

Учреждение образования
«Гомельский государственный университет
имени Франциска Скорины»

Бокуть Борис Васильевич

Биобиблиографический справочник

Гомель
ГГУ им. Ф. Скорины
2020

УДК 012
ББК 91.9
Б788

Составители: *А. Н. Годлевская, А. А. Шамына*;
автор предисловия – канд. физ.-мат. наук, доц. *Д. Л. Коваленко*;
автор биографического очерка и заключения –
канд. физ.-мат. наук, доц. *А. Н. Годлевская*

Рецензенты:

докт. техн. наук, доц. *А. А. Бойко*;
канд. физ.-мат. наук, доц. *Ю. В. Никитюк*;
директор библиотеки ГГУ имени Ф. Скорины *Н. А. Кирик*

Рекомендовано к изданию советом ГГУ имени Ф. Скорины

Бокуть Борис Васильевич : биобиблиографический
Б788 справочник / сост. : *А. Н. Годлевская, А. А. Шамына* ;
Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им.
Ф. Скорины, 2020. – 147 с.

ISBN

В биобиблиографическом справочнике обозначены основные даты жизни и деятельности ректора Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины, доктора физико-математических наук, профессора *Б. В. Бокутя*.

В издании содержатся биографический очерк, библиографические описания публикаций, изобретений, а также указатели: алфавитный, заглавий публикаций, именной и географический.

Материалы дополнены списком интервью и фотографиями из личного архива *Б. В. Бокутя*.

Адресован студентам, магистрантам, аспирантам, ученым и преподавателям вузов.

УДК 012
ББК 91.9

ISBN

© Годлевская *А. Н.*, Шамына *А. А.*,
составление, 2020

© Коваленко *Д. Л.*, предисловие, 2020

© Годлевская *А. Н.*, биографический
очерк, заключение, 2020

© Учреждение образования «Гомельский
государственный университет имени
Франциска Скорины», 2020



Борис Васильевич Бокуть –
ректор учреждения образования «Гомельский государственный
университет имени Франциска Скорины» (1973–1989),
доктор физико-математических наук, профессор,
академик НАН Беларуси, заслуженный деятель науки Беларуси,
лауреат Государственной премии СССР

ПРЕДИСЛОВИЕ

Предлагаемое вниманию читателей справочное издание подготовлено к 90-летию учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины» в целях ознакомления читателей с результатами плодотворной научно-педагогической деятельности и вкладом в развитие высшего образования и белорусской науки академика НАН Беларуси, заслуженного деятеля науки Республики Беларусь, лауреата Государственной премии СССР, доктора физико-математических наук, профессора Бориса Васильевича Бокутя, бывшего ректором вуза-юбиляра в 1973–1989 годах.

Основные научные работы Б. В. Бокутя относятся к области электродинамики и кристаллооптики. Им разработаны методы корректного решения граничных задач в электродинамике естественно гиротропных кристаллов и методы определения всех параметров гиротропии по измерению поляризации отражённого и прошедшего излучения. Б. В. Бокуть изучил закономерности распространения, отражения и преломления электромагнитных волн в гиротронных кристаллах, определил эффективность генерации суммарных, разностных и удвоенных частот в зависимости от свойств излучения и оптических параметров нелинейного кристалла. Выяснил основные аспекты явления нелинейной оптической активности, исследовал нелинейное пондеромоторное действие мощного излучения на кристаллы.

Б. В. Бокуть известен как основатель и руководитель научной школы по оптике, которая признана далеко за пределами Республики Беларусь. Среди его многочисленных учеников 8 докторов наук и более тридцати кандидатов наук.

В настоящее время научные исследования учёных, воспитанных в научной школе Б. В. Бокутя и уже имеющих собственные научные школы, динамично развиваются в трёх направлениях: физика высоких энергий, теоретическая кристаллооптика, физика взаимодействия лазерного излучения с веществом, – и связанных с ними прикладных областях.

В биобиблиографическом справочнике приведены основные даты жизни и деятельности учёного, списки большинства его личных (или опубликованных в соавторстве) монографий, статей, патентов и изобретений, фотографии и копии некоторых документов; всесторонне отражены успехи Б. В. Бокутя и возглавляемых им в разные годы подразделений.

В биографическом очерке, написанном кандидатом физико-математических наук, доцентом кафедры оптики А. Н. Годлевской, достаточно полно, глубоко и всесторонне отражен жизненный, педагогический и научный путь героя очерка – с детских лет до 1993 года.

Справочник снабжен указателями: общим хронологическим списком научных трудов, алфавитным списком заглавий публикаций, именным и географическим – и дополнен списком источников, в которых содержится информация о Б. В. Бокуте – учёном и человеке.

В «Общем хронологическом списке научных трудов» содержатся полные библиографические описания, составленные в соответствии с ГОСТ 7.1.-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание». Сначала в алфавитном порядке приводятся описания работ, опубликованных на русском и белорусском языках, а затем – на английском. В отдельный список выделены библиографические описания авторских свидетельств и патентов на изобретения. Во всех указателях даны ссылки на номер источника из соответствующего списка опубликованных работ.

В разделе «Фото из личного архива Б. В. Бокутя и музея ГГУ имени Ф. Скорины» содержатся фотографии, дополненные информацией о времени и месте съемки, о людях, изображенных на них.

Составители уверены, что внимание читателей привлекут также копии наградных документов Б. В. Бокутя и сведения о заслугах, за которые граждане СССР, БССР (Республики Беларусь) награждались орденами, медалями, памятными знаками. Надеемся, что содержание биобиблиографического справочника вызовет интерес не только у студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей факультета физики и информационных технологий нашего университета, но и у учёных Республики Беларусь и других стран.

Коллектив создателей настоящего издания выражает глубокую благодарность прежде всего Татьяне Борисовне, дочери Б. В. Бокутя, и вдове его сына Сергея Борисовича¹ Ларисе Михайловне Залашко,

¹ Сергей Борисович Бокуть (08.04.1953 – 17.11.2017) – кандидат биологических наук, доцент, с 2000 по 2017 г. заведующий кафедрой биохимии и биофизики факультета экологической медицины учреждения образования «Международный государственный экологический институт имени А. Д. Сахарова» Белорусского государственного университета. Автор свыше 210 научных работ, в том числе более 50 англоязычных публикаций, 4 учебных пособий с грифом Министерства образования Республики Беларусь, 20 учебных и учебно-методических пособий, 8 авторских свидетельств СССР на изобретение в области биотехнологического получения современных противоопухолевых и противовирусных препаратов и 2 патентов Республики Беларусь. – URL: <http://www.iseu.bsu.by/2017/11/pamyati-kollegi/>

за фотографии документов и наград, полученных Борисом Васильевичем в годы работы в Гомельском государственном университете. Благодарим за существенную помощь в сборе материала для очерка и иллюстраций к книге Т. А. Оснач, О. В. Остапкевич, Л. В. Дубровскую, А. В. Максименко, Т. П. Желонкину, Т. А. Скриниченко, А. Н. Сердюкова, В. П. Чистика, а также всех тех учеников и коллег Бориса Васильевича, чьи воспоминания использованы при подготовке текста биографического очерка. Отдельная благодарность А. А. Шамыне за выполненную им трудоёмкую работу по поиску библиографических описаний и составлению хронологического и алфавитного списков работ, опубликованных Б. В. Бокутем, именного и географического указателей, а также сотрудникам библиотеки ГГУ имени Ф. Скорины, оформившим сведения об опубликованных работах и соответствующие указатели с соблюдением принятых норм.

*Д. Л. Коваленко,
кандидат физико-математических
наук, доцент, декан факультета физики
и информационных технологий*

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Борис Васильевич Бокуть родился 21 апреля (27 октября²) 1926 года в деревне Соколыщина Узденского района Минской области.

1934–1941 – учёба в Узденской средней школе (окончил 8 классов).

Ноябрь 1941 – июль 1944 – участие в работе узденского партийного подполья.

Июль 1944 – 18 августа 1944 – солдат-доброволец, участник боёв в составе Второго Белорусского фронта.

18 августа 1944 – тяжёлое ранение в бою за Осовец, под Новогрудком.

18 августа 1944 – апрель 1945 – излечение в госпиталях.

Апрель 1945 – август 1945 – служба в органах НКВД Туркменской ССР.

Август 1945 – увольнение из органов НКВД как инвалида Великой Отечественной войны.

1945 – награждение медалью «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

1945–1947 – учёба в Узденской средней школе.

Июнь 1947 – награждение золотой медалью по окончании учёбы в Узденской средней школе.

1947–1952 – учёба на физико-математическом факультете (отделение физики) Белорусского государственного университета.

6 ноября 1947 – награждение медалью «За отвагу» (Указ Верховного Совета СССР № 223/41).

1947 – принятие кандидатом в члены КПСС.

1949 – принятие в члены КПСС.

28.06.1952 – вручение диплома с отличием и рекомендация в аспирантуру по окончании БГУ им. В. И. Ленина.

1952–1955 – учёба в аспирантуре Белорусского государственного университета; представление к защите кандидатской диссертации.

Ноябрь 1955 – 15 декабря 1955 – работа в должности и. о. доцента кафедры общей физики БГУ им. В. И. Ленина.

15 декабря 1955 – июль 1956 – работа в должности младшего научного сотрудника Института физики АН БССР.

Январь 1956 – защита кандидатской диссертации.

Февраль 1956 – присуждение учёной степени кандидата физико-математических наук.

² Первая дата – по фактическому рождению, вторая – назначена специальной комиссией при восстановлении документов и указана в официальных документах.

Июль 1956 – декабрь 1970 – работа в должности старшего научного сотрудника Института физики АН БССР.

Ноябрь 1958 – утверждение в учёном звании старшего научного сотрудника.

1965 – награждение медалью «Двадцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

18 июля 1969 – вручение удостоверения партизана Беларуси.

1970 – награждение юбилейным знаком «25 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

Награждение почётным знаком Советского комитета ветеранов войны.

Награждение юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

Декабрь 1970 – 1973 – работа в должности заведующего лабораторией кристаллооптики ордена Трудового Красного Знамени Института физики АН БССР.

Май 1972 – защита докторской диссертации.

Февраль 1973 – присуждение учёной степени доктора физико-математических наук.

Декабрь 1973 – апрель 1989 – работа в должности ректора Гомельского государственного университета.

1974 – открытие кафедры оптики и назначение первым заведующим этого структурного подразделения Гомельского государственного университета.

Избрание членом-корреспондентом Академии наук БССР.

Избрание членом научного совета АН СССР по когерентной и нелинейной оптике.

1974–1979 – работа в должности заведующего кафедрой оптики (по совместительству с работой в должности ректора).

5 мая 1975 – награждение медалью «Тридцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

1975 – присвоение ВАК СССР учёного звания профессора по кафедре теоретической физики.

1975–1980 – депутат Верховного Совета БССР.

1976 – награждение орденом Трудового Красного Знамени.

21 августа 1978 – награждение медалью «60 лет Вооружённых сил СССР».

1978 – награждение Почётным знаком Министерства высшего и среднего специального образования СССР и ЦК профсоюза «За отличные успехи в работе».

26 декабря 1978 – присуждение почётного звания «Заслуженный деятель науки Белорусской ССР»

1980 – избрание академиком АН БССР.

1 декабря 1984 – присуждение Государственной премии СССР в области науки.

6 апреля 1985 – награждение орденом Великой Отечественной войны I степени (номер наградного документа 75).

5 мая 1985 – награждение Почётным знаком «Отличник гражданской обороны СССР».

10 ноября 1985 – награждение медалью «Ветеран труда».

25 ноября 1985 – награждение Почётным знаком ДОСААФ СССР за большие заслуги в деле подъёма и развития оборонно-массовой работы.

1985 – награждение медалью «Сорок лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

1986 – награждение орденом Трудового Красного Знамени.

1988 – награждение медалью «70 лет Вооружённых сил СССР».

1989–1991 – работа в должности главного научного сотрудника в Институте физики имени Б. И. Степанова НАН Беларуси.

1991–1993 – советник при дирекции Института физики имени Б. И. Степанова НАН Беларуси.

6 марта 1991 – награждение медалью Франциска Скорины.

До 1992 – награждение Почётным знаком Советского комитета ветеранов войны.

15 марта 1993 – день смерти Б. В. Бокутя.

5 августа 1998 – принято Постановление № 1234 Совета Министров Республики Беларусь в целях увековечения памяти заслуженного деятеля науки БССР, лауреата Государственной премии СССР, академика АН БССР Б. В. Бокутя установить мемориальную доску на доме по ул. Сторожёвской, 8, где жил академик Б. В. Бокуть.

2001 – в память о Б. В. Бокуте установлена мемориальная доска на доме 8 по Сторожёвской улице в г. Минске, в котором он жил с 1989 года.

В память о Б. В. Бокуте установлена мемориальная доска на учебном корпусе № 5 Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины.

2001, 2006, 2011, 2016, 2018 – в ГГУ имени Ф. Скорины состоялись соответственно I–V международные конференции «Проблемы взаимодействия излучения с веществом», посвящённые Б. В. Бокутю.

11 ноября 2016 – В ГГУ имени Ф. Скорины открыта лекционная аудитория, которой присвоено имя Б. В. Бокутя.

БИОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК

21 апреля (27 октября)³ 1926 года родился Борис Васильевич Бокуть. Он был одним из шести детей в многодетной семье крестьянина-бедняка⁴. В пяти километрах от его малой родины – деревни Соколыца Узденского района Минской области – до 1939 года проходила белорусско-польская граница. Жизнь детей и взрослых в приграничной зоне всегда отличается от жизни людей, проживающих вдали от границы. Жители приграничья более наблюдательны, внимательны к мелочам, бдительны, оперативны в принятии решений. Развитию этих качеств, а также патриотизма, мужества, интереса к военной технике и умения пользоваться ею у учащихся приграничных школ способствовали тесные контакты с пограничниками. Могли ли предполагать учащиеся Узденской школы, осваивая программу восьмого класса, что эти качества очень скоро им придётся использовать на практике, что учёбу они продолжат в девятом классе не после летних каникул, а через несколько лет, и что сесть за парты смогут далеко не все одноклассники?!

28 июня 1941 года на рассвете немецко-фашистские войска вошли в Узду. Через день Узденский район был оккупирован врагами. Начались ужасные дни оккупации, которые продолжались три года – с июня 1941 года по июль 1944 года. На защиту родного края встало всё население. Инициатором подпольного движения на Узденщине был уроженец деревни Великая Уса Степан Павлович Шибко. Уже в июле 1941 года были созданы подпольные группы в городском посёлке Узда, в деревнях Бервищи, Озеро, Могильно, Теляково. Подпольщики помогали партизанам продуктами и одеждой, медикаментами и оружием, вели агитационную работу среди населения, распространяли листовки и советские газеты, срывали мероприятия по вывозу населения в Германию⁵.

³ Вторая дата назначена медицинской комиссией – при восстановлении документов – и указывается в официальных документах.

⁴ До октябрьской революции родители занимались сельским хозяйством, в 1929 году одними из первых вступили в колхоз «Ударник». Отец умер в 1951 году, мать – в 1960 году. В автобиографии Б. В. Бокутя 01.12.1973 года указано: «Брат Михаил погиб на фронте, сестры Любовь и Александра умерли. Брат Иван, майор запаса, работает ответственным секретарем Узденской районной газеты, брат Владимир, полковник в отставке, работает инженером в Институте ботаники АН БССР; сестра Ольга работает в колхозе им. Ульянова Узденского района; сестра Мария – учительницей в дер. Логовищи Дзержинского района Минской области».

⁵ «Победа. Независимость. Память». К 75-й годовщине освобождения Республики Беларусь от немецко-фашистских захватчиков. Узденский район. – URL: [minsk-region.gov.by>upload/data/New Folder/...](http://minsk-region.gov.by/upload/data/New Folder/...)

Ребята-подростки не могли и не хотели пережить военное лихолетье, подчинившись порядку, установленному фашистами на оккупированной территории. С ноября 1941 года пятнадцатилетний Б. Бокуть вместе со своим другом А. Шибко, сыном командира узденской антифашистской организации, стал активно помогать подпольщикам. Недавние восьмиклассники выполняли очень важную работу – вели разведку на территории немецких гарнизонов, составляли, тиражировали и распространяли листовки, добывали медикаменты, были связными. Оперативную информацию для составления листовок они получали, слушая Москву по старенькому радиоприёмнику «Пионер», – и на следующий день на стенах домов люди обнаруживали рукописные листовки со сводками Совинформбюро.

Подпольщики поддерживали связь с партизанскими отрядами, сформированными из местного населения и военнослужащих, попавших в окружение или отставших от своих воинских частей при отступлении. Одним из первых на Узденщине был создан партизанский отряд, командиром которого был капитан Красной Армии Н. М. Никитин. В феврале 1942 года узденская подпольная группа слилась с этим партизанским отрядом. На его счету было много успешных операций на железной дороге и шоссе Минск – Слуцк. Вскоре отряд вырос в партизанскую бригаду, в которую объединились шесть отрядов. Бригада базировалась на Долгом острове, в трёх километрах от д. Александрово Дзержинского района. В июне

1942 года никитинцы провели тяжёлый бой с карателями, который вошёл в военную летопись как Александровский бой. Партизаны, сражаясь до последнего патрона, мужественно отбили 22 атаки, так и не позволив фашистам пройти в расположение лагеря.

Юные партизаны и подпольщики вовлекали в борьбу и других подростков. В статье «Так я встретил войну» А. И. Азаркевич вспоминал⁶: «С Узденским подпольем я был связан с апреля–мая 1942 года. Попал туда в 1941 году осенью. В Узденском районе у меня жил дядя – Бокуть Василий Павлович. Осенью 1941 года я приехал к нему помочь по хозяйству: у него сильно болела жена. И ещё там была родня – Борис Васильевич и Мария Бокуть. Я у дядьки и зимовал, а весной меня Борис Васильевич познакомил с одним из руководителей Узденского подполья по фамилии Большов.

⁶ Азаркевич, А. И. Так я встретил войну. – URL: <https://warspot.ru/6728-o-voyne-ot-pervogo-litsa-anton-azarkevich>.

Через Бориса я передавал оружие, боеприпасы и сведения. Отец мой помогал: он работал на железной дороге».

Сразу после освобождения Беларуси от фашистских захватчиков Б. В. Бокуть добровольцем ушёл на фронт и воевал, вооружённый ручным пулемётом, в составе 1223-го стрелкового полка 369-й стрелковой дивизии 50-й армии Второго Белорусского фронта. Особенно тяжёлыми были бои за взятие Осовца, под Новогрудком в августе 1944 года. Б. В. Бокуть прикрывал батальон огнём своего пулемёта на подступах к реке Нарев. 18 августа пулемёт Б. В. Бокутя накрыла вражеская мина, и рядовой-пулемётчик был тяжело ранен в левую половину грудной клетки и контужен. Вследствие ранения ему были удалены два ребра. Один осколок застрял в позвоночнике и всю жизнь беспокоил Бориса Васильевича; операцию по его удалению не делали, так как велика была опасность молодому парню остаться обездвиженным. Для лечения после этого тяжёлого ранения Б. В. Бокутя отправили в далекий тыл – в эвакогоспиталь, находившийся в Туркменской ССР.

Кроме здоровья, за время нахождения в госпитале нужно было восстановить пропавшие во время войны документы. Новые удостоверения личности Борис Васильевич получил с новой датой рождения. Отвечая на вопрос Л. А. Шеметкова о дате своего рождения, Б. В. Бокуть с улыбкой рассказал о том, что его возраст определяли по внешнему виду, так как поиски архивов не увенчались успехом. «Медицинская комиссия, которая должна была засвидетельствовать его возраст, заседала 27 октября и именно эту дату записала в качестве дня рождения (так с того времени она и значится во всех документах)».⁷

Девятнадцатилетний рядовой Красной Армии вышел из госпиталя в г. Бузулуке только в апреле 1945 года. «После излечения в госпиталях служил в органах НКВД в Ашхабаде в Туркменской ССР. В августе 1945 года был уволен как инвалид Великой Отечественной войны», – так Б. В. Бокуть написал в автобиографии, хранящейся в его личном деле в ГГУ имени Ф. Скорины.

Первые награды, к которым Б. В. Бокуть был представлен как непосредственный участник боевых действий, нашли его не сразу. Медалью «За отвагу»⁸ за участие в боях за взятие Осовца Б. В. Бокуть

⁷ Шеметков, Л. Властелин нелинейной оптики // Университет профессорский / сост.: Д. Д. Павловец (отв. ред. и вступ. ст.), Е. Н. Воинова, Л. П. Кузьмич, В. М. Лебедева, Е. Н. Полуян. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2005. – С. 41.

⁸ Медаль «За отвагу» была учреждена Указом Президиума Верховного Совета СССР от 17.10.1938 года и была высшей медалью в наградной системе СССР; с

был награжден в 1947 году (Указ Верховного Совета СССР № 223/41 от 06.11.1947), а орденом Отечественной войны I степени – в 1985 году⁹ (номер наградного документа 75, дата наградного документа 06.04.1985; сведения с сайта <http://podvig-naroda.ru/?#id=1518201081>). Он был награжден также юбилейными медалями «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «Двадцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1965), медалью «Тридцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1975), «60 лет Вооруженных сил СССР» (1978), «Сорок лет Победы в Великой Отечественной войне» (1985); юбилейным знаком «25 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1970). Удостоверение партизана Беларуси вручено Б. В. Бокутю 18 июля 1969 года.

Что было делать парню, в девятнадцать лет получившему на руки медицинское заключение о том, что он является инвалидом войны второй группы? И в госпитале, и во время долгой дороги из Туркменской ССР в Белорусскую ССР было достаточно времени, чтобы обдумать, чем заняться, вернувшись домой. На первое место была поставлена задача об окончании школы, поэтому в сентябре 1945 года Б. В. Бокуть стал девятиклассником Узденской средней школы.

Учащиеся послевоенного времени относились к возможности учиться как к огромной ценности. Жажда знаний была так велика, что их приобретению не мешало ни отсутствие бумаги (писали на полях газет, старых книг и т. п.) и учебников, ни недостаток в учителях и учебных помещениях (в классной комнате в одном ряду сидели, например, третьеклассники, в другом – девятиклассники, и в обоих классах одновременно вёл урок один учитель). Вопросы об организации школьного самоуправления не было – непререкаемым авторитетом в классах пользовались фронтовики и участники партизанского движения; к их мнению прислушивались одноклассники, которые по возрасту были на три–четыре года моложе. По окончании Узденской средней школы в 1947 году Борис Васильевич получил аттестат зрелости (так значимо назывался документ о среднем образовании) и был награждён золотой медалью.

момента своего появления стала особо уважаемой и ценимой среди фронтовиков, так как ею награждали исключительно за личную храбрость, проявленную в бою.

⁹ Орден Отечественной войны стал первой из военных наград, учреждённых в годы Великой Отечественной войны. Указ Президиума Верховного Совета СССР об учреждении ордена и его описание были опубликованы 20 мая 1942 года. В статуте ордена указывалось, что учреждается он для вручения «отличившимся в боях за Советскую Родину в Отечественной войне против захватчиков».

В этом же году он был зачислен на первый курс Белорусского государственного университета и стал одним из пятидесяти студентов отделения физики физико-математического факультета. Вдвое меньше студентов было принято на первый курс отделения математики, и лекции студентам обоих отделений физмата читались одновременно.

В ходе совместной учебы состоялось знакомство Б. В. Бокутя с Лидией Иосифовной Голубь, ставшей его супругой и бывшей с ним рядом на протяжении всей его последующей жизни, с Алексеем Адамовичем Гусаком¹⁰ (с ним Б. В. Бокуть проживал в одной комнате в общежитии) и Андреем Александровичем Богушем¹¹. Б. В. Бокуть познакомился и с младшим братом первого из них, Николаем Адамовичем Гусаком¹². С ним они работали в одной лаборатории Института физики Академии наук Беларуси, и их научное сотрудничество продолжалось много лет. Дружеские отношения всех этих людей прерывала только смерть, но в памяти оставались дела и поступки, личные качества и совместно прожитые ситуации. В 2010 году Николай Адамович вспоминал рассказ своего старшего брата о студенческих годах Б.В. Бокутя¹³: «Студенты ... упорно и настойчиво овладевали знаниями: аккуратно посещали лекции и практические занятия, после аудиторных занятий штудировали учебники и учебно-методические пособия в читальных залах различных библиотек. По воскресеньям собирались в аудиториях факультета, решали задачи по математике и физике.

Борис Васильевич отлично учился, пользовался заслуженным авторитетом среди студентов. Он охотно помогал своим однокурсникам...».

¹⁰ Гусак Алексей Адамович (1927–2012) – кандидат физико-математических наук, профессор, автор популярного у студентов вузов двухтомного учебника «Высшая математика»; работал в БГУ.

¹¹ Богуш Андрей Александрович (1925–2009) – советский и белорусский физик-теоретик, доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси. Работал в Могилёвском пединституте, Институте физики НАН Беларуси и БГУ (по совместительству).

¹² Гусак Николай Адамович (1940–2017) – доктор физико-математических наук, работал в Институте физики АН Белорусской ССР, Белорусском национальном техническом университете, Институте повышения квалификации и переподготовки кадров по новым направлениям развития техники, технологии и экономики при БНТУ.

¹³ Гусак, Н. А. Борис Васильевич Бокуть. Ректор Гомельского университета (1973–1989 гг.) // Научная школа Ф. И. Фёдорова на Гомельщине. Оптика. Акустика. Квантовая электроника. Сведения, сформулированные на основе документов : штрихи к портрету академика Ф. И. Фёдорова : очерки, статьи, воспоминания / сост.: А. Н. Сердюков, С. А. Хахомов, А. Н. Егоров; науч. ред. В. И. Стражев; М-во образования Республики Беларусь; Гом. гос. ун-т им. Ф. Скорины. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2010. – С. 26.

Андрей Александрович Богуш вспоминал, что при первом знакомстве Б. В. Бокуть «производил впечатление не просто серьёзного, а весьма сдержанного и даже замкнутого человека. Такое восприятие усиливалось внешностью: высокий рост, подтянутость, военная офицерская форма – правда, без погон и, как выяснилось, подаренная братом, офицером Красной Армии. Однако со временем раскрылись качества, которые притягивали к нему людей надолго: прекрасная память, широкий кругозор. Он интересовался всем: от истории и культуры до мировой политики и науки, не забывал родной язык. Довольно быстро проявились его организаторские, лидерские способности, даже некая азартность в любом деле. Он всегда был в эпицентре студенческой жизни, будь то шефство над школьниками, политико-просветительская работа, «...», студенческий театр или самодеятельность... Отличительной чертой студента Бокутя были аккуратность и скрупулёзность в любом деле. Учился вдумчиво и серьёзно, его конспекты лекций Фёдорова сокурсники использовали и при поступлении в аспирантуру»¹⁴.

Старательность и целеустремленность Б. В. Бокутя обусловили реализацию его способностей к науке – он с отличием в 1952 году окончил университет, был рекомендован к поступлению в аспирантуру и в этом же году стал аспирантом кафедры теоретической физики БГУ. Приобретённый багаж знаний и личные качества аспиранта Б. В. Бокутя способствовали успешной исследовательской деятельности, и к окончанию аспирантуры им была подготовлена к защите диссертация «Статистическая теория структуры поверхностного слоя жидкости»¹⁵ на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук. С ноября 1955 года (по окончании аспирантуры) Б. В. Бокуть начал работу в должности и.о. доцента кафедры общей физики БГУ, но вскоре перешел в Институт физики Академии наук БССР и работал здесь в должностях младшего, а затем старшего научного сотрудника. В январе 1956 года диссертация была успешно защищена, и в феврале 1956 года Борису Васильевичу присуждена учёная степень кандидата физико-математических наук.

¹⁴ Шеметков, Л. Властелин нелинейной оптики // Университет профессорский / сост.: Д. Д. Павловец (отв. ред. и вступ. ст.), Е. Н. Воинова, Л. П. Кузьмич, В. М. Лебедева, Е. Н. Полуян. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2005. – С. 41–42.

¹⁵ Бокуть, Б. В. Статистическая теория структуры поверхностного слоя жидкости [Текст] : автореф. дис... на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук / М-во высш. образования СССР. Белорус. гос. ун-т им. В. И. Ленина. – Минск : [б. и.], 1955. – 10 с.

В 1957 году Б. В. Бокуть «резко меняет область своих научных интересов и полностью погружается в новую научную тематику – физику оптических явлений в кристаллах. Этому направлению в физической науке Борис Васильевич остался верен до конца своих дней, подведя итоги своей деятельности в учебном пособии по кристаллооптике¹⁶, а также в монографии, написанной совместно с московскими коллегами. Последнюю, к сожалению, Борис Васильевич не успел подержать в руках: книга увидела свет уже после его смерти»¹⁷.

Исследования в области кристаллооптики Б. В. Бокутем выполнялись в сотрудничестве с академиком Ф. И. Фёдоровым и его учениками, а затем и со своими учениками и коллегами. А. Н. Сердюков в цитированном здесь очерке так охарактеризовал этот этап научной деятельности Бориса Васильевича: «... совместно с Фёдоровым он с 1958 года разрабатывал основы ковариантной теории оптической активности. В результате была предложена новая аргументированная классификация гиротропных кристаллов. В совместной статье, опубликованной в журнале «Оптика и спектроскопия» в 1959 году, построены псевдотензоры второго ранга, инвариантные относительно так называемых точечных групп – то есть групп симметрии кристаллических классов. Именно в псевдотензоры второго ранга и группируются электродинамические материальные постоянные, описывающие естественную оптическую активность кристаллов. В этой статье представлена общая структура псевдотензоров второго ранга и показано, что неисчезающий, то есть не запрещённый кристаллической симметрией, инвариантный псевдотензор второго ранга допускает 18 из 32 классов симметрии кристаллов, и, следовательно, естественная оптическая активность должна обнаруживаться у кристаллов этих 18 классов симметрии (а не 15, как считалось ранее). Вполне естественно, что новая классификация естественно гиротропных кристаллов потребовала дополнительных теоретических расчётов для выяснения

¹⁶ Три его части подготовлены в соавторстве с А. Н. Сердюковым, одна – в соавторстве с С. С. Гиргелем.

¹⁷ Сердюков, А. Н. Творческое наследие академика Бориса Васильевича Бокутя // Научная школа Ф. И. Фёдорова на Гомельщине. Оптика. Акустика. Квантовая электроника. Сведения, сформулированные на основе документов : штрихи к портрету академика Ф. И. Фёдорова : очерки, статьи, воспоминания / сост. А. Н. Сердюков, С. А. Хахомов, А. Н. Егоров; науч. ред. В. И. Стражев; М-во образования Республики Беларусь; Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2010. – С. 30.

закономерностей распространения, преломления, отражения и поглощения излучения в таких кристаллах. В результате на основе теоретических расчётов, выполненных Б. В. Бокутем совместно с Ф. И. Федоровым и А. Ф. Константиновой в 1959–1964 годах, были предложены методы экспериментального определения оптических параметров гиротропных сред»¹⁸.

При анализе результатов вышеназванных расчётов были выявлены недостатки развитой к этому времени теории гиротропии. В 1968 году в этой теории при решении граничных задач Б. В. Бокутем совместно с А. Н. Сердюковым было обнаружено противоречие, которым было обусловлено нарушение закона сохранения момента импульса и закона сохранения энергии при отражении и преломлении световых волн на границе естественно гиротропной среды, и теория гиротропии была усовершенствована.

Заметный вклад в развитие оптики магнитоупорядоченных кристаллов и исследование гиротропии, индуцированной магнитным полем, был внесён Б. В. Бокутем и его учеником С. С. Гиргелем, в соавторстве с которым в 80-х годах XX века была опубликована серия работ.

Создание лазеров и обнаружение ряда новых оптических явлений при воздействии лазерного излучения на вещество (самофокусировка и самодефокусировка световых пучков, изменение частоты излучения – удвоение, перестройка, генерация излучения суммарной частоты и др.) обусловили рождение нелинейной оптики. В развитие нелинейной оптики кристаллов – этого важного направления современной оптики – большой вклад внесли и белорусские физики, среди которых академик Б. В. Бокуть был одним из ведущих исследователей. В работах, выполненных в соавторстве с А. Г. Хаткевичем в 1967–1968 гг., было показано, что нелинейное частотное преобразование электромагнитных волн в кристаллах существенно зависит от поляризации взаимодействующих волн. В частности, была впервые доказана эффективность генерации второй гармоники при взаимодействии обыкновенной и необыкновенной волн излучения неодимового лазера в кристаллах дигидрофосфата калия. Получены необходимые условия фазового согласования волн разных поляризаций при их взаимодействии в одноосных и двуосных кристаллах, вычислены коэффициенты нелинейного взаимодействия и проанализирована их

¹⁸ Сердюков, А. Н. Творческое наследие академика Бориса Васильевича Бокутя // Научная школа Ф. И. Фёдорова на Гомельщине. Оптика. Акустика. Квантовая электроника. Сведения, сформулированные на основе документов : штрихи к портрету академика Ф. И. Федорова : очерки, статьи, воспоминания. – С. 30–32.

зависимость от поляризации и направления распространения электромагнитных волн в кристаллах различных классов. Именно благодаря теоретическим изысканиям Б. В. Бокуть вместе с Н. С. Казаком и А. Н. Рубиновым удалось впервые экспериментально осуществить плавную перестройку частоты второй гармоники излучения на красителе в широком спектральном диапазоне от 0,28 до 0,4 мкм¹⁹. Широкую известность и общее признание специалистов получил предложенный при этом новый способ эффективного преобразования частоты света кристаллами, основанный на использовании специфических особенностей нелинейного взаимодействия волн различной поляризации.

В соавторстве со своими учениками и коллегами Б. В. Бокуть решил задачу о нелинейном преобразовании излучения гиротропными кристаллами, разработал корректную феноменологическую теорию нелинейной оптической активности и электрогирации.

Результаты исследований, опубликованные в престижных научных журналах: «Оптика и спектроскопия» (6 статей), «Журнал прикладной спектроскопии» (11), «Кристаллография» (5), «Доклады АН БССР» (7), «Известия АН БССР (серия физ.-мат наук)» (2), «Физика твердого тела» (1), «Письма в ЖЭТФ» (1) – и других научных изданиях составили основу докторской диссертации Б. В. Бокуть «Электромагнитные волны в оптически активных и нелинейных кристаллах», представленной к защите по специальности «оптика». Защита диссертации состоялась в мае 1972 года на заседании учёного совета по физике Отделения физико-математических наук АН БССР. Официальными оппонентами соискателя были доктор физико-математических наук, профессор С. А. Ахманов (МГУ им. М. В. Ломоносова), доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент АН УССР М. С. Бродин (Институт физики АН УССР), доктор физико-математических наук, профессор А. Ф. Лубченко (Институт ядерных исследований АН УССР), а оппонировавшей организацией – Институт кристаллографии им. А. В. Шубникова АН СССР. В феврале 1973 года Высшей аттестационной комиссией СССР Б. В. Бокуть была присуждена учёная степень доктора физико-математических наук.

В декабре 1972 года Б. В. Бокуть был избран по конкурсу заведующим лабораторией кристаллооптики (ЛКО) ордена Трудового Красного Знамени Института физики Академии наук БССР. В ЛКО

¹⁹ Борис Васильевич Бокуть (К 85-летию со дня рождения) [Электронный ресурс] // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. – 2011. – № 4. – С.123–124. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=28199479&>

занимались как теоретическими, так и экспериментальными исследованиями распространения оптического излучения (включая лазерное) в кристаллических средах. С исследованиями Б. В. Бокутя неразрывно связано выявление основных эффектов, обусловленных явлением нелинейной оптической активности, нелинейного преобразования частоты излучения, нелинейного воздействия мощного лазерного излучения на кристаллы. Признанием его лидерского положения в области нелинейной кристаллооптики было обусловлено избрание членом-корреспондентом Академии наук БССР всего через год после защиты докторской диссертации (в 1974 году), членом научного совета АН СССР по когерентной и нелинейной оптике, а затем и академиком АН БССР (в 1980 году).

Оценивая вклад Б. В. Бокутя в науку, его первый аспирант, а теперь – академик Национальной академии наук Беларуси Н. С. Казак сказал: «Академик Б. В. Бокуть выполнил классические работы в области нелинейной оптики. Фактически он при жизни стал одним из классиков в области нелинейной кристаллооптики, а именно: в области преобразования частоты гауссовых пучков. На заре развития нелинейной оптики им совместно с А. Г. Хаткевичем был открыт новый тип фазового синхронизма при нелинейном смещении в кристаллах различно поляризованных волн основной частоты. Это открытие по научной и практической значимости входит в первый ряд результатов, полученных в области лазерной физики и оптики, нашедших широкое практическое применение и востребованных по настоящее время.

В СССР существовали три крупные всемирно известные научные школы в области нелинейной кристаллооптики: одна из них в МГУ им. М. В. Ломоносова (ею руководил ректор этого вуза доктор физико-математических наук профессор, академик АН СССР Р. В. Хохлов), вторая – в Новосибирске (руководитель – доктор физико-математических наук профессор Г. В. Кривошеков, которого называли «отцом квантовой электроники за Уралом»), третья – в Минске, в Институте физики АН БССР (её возглавлял Б. В. Бокуть). Под руководством и с участием Б. В. Бокутя исследовалось преобразование частоты в кристаллах при трёх- и четырёхволновом взаимодействии. Открытие нового типа фазового синхронизма вызвало большой интерес мирового научного сообщества и стимулировало развитие исследований в этом направлении. Благодаря этому открытию было установлено тесное научное сотрудничество между Б. В. Бокутем и Р. В. Хохловым, которое переросло в семейную дружбу. Рем Викторович несколько раз посещал Минск, Институт физики АН Беларуси, и Борис Васильевич знакомил его с местами, в которых он боролся с фашистами.

Ещё одно научное направление, которым руководил Б. В. Бокуть, – исследование распространения и нелинейного взаимодействия гауссовых пучков-импульсов. Полученные при этом результаты «дали толчок» исследованию нелинейного взаимодействия коротких и сверхкоротких импульсов в нелинейных кристаллах».

«Научный стиль Б. В. Бокутя характеризует желание и умение довести теорию до эксперимента, эксперимент до изобретения, а изобретение до внедрения. Среди соавторов его многочисленных изобретений в области физики лазеров, нелинейной оптики и лазерной технологии ученики: Н. С. Казак, В. Е. Лепарский, А. С. Лугина, А. Т. Малащенко, А. Г. Мащенко, В. Н. Мышковец; коллеги и соратники: Б. А. Сотский, А. Г. Хаткевич, Н. А. Гусак, В. Н. Белый, Б. В. Крылов, Н. И. Алешкевич; работники промышленных предприятий: В. С. Кондратенко, Ю. Э. Камач, Е. Н. Козловский, В. Н. Овчинников, В. К. Филиппов»²⁰.

Результаты, полученные Б. В. Бокутем во время его работы в Институте физики и Гомельском государственном университете, легли в основу цикла работ, выдвинутого МГУ им. М. В. Ломоносова и Гомельским государственным университетом на соискание Государственной премии СССР 1984 года. Интересны подробности формирования авторского коллектива этого цикла работ, характеризующие Б. В. Бокутя. Приняв предложение о включении в число претендентов на получение Государственной премии, Борис Васильевич попросил разрешения у соавторов совместно опубликованных статей внести эти работы в выдвигаемый на конкурс цикл. Для этого он приезжал в Минск и лично беседовал с каждым из сотрудников лаборатории кристаллооптики, которой он руководил до переезда в Гомель. Коллегами были отмечены порядочность и проявленное учёным уважение.

Высшей оценкой научных заслуг Б. В. Бокутя стало присуждение ему почётного звания заслуженного деятеля науки Белорусской ССР (26.12.1978), а также Государственной премии СССР в области науки как соавтору цикла работ «Высокоэффективное нелинейное преобразование частоты в кристаллах и создание перестраиваемых источников когерентного оптического излучения», опубликованных в

²⁰ Сердюков, А. Н. Творческое наследие академика Бориса Васильевича Бокутя // Научная школа Ф. И. Фёдорова на Гомельщине. Оптика. Акустика. Квантовая электроника. Сведения, сформулированные на основе документов : штрихи к портрету академика Ф. И. Фёдорова : очерки, статьи, воспоминания. – С. 35.

1963–1982 годах²¹. В коллективе учёных, отмеченных Государственной премией 1 ноября 1984 года, академик Академии наук БССР Б. В. Бокуть был указан как ректор Гомельского государственного университета.

На эту должность он был назначен в 1973 году, получив напутствие П. М. Машерова, Первого секретаря ЦК Компартии БССР, фактически сделать вверенный ему вуз настоящим университетом.

Программу своей деятельности на посту ректора университета Б. В. Бокуть тщательно обдумал и рассказал о ней на собрании трудового коллектива. Главной целью, определяющей развитие всего вуза, Борис Васильевич объявил приобретение университетом отличительных признаков, выгодно отличающих его от других вузов, – он сказал о том, что «университет должен иметь своё лицо». Но для достижения этой цели нужно было решить ряд задач, касающихся каждого из направлений деятельности – научной, учебной, воспитательной, спортивной, хозяйственной и др. При этом Борис Васильевич считал, что существенного повышения эффективности учебной работы нельзя достичь без систематической работы по повышению качества научных исследований и профессионального уровня преподавателей. Говоря о необходимости подготовки высококвалифицированных специалистов, он заметил, что преподавать в университете классического типа нельзя, не занимаясь наукой. Спокойно, но твёрдо Борис Васильевич заявил: «Каждый преподаватель должен заниматься наукой или перейти на другую работу». Ректором был принят ряд решений, нацеленных на подготовку кандидатов и докторов наук из числа выпускников Гомельского университета и повышение требований к преподавателям – их должностные обязанности были пересмотрены. Часть преподавателей, которые не ставили перед собой целей, связанных с научными исследованиями и защитой диссертации, добровольно ушли из университета. Чаще всего они трудоустроивались в школы и техникумы г. Гомеля и успешно реализовали свои педагогические способности, работая с учащимися. К научным исследованиям привлекались и лаборанты, так как от

²¹ Награждёнными Государственной премией за этот цикл работ, кроме Б. В. Бокутя, были исследователи из Государственного Оптического института имени С. И. Вавилова (В. Д. Волосов, В. Г. Дмитриев, С. Р. Рустамов), Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова (А. П. Сухоруков, А. И. Ковригин), Государственного Института общей физики АН СССР (Л. А. Кулевский), Вильнюсского государственного университета имени В. Капсукаса (А.-П. С. Пискаркас), Института электроники имени У. А. Арифова Академии наук Узбекской ССР (Т. Усманов), Института прикладной физики АН СССР (Г. И. Фрейдман).

уровня их квалификации во многом зависело качество организации и проведения лабораторных занятий. Логичным результатом этого стала подготовка некоторыми из них диссертаций (в аспирантуре или на положении соискателей) и изменение профессионального статуса (В. Я. Матюшенко на физическом факультете, О. А. Горленко, В. И. Смыковская – на историко-филологическом, О. А. Ковалева – на факультете физвоспитания и др.).

Требования к профессорско-преподавательскому составу, учебно-вспомогательному персоналу и сотрудникам научно-исследовательского сектора повышались по мере развития университета и были обновлены в 1976, 1980 и 1984 году. Многие из нововведений оказались пионерскими в вузах и после их апробации в Гомельском университете включались Министерством образования СССР в число обязательных требований. Одно из них – обязательное наличие учёной степени у претендента на должность старшего преподавателя.

На первых порах Б. В. Бокуть для решения проблемы кадров для университета продолжил начатое В. А. Белым²² приглашение известных специалистов для работы на разных факультетах (для реализации этой возможности пришлось добиться выделения горисполкомом не одной квартиры в городе и выделить часть квартир в двух подъездах построенного на улице Советской, 106 нового общежития). Многие из приглашённых в университет специалистов закрепились на новом месте и успешно работали здесь (например, М. В. Научитель, В. В. Аниченко, В. Н. Калмыков и др.), но были и такие, кто обменял полученную квартиру и уехал из Гомеля. Поэтому тактику сменили – стали приглашать специалистов из академических институтов для работы по совместительству в филиалах кафедр, а также готовить педагогические и научные кадры из числа своих выпускников. Для подготовки по дефицитным в университете специальностям студентов второго–третьего курса направляли для обучения в ведущие вузы Москвы. Например, второкурсник В. Н. Капшай был направлен в МГУ имени М. В. Ломоносова; теперь он – кандидат физико-математических наук доцент, один из ведущих преподавателей на факультете физики и информационных технологий и подготовил около десяти кандидатов наук. Также обучались в МГУ имени М. В. Ломоносова И. Л. Соловцов, В. Г. Тепляков, В. К. Волчков. Лучших молодых учёных университета направляли для обучения в аспирантуре БГУ (В. В. Сытько, В. Г. Шолох, С. И. Тимошин), Института физики НАН Беларуси (В. В. Андреев, А. А. Бабич,

²² В. А. Белый возглавлял вуз в 1969–1973 гг.

Е. С. Кокоулина, А. А. Панков), Объединённого института ядерных исследований в г. Дубна (И. Л. Соловцов, В. Н. Капшай). Научную стажировку в ОИЯИ проходили А. Д. Линкевич, А. М. Дворник, В. Ф. Копопляников, О. В. Юрков и др. В ГГУ была открыта и собственная аспирантура по ряду специальностей. Например, с приходом на работу в университет И. В. Максимея (1977) и созданием НИЛ системного программирования (1980) началась и подготовка аспирантов по этому научному направлению. В 1984 году состоялись первые защиты диссертаций, подготовленных под руководством И. В. Максимея (Ю. А. Семишин, В. А. Короткевич). С открытием подготовки специалистов по теоретической физике (1973) на одноимённой кафедре была открыта аспирантура по двум специальностям: «теоретическая физика» и «физика ядра и элементарных частиц»²³.

Вместе с Б. В. Бокутем в г. Гомель прибыли его коллеги по Институту физики Академии наук БССР, в своё время окончившие Гомельский государственный педагогический институт имени В. П. Чкалова А. Н. Сердюков и Н. В. Максименко, которые стали его надёжными помощниками в работе, а также аспиранты С. С. Гиргель, Н. А. Хило, В. В. Шепелевич – соответственно уроженцы и выпускники вузов Витебской, Минской и Брестской области.

Стратегические направления развития физического факультета (переименованного в 2017 году в факультет физики и информационных технологий) сформировались во время работы Б.В. Бокутя ректором университета.

В 1974 году Б. В. Бокутем была организована кафедра оптики, и он стал её первым заведующим. На этом посту его сменил А. Н. Сердюков, который заведовал кафедрой в 1979–1993 и в 1998–2003 гг., а в 1993–1998 гг. этот пост занимал ученик Б. В. Бокутя С. С. Гиргель, кафедрой теоретической физики заведовал Н. В. Максименко. Именно этими двумя кафедрами в 1976 году были открыты филиалы в Институте физики АН БССР. Почин был подхвачен другими факультетами и кафедрами. Права и обязанности сторон (университета и академических институтов) и сотрудников филиалов кафедр были определены в «Положении о филиалах кафедр». И эта инициатива Гомельского университета была пионерской – только в 1981 году было принято совместное постановление Президиума АН СССР и Коллегии Министерства образования СССР об открытии филиалов кафедр в институтах Академии наук.

²³ В настоящее время приём в аспирантуру осуществляется по 46 специальностям.

Сделать заключение о значении сотрудничества с академическими институтами, в том числе и с филиалами кафедр, в осуществлении перехода от пединститутской к университетской системе образования можно, анализируя историю каждого из подразделений университета. Как решалась эта важная задача Б. В. Бокутем, продемонстрируем на примере развития кафедры теоретической физики, следуя воспоминаниям Н. В. Максименко: «На основе тесного научного сотрудничества преподавателей кафедры теоретической физики ГГУ с учеными Лаборатории теоретической физики Института физики АН БССР (ЛТФ ИФ АН БССР) при активной поддержке Б. В. Бокутя в ЛТФ ИФ АН БССР был открыт филиал кафедры теоретической физики под руководством профессора А. А. Богуша. Сотрудниками кафедры и созданного филиала была разработана учебная программа специализации «теоретическая физика», основу которой составляла физика элементарных частиц. Занятия со студентами специализации наряду с преподавателями кафедры проводили ведущие ученые ЛТФ ИФ АН БССР.

Для решения кадрового вопроса с целью усовершенствования учебного процесса и развития научного направления кафедры теоретической физики ГГУ с помощью Б. В. Бокутя была реализована идея о подготовке лучших студентов специализации «теоретическая физика» ГГУ в ведущих учебных и научных центрах Советского Союза. Благодаря тесным научным контактам Б. В. Бокутя и ректора МГУ Р. В. Хохлова для подготовки высококвалифицированных специалистов в области физики высоких энергий были переведены в МГУ лучшие студенты специализации «теоретическая физика».

Получившие фундаментальную подготовку отличники-студенты-теоретики ГГУ после окончания университета поступали в аспирантуру ИФ АН БССР и БГУ.

В период перехода от пединститутской к университетской системе образования по инициативе Объединённого института ядерных исследований (ОИЯИ, г. Дубна) и ИФ АН БССР в 1971 году была проведена Гомельская международная школа молодых учёных по физике высоких энергий. Впоследствии проведение таких школ стало традиционным. Б. В. Бокуть активно содействовал их организации и проведению. Кроме того, он организовывал творческие встречи преподавателей и студентов ГГУ с ведущими учёными по теоретической физике и физике высоких энергий, которые принимали участие в работе этих школ.

Важную роль сыграл Б. В. Бокуть в организации научных стажировок сотрудников кафедры теоретической физики в ОИЯИ. Благодаря этим стажировкам сотрудники кафедры в коллективе

Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ включались в обработку и интерпретацию информации, полученной с ускорителей частиц.

В 1976 году на базе Гомельского госуниверситета и ИФ АН БССР постановлением Президиума АН БССР и Коллегии Минвуза БССР открыто межведомственное объединение – центр по обработке ядерной फिल्मовой информации (ЦОФИ). Открытие центра было реализовано благодаря аргументированным переговорам Б. В. Бокутя с ведущими учёными АН БССР и руководителями Минвуза БССР. Открытие ЦОФИ обеспечило необходимые условия для выполнения всех этапов обработки информации с ускорителей и получения новых физических результатов в условиях БССР. Фактически была реализована так называемая «физика на расстоянии».

В результате на кафедре были созданы условия для открытия новой специализации и Б. В. Бокуть вышел с ходатайством перед Минвузом БССР об открытии специализации «физическая информатика». С появлением в Министерстве образования перечня специализаций её переименовали в «компьютерное моделирование физических процессов», которая в настоящее время переросла в новую современную специальность «компьютерная физика».

Таким образом, благодаря активной деятельности ректора Б. В. Бокутя на кафедре теоретической физики эффективно развивался научный потенциал по физике ядра и элементарных частиц, который, в свою очередь, способствовал значительному повышению уровня физико-математической и информационной подготовки специалистов-физиков.

На кафедре оптики, открытой в 1973 году, под руководством Б. В. Бокутя развивалось ставшее всемирно известным научное направление по нелинейной оптике и акустике анизотропных сред. В этом же году была открыта аспирантура по оптике, первая студенческая научно-исследовательская лаборатория, а в 1975 году в учебные планы выпускающих кафедр введена самостоятельная учебная работа студентов (СУРС), ставшая обязательной для всех студентов, работавших над курсовыми и дипломными работами.

К 1982 году университетом было заключено 14 договоров о сотрудничестве с научными организациями Академии наук, по научной тематике Академии наук занимались исследованиями 310 сотрудников ГГУ, в учебном процессе университета принимали участие 25 сотрудников Академии наук БССР.

Объём выполняемых в университете научно-исследовательских работ постоянно увеличивался, чему способствовало приобретение первой в ГГУ вычислительной машины «Минск – 32» (в 1973) и ЭВМ ЕС–1022 (в 1977). Созданный в 1974 году вычислительный центр

предоставлял машинное время и для сотрудников, и для студентов – они приобретали дополнительные навыки в программировании и вычислительной работе, которые были необходимы для успешной самореализации выпускников в СКБ «Луч», на радиозаводе и в СКТБ системного программирования (СП), бывших основными местами распределения молодых специалистов, которые получили подготовку по радиофизике и математическому программированию.

В развитие сотрудничества между университетом и предприятиями в 1977 году была создана первая в ГГУ отраслевая научно-исследовательская лаборатория «Электродинамика сложных систем», в 1978 году – первое учебно-научно-производственное объединение (УНПО) «ГГУ – ГКБ «Луч» – Гомельский радиозавод». Вторым таким объединением, открытым в университете, стало УНПО «Фауна Полесья» (1979) – в соответствующем договоре было юридически оформлено сотрудничество между Гомельским государственным университетом, Брестским государственным пединститутом и Припятским гидрогеологическим заповедником ГЗОХ «Беловежская пуца».

В 1978 году создана научно-исследовательская лаборатория системного программирования при кафедре математических проблем управления. В 1980 году открыта первая в университете проблемная научно-исследовательская лаборатория (ПНИЛ) физико-химической механики процессов трения, вторая в ГГУ отраслевая научно-исследовательская лаборатория минерально-сырьевых ресурсов БССР, третья в ГГУ УНПО «ГГУ – Управление геологии Совета Министров БССР». В 1983 году опытно-методической партией Института геологии и геохимии Академии наук БССР на базе ГГУ создан сейсмопункт. 1984 – год создания первых научно-производственных лабораторий: на Гомельском мотороремонтном заводе и на Речицком опытном заводе «Ритм».

Разработки созданных научно-исследовательских лабораторий оказались востребованными и широко использовались в научных исследованиях, а их качество обусловило возможность развития других подразделений университета и создания в нём новых служб. Например, создание в НИЛ «Электродинамика сложных систем» и НИЛ «Синтез» при кафедре радиофизики автоматизированных измерительных комплексов, разработка лазерных оптических систем и методов спектральных измерений на кафедре оптики предшествовали открытию подготовки студентов по специализации «физическая метрология» и официальному созданию в университете службы стандартизации и метрологического обеспечения (ССТиМО)

учебного процесса и научных исследований²⁴. В 1975 году в Гомельском государственном университете была создана кафедра физической метрологии, на которой осуществлялась подготовка выпускников по специализации «физическая метрология». В дальнейшем, с учётом требований производства к квалификации и уровню профессиональной подготовки специалистов, она была модернизирована и получила название «физическая метрология и автоматизация эксперимента»²⁵.

Популяризации научных достижений преподавателей и научных сотрудников университета и привлечению молодёжи к исследовательской деятельности способствовали организация и проведение научных конференций и семинаров, а также приуроченных к ним выставок творческих работ. В 1973 году на базе ГГУ состоялась I Республиканская конференция «Региональные особенности белорусского языка, литературы и фольклора и методы их изучения». Конференции по этой тематике традиционно проводятся в ГГУ: вторая состоялась в 1980 году, третья – в 1985. В 1976 году ГГУ стал организатором Всесоюзного алгебраического симпозиума и Всесоюзного собрания по общелингвистическому атласу. В 1977 году на базе ГГУ проведена XI Международная школа молодых учёных по физике высоких энергий и релятивистской ядерной физике. В 1980 году на базе ГГУ состоялась Всесоюзная конференция «Усовершенствование методов измерения, анализа, прогнозирования и планирования продуктивности труда», а также первая научная конференция УНПО «Фауна Полесья», которая стала традиционной. В 1985 году на базе ГГУ проведена Всесоюзная отраслевая научно-практическая конференция «Совершенствование системы управления трудом на промышленном предприятии».

Б. В. Бокуть много внимания уделял практической ориентированности научных исследований, поэтому сотрудники научно-исследовательского сектора и кафедр были ориентированы на

²⁴ Служба стандартизации и метрологического обеспечения (ССиМО) университета была создана в 1998 году согласно приказу Министерства образования Республики Беларусь от 25.02.98 г. № 107 как самостоятельное структурное подразделение университета, осуществляющее комплекс работ по стандартизации и метрологическому обеспечению научных исследований, образовательного процесса и хозяйственной деятельности.

В связи с реализацией мероприятий по кадровой оптимизации структурных подразделений согласно приказу ректора от 11.05.2018 г. № 618 служба ССиМО была преобразована в бюро стандартизации и метрологии (БСиМ) университета.

²⁵ С 1997 года в связи с закрытием кафедры физической метрологии подготовка специалистов-метрологов была поручена кафедре оптики.

выполнение работ на основе хозяйственных договоров с организациями и предприятиями. В 1973 году объём финансирования по хозяйственным договорам составил 24,6 тысячи рублей, а в 1976 году он достиг 870 тысяч рублей, и совокупный экономический эффект, полученный от внедрения разработок, был равен 740,4 тысячи рублей. В 1981 году в НИС и ПНИЛ университета работали 122 штатных научных сотрудника, объём НИР достиг 1803,5 тысячи рублей, а экономический эффект от внедрения разработок университетских учёных в промышленность превысил три миллиона рублей и составил 3047,5 тысячи рублей.

Сложность выполняемых исследований и их значимость ежегодно повышались, и уже в 1983 году все включённые в план госбюджетные НИР и половина хоздоговорных работ выполнялись по важнейшей тематике. Закономерным стал и следующий шаг в организации научных работ – в 1989 году НИС университета переведён на условия полного хозяйственного расчёта и самофинансирования.

Результаты, полученные сотрудниками университета в ходе исследований, финансируемых из бюджета и на условиях хозрасчёта, составили основу многих диссертаций, защищённых преподавателями и сотрудниками университета. В 1981 году защитил докторскую диссертацию П. В. Ставров, в 1985 году защищено 18 кандидатских диссертаций, в 1987 году – три докторские и 15 кандидатских, в 1988 – две докторские и 25 кандидатских, в 1989 – три докторские и 15 кандидатских диссертаций. Авторами большинства из них были представители профессорско-преподавательского состава, и поэтому можно уверенно утверждать, что поставленная перед коллективом вуза задача, связанная с подготовкой научных кадров, была успешно решена. При этом была создана основа для успешного развития университета и в последующие годы.

Б. В. Бокуть был примером для научных руководителей аспирантов. За время работы Б. В. Бокутя в Институте физики имени Б. И. Степанова АН БССР и в Гомельском государственном университете под его руководством подготовлены и успешно защищены восемь докторских и более тридцати кандидатских диссертаций. Среди учеников Б. В. Бокутя один академик и один член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси. Борис Васильевич умел развивать в своих учениках не только их способности к науке, но и те качества, которые необходимы для организации работы больших и малых коллективов. Неудивительно, что из научной школы

Б. В. Бокутя вышли видные организаторы науки и высшего образования в нашей республике. Вот только некоторые примеры.

Н. С. Казак, работая в Институте физики АН БССР, в 1975 году защитил кандидатскую, а в 1993 году – докторскую диссертацию; в 2000 году избран членом-корреспондентом, в 2003 – академиком НАН Беларуси. В его послужном списке должности заведующего кафедрой общей физики ГГУ, учёного секретаря, заместителя директора по научной работе, директора Института физики, академика-секретаря отделения физики, математики и информатики НАН Беларуси, главного учёного секретаря НАН Беларуси, руководителя Международной научной лаборатории оптической диагностики Фраунгофера-Степанова. Избирался он и депутатом Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь.

Г. С. Митюрин, окончивший Мозырский педагогический институт (1976), по окончании учёбы в аспирантуре ГГУ защитил кандидатскую (1984) и докторскую (1997) диссертации, в 2003 году стал профессором. В 1987–1996 гг. в Гомельском университете работал начальником НИС, в 1996–1998 – доцентом, в 1998–2002 – профессором кафедры оптики. В 2002–2013 был проректором по научной работе, в 2013–2017 – профессором Белорусского торгово-экономического университета. В настоящее время работает профессором на кафедре геологии и географии геолого-географического факультета ГГУ имени Ф. Скорины.

С. С. Гиргель прошел подготовку в аспирантуре (год окончания 1975) и докторантуре (1986–1989) Гомельского университета, защитил кандидатскую (1979) и докторскую (1992) диссертации, учёное звание профессора присвоено в 1997 году; работает на кафедре оптики ГГУ с 1974 года, с 1998 года по настоящее время – в должности профессора; в 1993–1998 гг. – заведующий кафедрой оптики.

С. В. Шалупаев – выпускник физического факультета ГГУ (1982), обучался в аспирантуре в 1982–1986 гг., стал кандидатом физико-математических наук в 1988, доцентом (1997); автор более 100 научных работ и более 30 патентов Республики Беларусь и Российской Федерации. Работает доцентом кафедры общей физики Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины; в 1996–2008 – декан физического факультета, в 1999–2004 – заведующий кафедрой радиофизики и электроники.

Студенты Б. В. Бокутя И. В. Семченко, окончивший физический факультет ГГУ в 1981 году, и С. А. Хахомов, выпускник 1991 года, вся научно-педагогическая деятельность которых связана с родным вузом, не только защитили кандидатские и докторские диссертации

(первый в 1984 и 1997 году; второй – в 1996 и 2017 году), но и стали соответственно проректором по учебной работе (2004) и ректором (2017) ГГУ имени Ф. Скорины²⁶.

Среди гомельских учеников Б. В. Бокутя нельзя не упомянуть А. Т. Малащенко – директора предприятия «Лазерные технологии». Практически все экспериментальные работы, связанные с наблюдением нелинейных оптических эффектов и практическим применением лазерных систем, со времени создания кафедры оптики в ГГУ выполнялись с его участием. Несмотря на отсутствие учёной степени Алексей Терентьевич имел большой научный авторитет и у Бориса Васильевича, и в научном сообществе – не только в Беларуси, но и за рубежом. После безвременной смерти А. Т. Малащенко экспериментальные работы в области лазерных технологий продолжили ученики Б. В. Бокутя – В. Н. Мышковец, который в настоящее время заведует кафедрой радиофизики и электроники в ГГУ имени Ф. Скорины, А. В. Максименко, работающий доцентом на этой же кафедре.

В. В. Шепелевич защитил кандидатскую диссертацию в 1974 году, докторскую – в 1994 году, учёное звание профессора присвоено в 1996 году. Работал заведующим кафедрой теоретической физики (с 1975), проректором по научной работе (в 1992–1998) Мозырского государственного педагогического университета им. И. П. Шамякина; в настоящее время – профессор кафедры теоретической физики и прикладной информатики этого же вуза. Подготовил восемь кандидатов наук.

П. А. Хило, выпускник аспирантуры (1980) ГГУ имени Ф. Скорины, защитил кандидатскую диссертацию в 1985 году, докторскую диссертацию – в 2003, учёное звание профессора присвоено в 2006 году. По окончании аспирантуры работает в Гомельском государственном техническом университете им. П. О. Сухого, с 1991 года – в должности заведующего кафедрой «Физика».

Н. С. Петров стал доктором физико-математических наук (1986), профессором (1989). В 1990 году Петрову Николаю Степановичу, доктору физико-математических наук, профессору, заместителю директора по учебной работе Межотраслевого института повышения квалификации кадров по новым направлениям развития техники и

²⁶ Биографический очерк и сведения о деятельности С. А. Хахомова опубликованы в книге: Хахомов Сергей Анатольевич: к 30-летию научно-педагогической деятельности (1990–2020) : биобиблиографический справочник / сост. К. С. Усович ; Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2020. – 220 с.

технологии при Белорусском политехническом институте Министерства народного образования БССР, была присуждена Государственная премия БССР в области науки за цикл работ «Отражение света от усиливающих и нелинейных сред», опубликованный в 1972–1987 гг. (совместно с Б. Б. Бойко, академиком АН БССР, директором Института физики твёрдого тела и полупроводников АН БССР).

Б. В. Бокуть понимал, что резервы научных и преподавательских кадров нужно искать в студенческой среде. В 1973 году в университете была создана первая студенческая научно-исследовательская лаборатория. В 1974 году на факультетах университета была введена должность заместителя декана по научной работе (на общественных началах), которому вменялось в обязанности курировать ход научно-исследовательской работы студентов и сотрудников, подготовку к конкурсам и выставкам научно-технического творчества и др. Совершенствование организации научных исследований в ГГУ продолжилось созданием в 1984 году научно-технического совета НИС, разработкой и утверждением «Системы управления научной деятельностью в ГГУ» и «Порядка организации контроля научной деятельности».

Результаты целенаправленной работы по вовлечению сотрудников и студентов в научную деятельность получили признание конкурсных комиссий. В 1975 году 96,6 % из 256 студенческих научных работ, представленных на Республиканский конкурс, были удостоены дипломов I–III степени. В 1981 году медалями, дипломами и грамотами на международных, всесоюзных и республиканских выставках, конференциях, конкурсах отмечены 99 студентов.

В 1973 году стали лауреатами премии Ленинского комсомола в области науки и техники Д. Г. Лин, Ю. М. Плескачевский, Н. И. Егоренков. В 1974 году Б. В. Бокуть избран членом-корреспондентом АН БССР, а заведующий кафедрой педагогики профессор И. Ф. Харламов – членом-корреспондентом Академии педагогических наук СССР. В 1976 году профессора университета И. Ф. Харламов и В. В. Аниченко за научные достижения удостоены правительственных наград.

В 1977 году Минвузом БССР в знак признания научных достижений Гомельского государственного университета в его стенах был проведён семинар проректоров по научной работе и начальников НИС. Личные заслуги Б. В. Бокутя как учёного и организатора

научных исследований в 1978 году отмечены присвоением ему почетного звания «Заслуженный деятель науки БССР».

Для поощрения работников университета, достигших наиболее значимых результатов в научных исследованиях, в 1979 году, к десятилетию Гомельского государственного университета, был учреждён конкурс на лучшую научную работу и Ленинские (после присвоения университету имени Франциска Скорины – Скорининские) научные чтения. Список лауреатов этих чтений в ГГУ открывается фамилиями профессоров В. В. Аниченко (филологические науки), М. В. Научителя (экономические науки), Б. П. Савицкого (биологические науки), Л. А. Шеметкова (математические науки) и доцента

А. Н. Сердюкова (физические науки).

В 1984 году бронзовые медали ВДНХ СССР были вручены экспонировавшим свои разработки сотрудникам университета В. Д. Подосинову (факультет физического воспитания), И. Н. Яковцову, В. А. Яцкевичу (оба с физического факультета).

В 1985 году преподавателями и научными сотрудниками университета было опубликовано 14 монографий, учебников и справочников, три сборника научных работ. На выставки представлен 21 экспонат; шесть экспонатов отмечены наградами. Для рассмотрения в Госпатент СССР была подана 31 заявка на изобретение, а по 15 заявкам были получены авторские свидетельства об изобретении. Полученные научные достижения нашли отражение в 18 защищённых кандидатских диссертациях. По результатам смотра-конкурса на лучшую организацию научно-исследовательской, изобретательской и рационализаторской работы за 1984 год Гомельский госуниверситет занял первое место среди университетов БССР.

В 1986 году количество работников ГГУ, удостоенных наград ВДНХ СССР и ВДНХ БССР, существенно увеличилось: Дипломом почёта награждён проректор по НИР профессор М. В. Научитель (автор справочника «История экономических учений»), дипломом II степени – профессор В. В. Аниченко (филологический факультет) и старший научный сотрудник В. А. Яцкевич (физический факультет), дипломом III степени – И. В. Добровольский (физический факультет), В. П. Дядичкин (кафедра гражданской обороны), В. Л. Мережа, Г. П. Бышик, Л. М. Федоренко, В. В. Можаровский (математический факультет). В 1987 году за участие в ВДНХ СССР бронзовой медалью награждена группа сотрудников ПНИЛ. В 1988 году за участие в ВДНХ

СССР Гомельский государственный университет удостоен диплома I степени, золотой медалью награждён доцент И. В. Максимей, серебряными медалями – 12 сотрудников кафедры математических проблем управления и заведующий ПНИЛ доцент И. М. Мельниченко.

В последний год работы Б. В. Бокутя в должности ректора университета (1989) НИС был переведён на условия полного хозяйственного расчёта и самофинансирования, а научными сотрудниками и преподавателями получено рекордное число авторских свидетельств на изобретения – 22.

Достижения университета в формировании научных школ, научных исследованиях и подготовке педагогических кадров за годы работы Б. В. Бокутя ректором были столь заметными, что они стали основанием для ходатайства об открытии при ГГУ имени Ф. Скорины ряда советов по защите диссертаций. Высшая аттестационная комиссия Республики Беларусь и Министерство образования сочли целесообразным открытие в Гомельском государственном университете советов по защите диссертаций по алгебре (председатель совета Л. А. Шеметков), системному программированию (председатель совета И. В. Максимей), оптике (председатель совета А. Н. Сердюков), биологии (председатель совета Л. М. Сапегин), белорусскому языку (председатель совета В. В. Аниченко)²⁷.

Кроме подготовки научно-педагогических кадров для своего вуза, в ГГУ готовили кадры также для других вузов Гомеля и Мозырского пединститута: с 1978 по 1985 год в эти вузы перешли более 20 преподавателей университета, из которых большинство стали руководителями кафедр. Опыт работы ГГУ в области кадровой политики был одобрен и рекомендован для внедрения в вузах города и области. В декабре 1983 года на совещании в ЦК КПБ при рассмотрении вопроса «О подготовке и повышении научно-педагогической квалификации кадров в Гомельском университете» деятельность нашего вуза по основным направлениям кадровой политики была признана эффективной²⁸.

Б. В. Бокутя, оценивая значимость научных исследований, всегда учитывал возможность практического применения полученных

²⁷ Советы по защите диссертаций были открыты после оставления Б. В. Бокутем должности ректора и его переезда в Минск.

²⁸ Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины : Исторический очерк / М. И. Старовойтов, А. И. Зеленкова, М. П. Савинская; М-во образования Республики Беларусь; Гом. гос. ун-т им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2005. – Глава IV. Открытие и становление Гомельского государственного университета. – С. 202–203.

результатов и ориентировал своих учеников на доведение исследований до разработки конкретных устройств, приборов, узлов специального назначения. Поэтому неудивительно, что Б. В. Бокуть интересовался идеями ученых эпохи Просвещения, в которую впервые в истории был поставлен вопрос о практическом использовании достижений науки в интересах общественного развития. Учёные нового типа стремились распространять знание, популяризовать его. Они считали, что знание не должно быть исключительным владением некоторых посвящённых и привилегированных, а должно быть доступно всем и иметь практическую пользу. Просветители стремились к широкому распространению своих идеалов через литературные произведения, философские трактаты, исторические сочинения, театральные пьесы, эссе.

Среди белорусских просветителей выделяется Франциск Скорина, признанный одним из величайших исторических деятелей Беларуси. Философ-гуманист, писатель, общественный деятель, предприниматель и учёный-медик, переводчик на церковнославянский язык белорусского извода книг Библии и издатель этих книг, он отстаивал идеи книгопечатания. В Гомельском государственном университете под руководством профессора В. В. Аниченко многопланово научно исследовалось творческое наследие Ф. Скорины²⁹. При совместном обсуждении двумя учёными – физиком Б. В. Бокутем и «лириком» В. В. Аниченко – значения личности и идей Франциска Скорины в истории Беларуси, других европейских стран и всего мира выкристаллизовалась идея о необходимости присвоения имени этого великого белорусского просветителя Гомельскому государственному университету как одному из ведущих вузов страны. Соответствующее

²⁹ В. В. Аниченко – участник Великой Отечественной войны. За боевые заслуги награждён орденами Отечественной войны II степени и медалями. Специалист в области истории белорусского языка и исторической лексикологии восточнославянских языков. В. В. Аниченко – автор следующих изданий: «Хрестоматия по истории белорусского языка», Ч. 1–2, 1961–1962; «Александрья». – Минск, 1962; Беларуская-українскія пісьмова-моўныя сувязі. – Минск, 1969; Гістарычная лексікалогія беларускай мовы. – 1970. (в соавт.); Марфалогія ўсходнеславянскіх моў. – Минск, 1973; Беларускі казачны эпас. – Минск, 1976; Слоўнік мовы Скарыны. Т. 1–3. – Минск, 1977–1994; Гістарычная лексікалогія ўсходнеславянскіх моў. – Гомель, 1978, – а также статей «Скорининские традиции на Украине», 1968; «Украинская лексическая вариантность в старобелорусской письменности древнего времени», 1972; «Украинизмы в белорусской письменности XV—XVII вв.», 1975. За комплекс работ «Скарыніяна» (1966–1988 гг.) был удостоен звания лауреата Государственной премии БССР. В 1993 году в ГГУ, благодаря его стараниям, был открыт музей-лаборатория Ф. Скорины.

ходатайство было подготовлено и поддержано трудовым коллективом университета, а также бюро Гомельского обкома Коммунистической партии БССР (27.10.1988). Постановлением Совета Министров БССР от 29 ноября 1988 года за вклад в научное исследование наследия крупнейшего гуманиста эпохи Возрождения, восточнославянского и белорусского первопечатника Франциска Скорины, истории и культуры белорусского народа Гомельскому государственному университету было присвоено имя Франциска Скорины.

За высокие достижения в деле национального возрождения, пропаганде культурного наследия белорусского народа и большой вклад в исследование жизни и деятельности Франциска Скорины В. В. Аниченко и Б. В. Бокуть были награждены медалью Франциска Скорины (Указ Верховного Совета Республики Беларусь от 06.03.1991 № 685-ХІІ).

Работая и в Институте физики АН БССР и в Гомельском государственном университете, Б. В. Бокуть всегда поддерживал аспирантов, если у них возникали какие-то затруднения. Однажды автору этого очерка пришлось быть свидетелем разрешения конфликтной ситуации между заведующим одной из кафедр и преподавателем, совмещавшим работу с учёбой в аспирантуре. Аспиранту представилась возможность произвести эксперименты на тренажёрах в одном из московских вузов, но заведующий кафедрой возражал против его направления в командировку, мотивируя свой отказ невозможностью срыва занятий у студентов. Борис Васильевич поинтересовался, есть ли во втором семестре учебный курс приблизительно такого же объёма, и после получения утвердительного ответа распорядился перенести его в первый семестр, а на его место – курс, который должен был вести преподаватель-аспирант. Решение вопроса заняло времени не больше, чем чтение вами описания этого эпизода – командировка состоялась и была успешной.

О своих учениках и молодых коллегах Б. В. Бокуть заботился по-отечески. В настоящее время доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент НАН Беларуси В. Н. Белый³⁰

³⁰ В. Н. Белый – член-корреспондент АН Беларуси (2014), доктор физико-математических наук (1992), профессор (1994), почётный доктор Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины (2009). Окончил физико-математический факультет (отделение физики) Гомельского государственного педагогического института им. В. П. Чкалова в 1968 г. С 1968 года работает в Институте физики АН БССР. С 2014 года – заместитель заведующего лабораторией, с 2015 года – руководитель центра «Диагностические системы» Института физики им. Б. И. Степанова НАН Беларуси.

вспоминает о начале своей научной работы: «После поступления в аспирантуру Института физики АН БССР я «не вылезал из библиотеки» – внимательно просматривал номера «Реферативного журнала», отбирал и читал статьи, опубликованные в многочисленных научных журналах, которые поступали в Фундаментальную библиотеку АН БССР и Республиканскую библиотеку имени В. И. Ленина, и никак не мог определиться, чем заняться самому: квантовой оптикой или классической нелинейной оптикой (соответственно под руководством Б. А. Сотского или А. Г. Хаткевича). Однажды Борис Васильевич пригласил меня к себе для беседы, недовольный неопределённостью моих намерений (об этом было легко догадаться, видя его покрасневшую шею и «ходящие желваки»). Минут сорок член-корреспондент Академии наук потратил для беседы с «чужим» аспирантом, в результате которой я был убеждён в перспективности исследований в области нелинейной оптики – и ни разу не пожалел о том, что воспользовался данным мне советом, так как моя работа стала целенаправленной и успешной»³¹.

В. Н. Белый помнит и о том, как в дни VIII Всесоюзной конференции по когерентной и нелинейной оптике, состоявшейся в мае 1976 года в г. Тбилиси, Борис Васильевич «по-отечески беспокоился не только об успешном выступлении молодого учёного, но и о том, чтобы он не остался голодным в вечернее время».

Доктор физико-математических наук профессор С. С. Гиргель, работающий на кафедре оптики, о своем научном становлении вспоминает так: «Мне повезло, что стиль научного руководства Бориса Васильевича с аспирантами был мягким, без диктата, предоставлялась большая свобода в выборе научных тем и направлений. Так, например, мне, начинающему аспиранту, Борис Васильевич сказал, что в газете «Правда» была статья «Прозрачные магниты», и предложил начать исследования в этом новом перспективном направлении и разрабатывать его. К сожалению, я этой статьи не нашёл. Зато я перерыл все доступные источники научной информации в Фундаментальной библиотеке АН БССР и Республиканской библиотеке имени В. И. Ленина и частично нашёл интересовавшие меня сведения. Действительно, рекомендованное мне направление в оптике оказалось

³¹ Работа с научной литературой обусловила то, что В. Н. Белый знал о состоянии дел во многих областях науки, и за это его называли «Белым-энциклопедистом». О значимости его научных достижений во время чествования в день 60-летия, обыгрывая фамилию юбиляра, Н. И. Гусак сказал: «Белый стал не только звездой первой величины, но и белым карликом».

интересным, а исследования – продуктивными: обе свои диссертации я подготовил на основе результатов, полученных при изучении магнитоупорядоченных кристаллов³².

Борис Васильевич очень лояльно относился к стилю работы молодого специалиста и молодого аспиранта, давая ему полную свободу. Бывало, принесёшь свою новую статью Борису Васильевичу – он тут же ознакомится с содержанием и результатами работы, не придираясь по пустякам. При этом он мгновенно находил пропущенные запятые, исправлял неудачные стилистические обороты, но никогда не стремился навязать свою волю в оформлении работ. Доверие окрыляло аспирантов».

Б. В. Бокуть учил студентов и аспирантов не только находить перспективные темы исследований и получать новые научные результаты, но и доказывать их достоверность в научных дискуссиях. Как один из примеров разрешения научного спора приведём еще одно из воспоминаний С. С. Гиргеля: «Я вспоминаю, что в научной печати появились сообщения о том, что О. Г. Влох³³ экспериментально открыл новое явление – так называемую магнитогирацию в немагнитных кристаллах. Так как полученные им выводы противоречили фундаментальному принципу Онзагера, О. Г. Влох утверждал, что принцип Онзагера нужно модернизировать. В это же время я, как аспирант Бориса Васильевича, исследовал этот вопрос с учётом магнитной симметрии и показал, что явление магнитогирации возможно только в кристаллах с магнитной структурой. Борис Васильевич меня полностью поддержал, и мы опубликовали соответствующую статью в журнале «Доклады АН Беларуси». Однако О. Г. Влох продолжал утверждать, что открыл явление магнитогирации в немагнитных кристаллах. В итоге возникла спорная ситуация. Через некоторое время Б. В. Бокуть организовал в ГГУ научный семинар и пригласил на него из Москвы Гречушников Бориса Николаевича, заведующего лабораторией в Институте кристаллографии АН СССР, для обсуждения этого вопроса. Несмотря

³² Гиргель, С. С. Электромагнитные волны в магнитоупорядоченных кристаллах : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.05. – Гомель, 1978. – 130 с.; Гиргель, С. С. Кристаллооптика магнитоупорядоченных сред : автореферат дис. ... доктора физико-математических наук : 01.04.18. – Москва, 1991. – 29 с.

³³ Влох О. С. (2 июля 1934 – 4 мая 2009) – украинский физик и общественно-политический деятель, профессор, академик АН Высшей школы Украины, член Международного союза кристаллографов, Международного общества оптической техники и Украинского физического общества; председатель западного регионального отделения АН Высшей школы Украины.

на проблемы со здоровьем³⁴, как истинный учёный Б. Н. Гречушников приехал в Гомель, чтобы обсудить вопрос о магнитогирации. В результате обстоятельного анализа и обсуждения проблемы в конце концов О. Г. Влох согласился с нашими доводами и дал положительный отзыв о моей докторской диссертации, где отметил, что магнитогирация возможна в поглощающих кристаллах, где происходят необратимые процессы. С такой трактовкой результатов его экспериментов мы согласились».

Обязательной составляющей в подготовке аспирантов была педагогическая работа. Профессор С. С. Гиргель вспоминает: «Молодым аспирантам и преподавателям заведующий кафедрой Б. В. Бокуть поручал вести новые, самые сложные лекционные курсы, а также соответствующие им практические и лабораторные занятия. Учебные программы физического факультета возглавляемого им Гомельского государственного университета практически были подстроены под программы физического факультета МГУ, и мы работали по таким программам, которых не было ни в Белорусском госуниверситете, ни в других вузах Минска и всей Беларуси».

Сам Борис Васильевич тоже вёл занятия со студентами и тщательно к ним готовился. Доктор физико-математических наук профессор С. Н. Курилкина рассказала: «В нашей группе Борис Васильевич читал большой курс кристаллооптики – 42 часа. Его лекции были очень содержательны. Подкупала и манера чтения: лектор всегда был уважителен со студентами, вовлекал в обсуждение излагаемых вопросов, выслушивал не перебивая, учил анализировать материал и аргументировать высказываемое мнение. Он выбирал оптимальный темп чтения лекции – за ним было удобно конспектировать, что было важно в отсутствие учебников по новым в нашем вузе научным дисциплинам. Конспекты этих лекций я сохранила, и их просили у меня аспиранты и сотрудники БГУ, чтобы подготовиться к экзаменам и лекциям».

Б. В. Бокуть был очень грамотным и эрудированным человеком, следил за новинками художественной литературы и требовал этого и от сотрудников. Обязательным на вступительном экзамене в аспирантуру по физике был вопрос о том, какое художественное произведение в настоящее время читает соискатель, а после ответа на этот вопрос можно было услышать: «Так это же уже давно написано этим писателем». Он следил за новинками литературы и был первым

³⁴ Б. Н. Гречушников был контужен на фронте, у него не сгибалась нога, и ему было тяжело двигаться.

читателем поступивших в библиотеку университета литературно-художественных журналов «Новый мир», «Октябрь», «Нёман», «Маладосць». Интересовался он также театром, живописью, фотоискусством – посещал спектакли и выставки, читал журнал «Мастацтва Беларусі».

Фонд университетской библиотеки постоянно пополнялся, а сама библиотека превратилась в методический центр вузовских библиотек Гомельской области. Все отделы библиотеки оказывали большую помощь в организации образовательного процесса и научно-исследовательской работы: работа абонементных отделов и читальных залов была специализирована с учётом профилей факультетов, сотрудники справочно-библиографического отдела оказывали помощь в подборе литературы студентам для курсовых и дипломных работ, аспирантам – по тематике диссертаций; эффективно работал межбиблиотечный абонемент. С участием работников библиотеки организовывались выставки научно-методической литературы, изданной в редакционно-издательском отделе университета.

Объём работы, выполняемой работниками библиотеки, увеличивался из года в год вслед за увеличением численности студентов, аспирантов, преподавателей и сотрудников. В университете были открыты новые кафедры, обеспечивающие подготовку специалистов по новым специальностям, некоторые из кафедр были реорганизованы. Так, на биологическом факультете (до 1975 года – биолого-почвенном) в 1975 году кафедра ботаники и кафедра физиологии растений были объединены в кафедру ботаники и физиологии растений, в 1982 году создана кафедра зоологии и охраны природы (на базе кафедры зоологии и дарвинизма). На геолого-географическом факультете (созданном на базе открытого в 1969 году геологического факультета) в 1978 году открыта кафедра минералогии, петрографии и геохимии, а в 1984 году – кафедра геофизики. В 1988 году на базе исторического отделения историко-филологического факультета был создан исторический факультет, в состав которого вошли кафедра истории СССР и БССР, кафедра всеобщей истории, которые образованы в 1984 году в результате деления кафедры истории СССР и всеобщей истории. На математическом факультете (до 1977 года – механико-математическом) в 1977 году открыта кафедра математических проблем управления, в 1978 году – кафедра теории функций и функционального анализа. В составе физического факультета до 1980 года была кафедра высшей

математики, созданная в 1975 году; с 1977 по 1997 год функционировала кафедра физической метрологии, с 1974 года осуществляется подготовка специалистов на кафедре оптики и кафедре радиофизики (современное название – кафедра радиофизики и электроники). С 1988 года в университете существует кафедра автоматизированных систем обработки информации (создана на базе кафедры технических средств обработки экономической информации, которая была в составе экономического факультета с 1980 по 1988 год) – до 1993 года в составе экономического факультета, затем – в составе физического факультета. Новые кафедры появились и на филологическом факультете (до 1988 года – историко-филологический): в 1975 году – кафедра белорусского языка, в 1982 году – кафедра русского, общего и славянского языкознания. На факультете физической культуры в 1976 году созданы кафедра легкой атлетики и лыжного спорта и кафедра спортивных дисциплин, в 1988 году – кафедра теории и методики физической культуры (на базе кафедры теоретических основ физического воспитания). На экономическом факультете были образованы кафедры организации механизированной обработки экономической информации (в 1973 году; существовала до 1988 года), экономики и управления производством (в 1989 году – на базе созданной в 1973 году кафедры отраслевых экономик). С 1977 по 1986 год на этом факультете существовала кафедра учёта и статистики, преобразованная позже в кафедру анализа хозяйственной деятельности (функционировала с 1986 по 1992 год); нынешнее её название – кафедра бухучёта, контроля и анализа хозяйственной деятельности. В 1974 году создан заочный факультет.

Забот у ректора и его помощников по мере расширения университета прибавлялось: нужны были новые учебные помещения, жильё для студентов, преподавателей и сотрудников, объекты социальной инфраструктуры.

В декабре 1973 года по улице Советской, 104 завершилось строительство нового учебно-лабораторного корпуса № 4, в котором расположились также библиотека и читальный зал. Одновременно в доме 106 по Советской улице была сдана в эксплуатацию для преподавателей и научных сотрудников университета 42-квартирная секция 156-квартирного жилого дома. Во второй части этого дома, сданного в эксплуатацию в начале 1974/1975 учебного года, разместилось студенческое общежитие на 500 мест. В марте 1975 года 75 мест в этом же здании были выделены под открытый для

студентов санаторий-профилакторий. При общежитиях университета работали филиалы предприятий бытового обслуживания: сапожная мастерская, мастерская по ремонту и пошиву женской и мужской одежды, пункт проката, приёмный пункт химчистки.

В планах университета было строительство университетского городка, и к концу 70-х годов XX века в Институте ГИПРОВУЗ СССР была закончена работа по проектированию комплекса зданий, однако построено было только студенческое общежитие № 4 по улице П. Бровки, сданное в эксплуатацию в декабре 1981 года. С 1984 года строился нынешний учебный корпус № 5, в который физический факультет переселился в 1990 году – с опозданием на год из-за возникших при строительстве технических трудностей³⁵.

Большую помощь в становлении и развитии университета оказывали Б. В. Бокутю члены ректората, деканаты факультетов, руководители общественных организаций: парткома, профсоюзных комитетов сотрудников и студентов, комитета комсомола университета и комсомольские бюро факультетов.

Проректорами по учебной работе были кандидат филологических наук, доцент Д. А. Леонченко (1972–1977), член-корреспондент АН БССР, доктор физико-математических наук, профессор Л. А. Шеметков (1977–1989). Проректором по научной работе в течение всех лет работы Б. В. Бокутя ректором вуза был доктор экономических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы М. В. Научитель. Важным структурным подразделением был заочный факультет, на котором были созданы все возможности для успешной учёбы людей, получавших высшее образование без отрыва от производства. Проректорами по заочному обучению были кандидат экономических наук, доцент Т. П. Трацевская, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент А. И. Болтовский, кандидат педагогических наук, доцент Л. Н. Сечко. Проректором по административно-хозяйственной работе (с ноября 1982 по август 1987 года), а затем – по капитальному строительству (до конца 1988 года) был В. А. Шевченко.

Партийную организацию университета последовательно возглавляли В. В. Козлов, М. И. Старовойтов.

Во главе комитета комсомола университета в разные годы были Т. И. Ильяноква, Л. Л. Дементей.

³⁵ Старовойтов, М. И. Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины : Исторический очерк / М. И. Старовойтов, А. И. Зеленкова, М. П. Савинская; М-во образования Республики Беларусь. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2005. – Глава IV. Открытие и становление Гомельского государственного университета. – С. 171–253.

Профсоюзную организацию преподавателей и сотрудников возглавляли Ф. Ф. Ганчель (1971–1975), А. В. Санникова (1975–1978), Н. В. Акулич (1978–1981), М. Н. Мурашко (1981–1988), В. А. Пенязь (1988–1991). Председателем профсоюзного комитета студентов была Н. И. Колтышева.

Составной частью деятельности педагогического коллектива вуза была воспитательная работа со студентами. Она проводилась при тесном сотрудничестве всех административных и общественных организаций университета. Вопрос о состоянии воспитательной работы в университете ежегодно обсуждался на заседаниях партийного комитета, совета университета и в подразделениях вуза.

С 1974 года в ГГУ начал работать факультет общественных профессий, в составе которого было четыре отделения: школа молодого лектора, клуб художественной самодеятельности, школа общественных инспекторов, школа общественных судей по различным видам спорта. В октябре 1979 года в ГГУ был организован народный университет нравственно-эстетического воспитания. На одиннадцати факультетах и в 22 отделениях этого университета ежегодно занималось свыше двух тысяч студентов дневной и заочной формы обучения. Народным университетом долгие годы руководила кандидат философских наук, доцент Т. П. Гаранина. В 1988 году за успехи, достигнутые в многогранной поисковой, просветительской и воспитательной работе и достойно представленные в выставочных экспонатах, Т. П. Гаранина была удостоена серебряной медали ВДНХ СССР.

В апреле 1988 года при комитете комсомола университета был создан клуб «Милосердие», целью которого стало оказание помощи одиноким пожилым людям, в том числе ветеранам Великой Отечественной войны и ветеранам труда, вышедшим на пенсию из штатного состава университета.

На высоком уровне были организованы на факультетах и в фойе главного корпуса выставки научных, технических, живописных, фотографических и декоративно-прикладных работ, созданных студентами, аспирантами и сотрудниками. Авторы лучших работ награждали грамотами и денежными премиями.

Досугу студентов уделялось внимание также комендантами и воспитателями в студенческих общежитиях. В общежитиях работали студенческие советы общежитий. В комнатах отдыха организовывались встречи с артистами областного драматического театра, ветеранами Великой Отечественной войны и труда, знаменитыми жителями города Гомеля. Студентами оформлялись

плакаты-поздравления к праздникам, по выходным дням устраивались музыкальные вечера. В 1986 году общежитие № 4 участвовало во Всесоюзном смотре-конкурсе на лучшее рабочее и студенческое общежитие и было награждено Почётной грамотой ЦК ЛКСМ Беларуси.

С 1980 года начал работу совет кураторов, членами которого были старшие кураторы всех факультетов, представители партийной, комсомольской и профсоюзной организаций. В центре внимания находились вопросы, связанные с обучением и распространением передового опыта, планирования и учёта работы, подготовки и проведения семинаров с кураторами на факультетах, а также с повышением роли кураторов в профессиональной ориентации студентов.

Составной частью идейно-политического и патриотического воспитания молодёжи были конкурс на лучшую академическую группу и социалистическое соревнование групп.

С. Н. Курилкина в беседе с автором очерка вспомнила о приуроченной к Дню Победы встрече студентов физического факультета с ветеранами Великой Отечественной войны. Среди приглашенных был и Б. В. Бокуть. Светлана Николаевна читала в ходе встречи финальную часть поэмы Роберта Рождественского «Реквием»:

<p><i>Помните! Через века, через года,— помните! О тех, кто уже не придёт никогда,— помните! Не плачьте! В горле сдержите стоны, горькие стоны. Памяти павших будьте достойны! Вечно достойны! Хлебом и песней, Мечтой и стихами, жизнью просторной, каждой секундой, каждым дыханьем будьте достойны! Люди! Покуда сердца стучатся,— помните! Какую ценой завоёвано счастье,— пожалуйста, помните! Песню свою отправляя в полёт,— помните! О тех, кто уже никогда не споёт,— помните!</i></p>	<p><i>Детям своим расскажите о них, чтоб запомнили! Детям детей расскажите о них, чтобы тоже запомнили! Во все времена бессмертной Земли помните! К мерцающим звёздам ведя корабли,— о погибших помните! Встречайте трепетную весну, люди Земли. Убейте войну, прокляните войну, люди Земли! Мечту пронесите через года и жизнью наполните!.. Но о тех, кто уже не придёт никогда,— заклинаю,— помните!</i></p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

«Когда я закончила чтение, то увидела в глазах Бориса Васильевича слёзы и поняла, что война осталась в его памяти в течение всей жизни», – вспомнила его бывшая студентка.

Но Б. В. Бокуть не только хранил в памяти воспоминания о партизанской и фронтовой юности, о боевых товарищах-фронтовиках, но и многое сделал для увековечения их подвигов.

В конце 60-х годов XX в. Борис Васильевич Бокуть рассказал комсомольцам АН БССР об узденском подполье и о партизанской бригаде Н. М. Никитина, об Александровском бое и своей деятельности в качестве связного бригады, о непростой послевоенной судьбе «никитинцев». Молодых сотрудников Академии взволновала история партизан и подпольщиков. И тогда комсомольский актив

АН БССР, возглавляемый секретарём комитета комсомола П. П. Прохоренко, будущим академиком, принял решение разыскать никитинцев, восстановить партизанскую стоянку на Долгом острове. Это была кропотливая, серьёзная и очень важная работа.

С участием Б. В. Бокутя и П. П. Прохоренко комсомольцы Академии наук восстановили партизанскую стоянку на Долгом острове, с которой партизаны уходили на боевые задания, а также картину Александровского боя. В 46 городах Советского Союза были разысканы многие участники этого боя. В июне 1972 года более 40 партизан-никитинцев впервые после войны встретились на Долгом острове. Эта встреча получилась очень эмоциональной, волнующей, искренней и трогательной. Встречи ветеранов-никитинцев состоялись также в 1974 и 1979 году. Долгий остров стал на длительное время памятным местом не только для комсомольцев АН БССР, но и для многих молодёжных организаций г. Минска, Минской области.

На месте партизанской стоянки был установлен памятник. Комсомольцы Академии наук написали и историю партизанской бригады Н. М. Никитина³⁶.

Дорога в это памятное место на Долгом острове не зарастает – сюда приводят студентов³⁷ и школьников, чтобы они лучше прочувствовали значение Победы советского народа в Великой Отечественной войне, важность сохранения памяти о тех героических днях советского народа, осознали, какой ценой досталась новым поколениям мирная и счастливая жизнь, и поняли, что партизаны и фронтовики обозначали словами «патриотизм» и «патриот».

И в Гомельском государственном университете при поддержке Б. В. Бокутя бережно сохранялась традиция почитания памятных мест, связанных с защитой страны в годы Великой Отечественной войны: ежегодно проводились «звёздные» лыжные походы по партизанским дорогам Полесья и по местам боевой славы и пешие походы к партизанской криничке в урочище Чёнки; студенты добровольно ухаживали за братскими могилами, ректоратом совместно с общественными организациями для победителей

³⁶ URL: [https://kartaslov.ru/книги/Коллектив_авторов_Емельянов_Л_Г_Горькая_доля_детства_Рассказы_о_днях/9_Кровавый_Ordnung_\(из_воспоминаний_Петра_Прохоренко\);](https://kartaslov.ru/книги/Коллектив_авторов_Емельянов_Л_Г_Горькая_доля_детства_Рассказы_о_днях/9_Кровавый_Ordnung_(из_воспоминаний_Петра_Прохоренко);)

Подвиги их бессмертны : о подпол. борьбе сов. людей в захваченных фашист. оккупантами городах и сёлах Белоруссии в годы Великой Отеч. войны, 1941–1944 / Институт истории партии при ЦК КП Белоруссии – филиал Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС / сост. : Л. В. Аржаева, Б. В. Бокуть. – 1978. – Минск : [б. и.]. – 383 с.

³⁷ Эстафета поколений Долгого острова. – URL: ehstafeta-pokolenii-dolgogo-ostrova.html

конкурса на лучшую учебную группу организовывались поездки в Хатынь, к Кургану славы и к другим памятным местам.

Большой популярностью у студентов университета пользовались студенческие строительные отряды. Юноши и девушки работали в разных районах Гомельской и других областей БССР, Коми АССР, Псковской и Тюменской областях РСФСР, Казахстане, Молдавии, Крыму, а также в Чехословакии. Между линейными строительными отрядами проводилось социалистическое соревнование с оценкой качества подготовки к трудовому семестру и его итогов, ежегодными были спартакиады стройотрядов. В программу недели студенческих отрядов включались конкурсы агитбригад, лекторов и конкурс на лучшее оформление лагеря. За активное участие в стройотрядовском движении наиболее отличившиеся студенты были награждены высокими правительственными наградами: орденами, медалями, грамотами Верховного Совета БССР, а также туристическими путёвками.

В университете был накоплен богатый опыт шефской помощи сельским труженикам. Студенческие группы включались в социалистическое соревнование, основными показателями в котором были наибольшая доля выработки на каждого члена отряда, соблюдение техники безопасности, агитационно-пропагандистская работа и др.

Большую работу по организации культурного досуга преподавателей, сотрудников и студентов проводил студенческий клуб «Молодость». В целях усиления идейно-политического, морального и эстетического воспитания в университете проводились смотр-конкурсы художественной самодеятельности между факультетами, в которых наряду со студентами принимали участие преподаватели и сотрудники. В университете активно работали многие творческие коллективы, которые пользовались популярностью в городе, области, республике, а некоторые представляли ГГУ и за рубежом.

В 1985 году студенческому театру «Зеркало», а в 1988 году ансамблю народного танца «Радзімічы» присвоено звание народного.

Осенью 1974 года состоялся первый смотр-конкурс «А, ну-ка, первокурсник!», который был посвящён 30-летию Победы советского народа над фашистской Германией. По настоящее время этот конкурс проводится в каждом учебном году и не теряет своей популярности. Многие талантливые исполнители-первокурсники после участия в конкурсе «А, ну-ка, первокурсник!» становились постоянными участниками различных творческих коллективов университетского клуба художественной самодеятельности.

Традиционными в университете были не только концерты художественной самодеятельности и Дни факультетов, в которых

принимали участие студенты и преподаватели, но и фестиваль «Студенческая весна».

Членов поэтично-литературного объединения молодых поэтов университета «Крыніца» приглашали на предприятия, в средние школы. Они читали свои произведения, рассказывали о писателях Гомельщины, о поэтах, которые были выпускниками Гомельского пединститута и университета. В составе агитбригады ГГУ студенты выезжали с концертами к труженикам села.

Всестороннюю поддержку студентам в их адаптации к студенческой жизни и разрешении бытовых и личных проблем оказывали кураторы студенческих групп.

Б. В. Бокуть оказывал неоценимую помощь и в становлении молодых кураторов: при необходимости он выделял время для личной беседы с ними.

Н. И. Резникова (Захарченко) при нашей беседе о ректоре ГГУ прежде всего вспомнила о том, как она была приглашена к Б. В. Бокутю в связи с тем, что возник конфликт между двумя студентами, один из которых учился в курируемой ею группе биологов, и она, преподаватель-ассистент с небольшим стажем, очень волновалась перед этой встречей, зная о том, что руководитель в университете очень строгий. «Как же я была удивлена, когда он спокойно выслушал мои объяснения о сути проблемы и принятых мерах, а затем посоветовал „правильно поставить себя в отношении студентов” и пожелал успехов! При всей его строгости не был он ни черствым, ни сухим, а был очень человечным», – поделилась Наталья Ивановна впечатлениями об этой встрече, а затем ответила на мой вопрос, связанный с дочерью Бориса Васильевича, которая училась на биологическом факультете: «Мы с интересом наблюдали за Татьяной, которая училась на младшем по отношению к нашему курсу. Это была не ректорская дочка в обывательском представлении, а очень серьезная, старательная, скромная и обаятельная девушка, уважительно относящаяся к однокурсникам и преподавателям. Она старалась ничем не привлекать к себе внимания и никогда не претендовала на особое к себе отношение. Все её достижения всегда были обеспечены её личным трудом». Такое же впечатление о Татьяне Борисовне сложилось и у автора этого очерка – как у преподавателя, не имевшего ни малейшего основания быть недовольной работой этой похожей на отца не только внешне, добросовестной и способной студентки: на лабораторных занятиях по разделу «Электричество и магнетизм» общего курса физики она справлялась с работой и ответами на теоретические вопросы не хуже студентов-отличников с физического факультета.

Насыщенной событиями и богатой достижениями была и спортивная жизнь университета. Для студентов, по состоянию здоровья имевших ограничения для спортивных занятий, были организованы специальные медицинские диспансерные группы, а для преподавателей и сотрудников – группы здоровья, занимаясь в которых по выходным дням или в вечернее время можно было играть в минифутбол, волейбол, плавать и т. п. Спортивные занятия для студентов всех факультетов, не имевших ограничений по состоянию здоровья, проводились в многочисленных секциях под руководством опытных спортсменов-преподавателей. Те студенты, которые входили в состав сборных команд БССР и СССР, тренировались по индивидуальным планам. Индивидуальными были и их планы обучения на факультетах. Такая организация спортивных занятий оказалась эффективной.

В 1976 году чемпионкой БССР по лыжным гонкам стала Нина Ковалевская. В 1978 году чемпионом СССР среди юниоров, а затем и призёром чемпионатов СССР среди взрослых по тройному прыжку был Валерий Кузьменок. На XXII Олимпиаде в Москве в 1980 году стал бронзовым призёром студент факультета физического воспитания легкоатлет Николай Киров. Чести представлять БССР на олимпийских играх удавались и другие студенты университета: выпускница экономического факультета Надежда Мариненко (XXI Олимпиада, Монреаль, 1976, прыжки в высоту), студенты факультета физического воспитания Александр Воробей (лёгкая атлетика) и Александр Фомченко (гребля академическая) – на XXII Олимпиаде (Москва, 1980), Виктор Пусев и занявший четвертое место Дмитрий Баньковский (XXIV Олимпиада, Сеул, 1988, гребля на байдарках и каноэ). Серебряным призёром Всемирной универсиады 1987 года, чемпионкой СССР 1986 года, серебряным призёром чемпионата мира 1986 года была Анжела Надточаева (гребля на байдарках и каноэ). В этом же виде спорта был чемпионом мира 1975 и 1978 года, а также серебряным призёром чемпионата мира 1977 года Виктор Воробьёв. Чемпионкой мира по современному пятиборью дважды становилась Жанна Горленко: в 1984 и 1987 году. Чемпионом мира в гребле на байдарках и каноэ в 1989 и 1990 году были Александр Мызгин и Виктор Пусев. Бронзовой медалью был награждён на Играх Доброй воли боксёр Андрей Акулов.

Успешными были и выступления сборных команд университета в республиканских и всесоюзных соревнованиях по разным видам спорта. В 1977 году женская гандбольная команда на чемпионате БССР заняла второе место, в 1981 – стала чемпионом БССР, в 1979 году заняла третье место на Кубке спортивных клубов вузов СССР, в 1987 году команда стала победителем спартакиады вузов

БССР (тренеры В. П. Круковский, Б. А. Чеботарёв). В 1977 году трое студентов факультета физического воспитания (Кривошеев, С. Степанюк, С. Яковенко) в составе волейбольной команды «Гомельпромстрой» стали обладателями кубка СССР. В течение пяти лет команда университета была чемпионом БССР по спортивной гимнастике (тренер В. И. Сиськов), а в 1983 году она участвовала в финальных соревнованиях чемпионата СССР среди студентов. Одиннадцать раз становилась чемпионом республики среди вузов и трижды участвовала во всесоюзных универсиадах команда футболистов университета (тренер В. И. Джигоев).

Внимательно и уважительно Б. В. Бокуть относился не только к производственным и учебным вопросам, но и к увлечениям сотрудников университета. Например, при обсуждении того, кого направить в срочную служебную командировку с документами, которые необходимо доставить в Минск или Москву, он советовал: «Предложите поездку (*назывались фамилия, имя, отчество*). Она сделает всё вовремя, и до поезда у неё будет возможность посетить только что открывшуюся выставку художников, творчество которых её интересует».

После перехода на работу в Институт физики им. Б. И. Степанова НАН Беларуси Борис Васильевич занимал должности главного научного сотрудника (1989–1991) и советника при дирекции (1991–1993). В эти годы им подготовлено единолично или в соавторстве десять научных и научно-методических статей, монография «Оптические свойства кристаллов», один патент. Все эти труды опубликованы (три статьи и монография – после его смерти, случившейся 15.03.1993). Всего же им опубликовано около 200 научных трудов, в том числе три монографии и описания 20 изобретений.

Борис Васильевич вёл большую общественную работу: избирался депутатом Верховного Совета республики (1975–1980), депутатом областного совета народных депутатов, председателем областного комитета защиты мира. В разные годы он был членом партбюро физико-математического факультета БГУ им. В. И. Ленина, Института физики АН БССР, секретарём партбюро Института физики АН БССР, депутатом Ворошиловского районного совета депутатов г. Минска.

Б. В. Бокуть награждён орденами Трудового Красного Знамени (1976, 1986), Отечественной войны I степени (1985), медалью «За отвагу» (1944), медалью Франциска Скорины (1991), другими медалями и почётными знаками, информация о которых сконцентрирована в разделе «Копии документов к биографическому очерку», многочисленными грамотами.

Все без исключения собеседники автора, вспоминая о Борисе Васильевиче, говорили, что он был очень вежливым и тактичным человеком. При встрече он всегда здоровался со всеми сотрудниками университета, включая лаборантов и уборщиц. Приятно, что такой стиль поведения был и остаётся типичной чертой всех членов ректората, руководителей факультетов и кафедр и работников отделов университета.

Как вспоминал один из учеников Б. В. Бокутя – кандидат физико-математических наук Н. А. Хило, работающий в Институте физики имени Б. И. Степанова НАН Беларуси, «характерным для Бориса Васильевича было наличие веры. Начиная с молодости он искренне верил в коммунистическую идею. В последний год своей жизни, когда мы были у него дома в Минске, он с сожалением отметил, что с реализацией этой идеи вышло неважно. „Но идея была хорошая!” – добавил он».

Далее Николай Анатольевич продолжил: «И это не всё касательно веры. Борис Васильевич показывал мне Библию и говорил, что прочитал её внимательно, и не один раз. Мне запомнились его слова, сказанные по поводу Старого Завета: „Мир, к сожалению, развивается от века в условиях насилия и жестокости”. Видно, что он искал ответ на вопрос о том, откуда в мире так много насилия. Продолжая эту линию, отмечу, что Борис Васильевич очень интересовался современным состоянием религии. Дома он имел много православных журналов и книг. Он был очень высокого мнения о тогдашнем Митрополите Филарете и говорил, что было бы хорошо, если бы его избрали депутатом Верховного Совета³⁸.

Спустя многие годы, опираясь на жизненный опыт, можно сказать, что вера Бориса Васильевича и в коммунизм, и в Бога не является каким-то парадоксом сознания. Теперь это вполне понятно, ибо как человеку прожить без веры во что-то светлое?»

В воспоминаниях Н. А. Хило есть и третий аспект: «Стоит сказать и о вере Бориса Васильевича в достойное будущее народа Беларуси. Он был высокого мнения о национальных качествах наших людей, хотя знал и об их недостатках; имел глубокие знания о просветителях, начиная с Франциска Скорины, и прочерчивал линию от них к нам сегодняшним. Думаю, что вера Бориса Васильевича в существование

³⁸ В 1990 г. Высокопреосвященный Митрополит Филарет был избран членом Совета Белорусского отделения Международного фонда славянской письменности и славянских культур, избран народным депутатом Верховного Совета БССР, председателем Комиссии Верховного Совета БССР по вопросам депутатской этики. С января по декабрь 1991 года Высокопреосвященный Митрополит Филарет – народный депутат СССР.

чего-то истинного в этой жизни спасала его от многих опасностей: в частности, уберегла от грубости характера, несмотря на проявления жестокости и страдания, которые пришлось видеть и переживать в молодости, а также от опасности соблазнов, сопровождающих людей высокого социального статуса, который он имел в пожилом возрасте.

Отмечу, наконец, следующее: хотя за последние десятилетия наша жизнь радикально изменилась, но нечто в ней остается неизменным, стабильным. И, вспоминая Бориса Васильевича, можно сказать, что это неуловимое «нечто» в нем имелось и перешло к его ученикам и людям, которые его знали».

Другой ученик Б. В. Бокутя – С. С. Гиргель завершил свои воспоминания о нём такими словами: «Надо сказать, что большое видится издалека. Проходит время, и мы видим многие достоинства Бориса Васильевича, которых раньше не замечали. А сейчас, на временном расстоянии, они чётко видны».

Вступая в должность ректора Гомельского университета, Б. В. Бокуть верил в его коллектив и в достижимость поставленной перед ним цели. В настоящее время можно с уверенностью сказать, что превратить педагогический институт в классический университет ему удалось. Память об этом настоящем патриоте и гражданине, учёном и учителе бережно хранится не только в семьях его родных и близких, но и во всех тех местах, где он воевал, учился и трудился.

Информация о жизни и деятельности Б. В. Бокутя имеется в Узденском районном историко-краеведческом музее, в котором в экспозиции зала «Узденщина в годы Великой Отечественной войны» представлены материалы о создании и деятельности антифашистского подполья и партизанского движения, освобождении района от немецко-фашистских захватчиков. Здесь хранятся документы, оружие, листовки, боевые награды, письма с фронта, личные вещи руководителей и членов действовавших на территории района партизанских бригад. В специальном зале Узденского районного историко-краеведческого музея сконцентрирован богатый материал о жизни и творческой деятельности знаменитых земляков³⁹.

В Узде имя академика Бокутя увековечено в названии улицы⁴⁰.

В память о Б. В. Бокуте установлены мемориальные доски на учебном корпусе № 5 Гомельского государственного университета имени

Ф. Скорины и на доме 8 по Сторожёвской улице в г. Минске, в котором он жил с 1989 года.

³⁹ Экскурсия в Узденский музей. – URL: <https://boroviki.schools.by/photoalbum/2157>

⁴⁰ URL: <https://uzda.nakarte.by/akade>

11 ноября 2016 года, в первый день работы IV международной конференции «Проблемы взаимодействия излучения с веществом», на физическом факультете Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины состоялось открытие лекционной аудитории, которой присвоено имя Б. В. Бокутя. Во вступительной речи при открытии конференции доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент НАН Беларуси А. Н. Сердюков сказал: «Это был выдающийся учёный, прекрасный во всех отношениях человек, который по праву заслужил, чтобы его помнили и молодёжь, и старшее поколение».

Все пять международных научных конференций «Проблемы взаимодействия излучения с веществом», состоявшихся в Гомельском государственном университете, были посвящены Б. В. Бокутю (2001, 2006, 2011, 2016, 2018), и эта традиция будет продолжена.

При подготовке очерка, кроме источников, указанных в ссылках, использованы материалы личного дела Б. В. Бокутя; информация, предоставленная различными отделами университета, сведения из интернет-источников, научных журналов и личные воспоминания учеников и коллег Бориса Васильевича.

Автор очерка благодарна Татьяне Борисовне, дочери Б. В. Бокутя и Ларисе Михайловне Залашко, вдове его сына Сергея Борисовича за фотографии документов и наград, вручённых Борису Васильевичу в годы работы в Гомельском государственном университете, и признательна Т. А. Оснач, О. В. Остапкевич, Л. В. Дубровской, А. В. Максименко, Т. П. Желонкиной, Т. А. Скриниченко, А. Н. Сердюкову, Н. А. Алешкевичу, которые оказали неоценимую помощь в сборе материала для очерка и иллюстраций к справочнику, а также всем тем ученикам и коллегам Бориса Васильевича, чьи воспоминания использованы при подготовке текста. Отдельная благодарность А. А. Шамыне за выполненную им трудоёмкую работу по поиску библиографических описаний и составлению хронологического и алфавитного списков работ, опубликованных Б. В. Бокутем, именного и географического указателей; их своевременное оформление облегчило написание текста.

А. Н. Годлевская, доцент кафедры оптики

ОБЩИЙ ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

1955

1. Бокуть, Б. В. Статистическая теория структуры поверхностного слоя жидкости : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / Б. В. Бокуть ; Министерство высшего образования СССР, Белорусский государственный университет им. В. И. Ленина. – Минск : [б. и.], 1955. – 9 с.

1956

2. Фишер, И. З. Молекулярные функции распределения двухфазной системы / И. З. Фишер, Б. В. Бокуть // Журнал физической химии. – 1956. – Т. 30, № 11. – С. 2547–2554.

3. Фишер, И. З. Простая модель переходного слоя жидкость–пар / И. З. Фишер, Б. В. Бокуть // Журнал физической химии. – 1956. – Т. 30, № 12. – С. 2747–2752.

1957

4. Бокуть, Б. В. Поверхностная энергия системы у идеальной стенки / Б. В. Бокуть // Труды Института физики и математики АН БССР / АН БССР, Институт физики и математики ; ред. Б. И. Степанов. – Минск, 1957. – № 2. – С. 224–229.

5. Фишер, И. З. Поверхностный слой одномерной жидкости / И. З. Фишер, Б. В. Бокуть // Журнал физической химии. – 1957. – Т. 31, № 1. – С. 200–204.

1959

6. Бокуть, Б. В. К феноменологической теории оптической активности кристаллов : [доклад на Первом годичном собрании Института физики и математики АН БССР, январь 1958 г.] / Б. В. Бокуть // Труды Института физики и математики АН БССР / АН БССР, Институт физики и математики ; ред. Б. И. Степанов. – Минск, 1959. – № 3. – С. 100–110.

7. Bokut, B. V. The Propagation of Light in Absorbing Magnetic Optically Active Isotropic Media and Cubic Crystals / B. V. Bokut, F. I. Fedorov // Optics and Spectroscopy. – 1959. – Vol. 7. – P. 344. (Бокуть, Б. В. Распространение света в поглощающих магнитных

оптически активных средах и кубических кристаллах / Б. В. Бокуть, Ф. И. Фёдоров // Оптика и спектроскопия. – 1959. – Т. 7. – С. 344.).

8. Бокуть, Б. В. Теория оптической активности кристаллов / Б. В. Бокуть, Ф. И. Фёдоров // Оптика и спектроскопия. – 1959. – Т. 6. – С. 537–542.

1960

9. Бокуть, Б. В. Отражение и преломление света в оптически изотропных активных средах / Б. В. Бокуть, Ф. И. Фёдоров // Оптика и спектроскопия. – 1960. – Т. 9, № 5. – С. 635–639.

1961

10. Бокуть, Б. В. Распространение света в поглощающих магнитных оптически активных кристаллах планальных классов средних сингоний / Б. В. Бокуть // Кристаллография. – 1961. – Т. 6, № 5. – С. 671–675.

1962

11. Фёдоров, Ф. И. К вопросу об оптической активности кристаллов планальных классов средних сингоний / Ф. И. Фёдоров, Б. В. Бокуть, А. Ф. Константинова // Кристаллография. – 1962. – Т. 7, № 6. – С. 910–915.

1963

12. Бокуть, Б. В. Отражение и преломление света оптически активными кристаллами / Б. В. Бокуть, Ф. И. Фёдоров // Оптика и спектроскопия. – 1963. – Т. 15, № 6. – С. 797–802.

13. Фёдоров, Ф. И. Оптическая активность в плоских классах средних групп / Ф. И. Фёдоров, Б. В. Бокуть, А. Ф. Константинова // Кристаллография. – 1963. – Т. 7. – С. 738–744.

14. Bokut, B. V. Passage of Light through an Active Absorbing Plate / B. V. Bokut, V. A. Sotsky // Optics and Spectroscopy. – 1963. – Vol. 14, № 1. – P. 117–120. (Бокуть, Б. В. Прохождение света через активную поглощающую пластинку / Б. В. Бокуть, Б. А. Сотский // Оптика и спектроскопия. – 1963. – Т. 14, № 1. – С. 117–120).

1964

15. Бокуть, Б. В. Отражение и преломление света оптически активными инверсионно-планальными кристаллами / Б. В. Бокуть, Ф. И. Фёдоров // Оптика и спектроскопия. – 1964. – Т. 17, № 4. – С. 607–611.

16. Bokut, B. V. Transformation of the Frequency of Divergent Light Beams / B. V. Bokut, A. G. Khatkevich // Journal of Applied Spectroscopy. – 1964. – Vol. 1, № 2. – P. 97–101. (Бокуть, Б. В. Преобразование частоты расходящегося светового пучка / Б. В. Бокуть, А. Г. Хаткевич // Журнал прикладной спектроскопии. – 1964. – Т. 1, № 2. – С. 97–101.).

17. Bokut, B. V. Theory of Light-Wave Frequency Conversion by a Crystal (Light Wave Frequency Conversion by Laser Crystal, Examining Resultant Harmonics) / B. V. Bokut, A. G. Khatkevich // Akademia Nauk BSSR : doklady. – 1964. – Vol. 8. – P. 713–716. (Бокуть, Б. В. Теория преобразования частоты световой волны с помощью кристалла (Преобразование частоты световой волны с помощью кристалла, изучение результирующих гармоник) / Б. В. Бокуть, А. Г. Хаткевич // Доклады АН БССР. – 1964. – Т. 8. – С. 713–716).

1965

18. Хаткевич, А. Г. Об условии фазового согласования при преобразовании частоты световых волн / А. Г. Хаткевич, Б. В. Бокуть // Доклады Академии наук БССР. – 1965. – Т. 9, № 6. – С. 357–359.

1966

19. Бокуть, Б. В. Об эффекте Садовского в оптически активных изотропных средах / Б. В. Бокуть // Весці Акадэміі навук БССР. Сер. фіз.-мат. навук. – 1966. – № 4. – С. 123–125.

20. Bokut, B. V. Observation of the Generation of Sum Radiation Frequency by Ruby and Neodymium Lasers in a KDP Crystal (Sum Radiation Frequency Generation by Ruby and Neodymium Lasers in KDP Crystals) / B. V. Bokut, A. S. Lugina, A. E. Savkin // AN BSSR, Doklady. – 1966. – Vol. 10. – P. 933–935. (Бокуть, Б. В. Наблюдение генерации излучения суммарной частоты с помощью рубинового и неодимового лазера в кристалле КДП (Генерация суммарной частоты с помощью рубинового и неодимового лазера в кристаллах КДП) / Б. В. Бокуть, А. С. Лугина, А. Е. Савкин // Доклады АН БССР. – 1966. – Т. 10. – С. 933–935.).

21. Bokut, B. V. Mixing of Electromagnetic Waves by Nonlinear Crystals / B. V. Bokut, A. G. Khatkevich // Journal of Applied Spectroscopy. – 1966. – Vol. 4, № 5. – P. 333–335. (Бокуть, Б. В. Смешение электромагнитных волн с помощью нелинейных кристаллов / Б. В. Бокуть, А. Г. Хаткевич // Журнал прикладной спектроскопии. – 1966. – Т. 4, № 5. – С. 333–335).

1967

22. Бокуть, Б. В. Решение граничной задачи при генерации второй гармоники на нелинейных кристаллах / Б. В. Бокуть, Э. П. Хитрова // Доклады Академии наук БССР. – 1967. – Т. 11, № 2. – С. 115–117.

23. Bokut, B. V. Optical Mixing by Biaxial Crystals / B. V. Bokut // Journal of Applied Spectroscopy. – 1967. – Vol. 7, № 4. – P. 425–429. (Бокуть, Б. В. Оптическое смешение в двуосных кристаллах / Б. В. Бокуть // Журнал прикладной спектроскопии. – 1967. – Т. 7, № 4. – С. 425–429.).

24. Bokut, B. V. The Effectiveness of Mixing Differently Polarized Light Waves at Uniaxial Nonlinear Crystals / B. V. Bokut, A. G. Khatkevich // Journal of Applied Spectroscopy. – 1967. – Vol. 6, № 2. – P. 122–125. (Бокуть, Б. В. Эффективность смешения различно поляризованных световых волн в одноосных нелинейных кристаллах / Б. В. Бокуть, А. Г. Хаткевич // Журнал прикладной спектроскопии. – 1967. – Т. 6, № 2. – С. 122–125.).

1968

25. Бокуть, Б. В. Вращающее действие излучения на нелинейный кристалл / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков // Журнал прикладной спектроскопии. – 1968. – Т. 9, № 6. – С. 954–958.

26. Хаткевич, А. Г. Применение метода функции Грина для изучения частотного преобразования пучков света / А. Г. Хаткевич, Б. В. Бокуть // Нелинейная оптика : труды Второго Всесоюзного симпозиума по нелинейной оптике / АН СССР ; редкол. : Р. В. Хохлов (гл. ред.) [и др.]. – Новосибирск : Наука, Сибирское отделение, 1968. – С. 381–387.

27. Бокуть, Б. В. Нелинейное пондеромоторное действие мощного излучения / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков // IV Всесоюзный симпозиум по нелинейной оптике : аннотации докладов. – Киев : МГУ, 1968. – С. 91.

28. Bokut, B. V. Mixing of Ruby Laser Radiation with Radiation Excited by this Laser in a Liquid Laser Based on Complex Molecular Solutions (Frequency Mixing of Organic Dye Solution Laser Radiation with Ruby Laser Radiation, Showing Broader UV Spectrum) / B. V. Bokut, A. S. Lugina, A. E. Savkin // Zhurnal prikladnoi spektroskopii. – 1968. – Vol. 9. – P. 597–602. (Бокуть, Б. В. Смешение излучения рубинового лазера и излучения, возбуждённого этим лазером в жидкостном лазере на основе сложных молекулярных растворов (Смешение частот излучения лазера на растворе органического красителя с излучением рубинового лазера,

отображение более широкого УФ спектра) / Б. В. Бокуть, А. С. Лугина, А. Е. Савкин // Журнал прикладной спектроскопии. – 1968. – Т. 9. – С. 597–602.).

1969

29. Бокуть, Б. В. Нелинейное пондеромоторное вращение, вызванное мощным излучением / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков // Весці Акадэміі навук БССР. Сер. фіз.-мат. навук. – 1969. – № 3. – С. 105–108.

30. Бокуть, Б. В. О сохранении момента импульса электромагнитного излучения в нелинейной среде / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков // Журнал прикладной спектроскопии. – 1969. – Т. 11, № 4. – С. 704–710.

31. Бокуть, Б. В. О нелинейном эффекте Садовского / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков // Журнал прикладной спектроскопии. – 1969. – Т. 11, № 3. – С. 475–478.

32. Bokut, B. V. Contribution to Optical Rectification Theory (Optical Rectification in Crystals by Excitation of Nonlinear/Time Constant and Space Variable/Polarization) / B. V. Bokut // Akademia Nauk BSSR : doklady. – 1969. – Vol. 13. – P. 599. (Бокуть, Б. В. Вклад в теорию оптического выпрямления (Оптическое выпрямление в кристаллах посредством возбуждения константы нелинейности/времени и переменной пространства/поляризации) / Б. В. Бокуть // Доклады Академии наук БССР. – 1969. – Т. 13. – С. 599.).

1970

33. Нелинейный частотный преобразователь специальной геометрии / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. С. Лугина, А. Е. Савкин // Журнал прикладной спектроскопии. – 1970. – Т. 12, № 2. – С. 223–226.

34. Бокуть, Б. В. Преобразование частоты световых волн в оптически активных средах / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков // Журнал прикладной спектроскопии. – 1970. – Т. 12, № 1. – С. 65–71.

35. Нелинейный частотный преобразователь специальной геометрии / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. С. Лугина, А. Е. Савкин // V Всесоюзная конференция по нелинейной оптике (Кишинёв) : аннотации докладов. – Москва : МГУ, 1970. – С. 133.

36. Бокуть, Б. В. О сохранении момента импульса электромагнитного излучения в оптически активных средах / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков // Журнал прикладной спектроскопии. – 1970. – Т. 12, № 1. – С. 139–141.

37. Бокуть, Б. В. Нелинейная оптическая активность кристаллов / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков // V Всесоюзная конференция по

нелинейной оптике (Кишинёв) : аннотации докладов. – Москва : МГУ, 1970. – С. 25.

38. Бокуть, Б. В. Преобразование частоты электромагнитных волн в нелинейных оптически активных кристаллах / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков // V Всесоюзная конференция по нелинейной оптике (Кишинёв) : аннотации докладов. – Москва : МГУ, 1970. – С. 140.

39. Бокуть, Б. В. Об определении параметров оптической активности двуосных кристаллов / Б. В. Бокуть // Кристаллография. – 1970. – Т. 15, № 3. – С. 486–489.

40. Бокуть, Б. В. К электродинамике оптически активных сред / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков, Ф. И. Фёдоров. – Минск : [б. и.], 1970. – 35 с. – (Препринт / Институт физики АН БССР).

41. Бокуть, Б. В. К феноменологической теории оптически активных кристаллов / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков, Ф. И. Фёдоров // Кристаллография. – 1970. – Т. 15, № 5. – 1002–1006.

42. Бокуть, Б. В. Нелинейная оптическая активность / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. Н. Сердюков. – Минск : ИФ АН БССР, – 1970. – 40 с.

1971

43. ОКГ на красителях с перестройкой спектра в области 280–1070 нм / Н. С. Казак, М. М. Лойко, В. А. Мостовников, В. С. Моткин, А. Н. Рубинов, Б. В. Бокуть. – Минск : [б. и.], 1971. – (Препринт / ИФ АН БССР).

44. Бокуть, Б. В. Нелинейная оптическая активность / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. Н. Сердюков. – Минск : [б. и.], 1971. – 45 с. – (Препринт / Институт физики АН БССР).

45. Бокуть, Б. В. Нелинейное взаимодействие волн в неэнантиоморфных кристаллах класса $42m$, изотропных на определенной длине волны / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков // Физика твердого тела. – 1971. – Т. 13, № 10. – С. 2873–2876.

46. Бокуть, Б. В. К феноменологической теории естественной оптической активности / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков // Журнал экспериментальной и теоретической физики / АН СССР. – Москва : Наука, 1971. – Т. 61, № 5. – С. 1808–1813.

47. Bokut, B. V. Phenomenological Theory of Optically Active Crystals / B. V. Bokut, A. N. Serdyukov, F. I. Fedorov // Soviet Physics Crystallography. – 1971. – Vol. 15, № 5. – P. 871–874. (Бокуть, Б. В. Феноменологическая теория оптически активных кристаллов / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков, Ф. И. Фёдоров // Кристаллография. – 1971. – Т. 15, № 5. – С. 871–874.).

48. ОКГ на красителях с перестройкой спектра в области 280–1000 нм / Н. С. Казак, М. М. Лойко, В. А. Мостовников, В. С. Моткин, А. Н. Рубинов, Б. В. Бокуть // XVIII Всесоюзный съезд по спектроскопии : тезисы докладов. – Минск, 1971. – С. 33.

1972

49. Бокуть, Б. В. Нелинейное взаимодействие волн в кристаллах класса 4, изотропных на определенной длине волны / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков, Н. А. Хило // VI Всесоюзная конференция по нелинейной оптике : тезисы докладов (Минск, 27 июня – 1 июля 1972 г.) / Отд. общ. физики и астрономии АН СССР, АН БССР, МГУ, БГУ. – Минск, 1972. – С. 23.

50. Бокуть, Б. В. Распространение света в оптически активных одноосных кристаллах / Б. В. Бокуть, А. Ф. Константинова, А. Н. Сердюков // Кристаллография. – 1972. – Т. 17, № 4. – С. 812–815.

51. Бокуть, Б. В. Тензор энергии–импульса электромагнитного поля в оптически активных кристаллах / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков // Доклады Академии наук БССР. – 1972. – Т. 16, № 9. – С. 784–786.

52. Бокуть, Б. В. Молекулярная теория нелинейной оптической активности (НОА) / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков // VI Всесоюзная конференция по нелинейной оптике (Минск, 27 июня – 1 июля 1972 г.) : тезисы докладов. – Минск, 1972. – С. 54.

53. Генерация мощного излучения с перестройкой спектра в области 280–385 нм / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. Г. Мащенко, В. А. Мостовников, А. Н. Рубинов // Письма в ред. ЖЭТФ. – 1972. – Т. 15, № 1. – С. 26–30.

54. Бокуть, Б. В. Электромагнитные волны в оптически активных и нелинейных кристаллах (01.044 – оптика) : автореф. дис. ... д-ра физ.-мат. наук / Б. В. Бокуть ; АН БССР. – Минск : Наука и техника, 1972. – 19 с.

55. Бокуть, Б. В. Электромагнитные волны в оптически активных и нелинейных кристаллах : дис. ... д-ра физ.-мат. наук / Б. В. Бокуть. – Минск, 1972. – [170 с.].

56. Бокуть, Б. В. Поглощение в феноменологической теории оптической активности / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков, В. В. Шепелевич. – Минск : [б. и.], 1972. – 16 с. – (Препринт / Институт физики АН БССР).

57. Лазерное излучение в спектральной области 235–385 нм с плавной перестройкой частоты / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. Т. Малащенко, В. А. Мостовников // VI Всесоюзная конференция по нелинейной оптике : тезисы докладов. – Минск, 1972. – С. 105.

1973

58. Резонатор ОКГ на органических соединениях с продольной накачкой / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. Г. Мащенко, И. А. Морозов // Журнал прикладной спектроскопии. – 1973. – Т. 20, № 1. – С. 33–40.

59. Generation of a Difference Frequency when Mixing the Emissions of Ruby and Neodymium Lasers in a Lithium Niobate Crystal / B. V. Bokut [et al.] // Journal of Applied Spectroscopy. – 1973. – Vol 19, № 4. – P. 712–715. (Генерация разностной частоты при смешении излучений рубинового и неодимового лазера в кристалле ниобата лития

Б. В. Бокуть [и др.] // Журнал прикладной спектроскопии. – 1973. – Т. 19, № 4. – С. 712–715.).

60. Бокуть, Б. В. По поводу статьи В. М. Аграновича и В. Л. Гинзбурга «О феноменологической электродинамике гиротропных сред» / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков, Ф. И. Фёдоров // Журнал прикладной спектроскопии. – 1973. – Т. 19, № 2. – С. 377–380.

61. О граничных условиях в электродинамике оптически активных сред / Б. В. Бокуть [и др.] // Кристаллография. – 1973. – Т. 18, № 2. – С. 227–233.

1974

62. Бокуть, Б. В. О форме уравнений связи в оптически активных кристаллах / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков, Ф. И. Фёдоров // Оптика и спектроскопия. – 1974. – Т. 37, № 2. – С. 288–293.

63. Генерация перестраиваемой суммарной частоты в области 217,7–285,2 нм / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, В. А. Мостовников, А. Н. Рубинов // Журнал прикладной спектроскопии. – 1974. – Т. 20, № 5. – С. 990–995.

64. Устранение апертурного эффекта / Н. С. Казак, А. Г. Хаткевич, Б. В. Бокуть, В. Н. Белый, А. С. Лугина // VII Всесоюзная конференция по когерентной и нелинейной оптике : тезисы докладов. – Ташкент, 1974. – С. 151.

65. Генерация второй гармоники различно поляризованных волн накачки в кристаллах класса 6,4,6mm, 4mm, 622 и 422 при векторном синхронизме / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, Г. Ф. Добржанский, А. С. Лугина, А. В. Надененко // Оптика и спектроскопия. – 1974. – Т. 56, № 2. – С. 340–343.

66. Бокуть, Б. В. К феноменологической теории поглощающих оптически активных сред / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков, В. В. Шепелевич // Оптика и спектроскопия. – 1974. – Т. 37, № 1. – С. 120–124.

67. Бокуть, Б. В. К теории оптической активности неоднородных сред / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков // Журнал прикладной спектроскопии. – 1974. – Т. 20, № 4. – С. 677–681.

68. Бокуть, Б. В. О поляризации электромагнитных волн в поглощающих оптически активных кристаллах / Б. В. Бокуть, В. В. Шепелевич, А. Н. Сердюков // Кристаллография. – 1974. – Т. 19, № 4. – С. 684–687.

69. Бокуть, Б. В. К определению параметров оптической активности поглощающих кристаллов / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков, В. В. Шепелевич // Кристаллография. – 1974. – Т. 19, № 4. – С. 688–690.

1975

70. Бокуть, Б. В. К теории нелинейной оптической активности. 1. Феноменологический подход. Основные соотношения / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков // Оптика и спектроскопия. – 1975. – Т. 38, № 2. – С. 327–331.

71. Белый, В. Н. К теории нелинейной оптической активности. 2. Эффекты первого порядка / В. Н. Белый, Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков // Оптика и спектроскопия. – 1975. – Т. 39, № 6. – С. 1176–1178.

72. Особенности преобразования частоты широкополосного лазерного излучения на нелинейных кристаллах / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, В. Н. Белый, В. А. Батырев // Журнал прикладной спектроскопии. – 1975. – Т. 22, № 2. – С. 224–229.

73. Бокуть, Б. В. О поляризации электромагнитных волн в гиротропных кристаллах / Б. В. Бокуть, С. С. Гиргель // Кристаллография. – 1976. – Т. 21, № 2. – С. 264–268.

1976

74. Бокуть, Б. В. Поляризация электромагнитных волн в прозрачных магнитоупорядоченных кристаллах / Б. В. Бокуть, С. С. Гиргель // Кристаллография. – 1976. – Т. 21, № 2. – С. 269–274.

75. Эффекты индуцированной анизотропии в гиротропных нелинейных средах / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, В. Н. Белый, А. Т. Малащенко // VIII Всесоюзная конференция по когерентной и нелинейной оптике : тезисы докладов. – Тбилиси, 1976. – С. 227.

76. Бокуть, Б. В. Оптическая активность одноосных кристаллов со скалярной диэлектрической проницаемостью / Б. В. Бокуть, Ф. А. Лопашин, А. Н. Сердюков // Оптика и спектроскопия. – 1976. – Т. 40, № 2. – С. 319–324.

77. Бокуть, Б. В. Влияние переходного слоя на спектр поверхностных электромагнитных волн в слоисто-неоднородных средах / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков, Н. А. Хило // Журнал прикладной спектроскопии. – 1976. – Т. 25. – С. 1087–1090.

78. Особенности проявления оптической активности поглощающих кристаллов / А. Ф. Константинова, В. В. Шепелевич, Б. В. Бокуть, Б. Н. Гречушников, К. А. Калдыбаев, З. Б. Перекалина, А. Н. Сердюков // Кристаллография. – 1976. – Т. 21, № 6 – С. 1108–1112.

79. Rem Viktorovich Khokhlov (on his 50th birthday) / P. A. Aranasevich, B. V. Bokut, N. A. Borisevich, B. I. Stepanov, F. I. Fedorov // Journal of Applied Spectroscopy. – 1976. – Vol. 25. № 1. – P. 935–936. (Рем Викторovich Хохлов (к его 50-летию) / П. А. Апанасевич, Б. В. Бокуть, Н. А. Борисевич, Б. И. Степанов, Ф. И. Фёдоров // Журнал прикладной спектроскопии. – 1976. – Т. 25, № 1. – С. 935–936.).

80. Бокуть, Б. В. Оптические оси в ферритах–гранатах с учётом неколлинеарности подрешёток / Б. В. Бокуть, С. С. Гиргель // Кристаллография. – 1976. – Т. 21, № 3. – С. 454–458.

81. Бокуть, Б. В. К акустической активности неоднородных сред / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков // Доклады Академии наук БССР. – 1976. – Т. 20, № 10. – С. 877–878.

82. Бокуть, Б. В. К теории нестационарного эффекта Фарадея / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков, Н. А. Хило // Журнал прикладной спектроскопии. – 1976. – Т. 25. – С. 942–945.

1977

83. Выращивание и оптические свойства кристаллов селенистой кислоты / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, В. С. Давыдов, А. Т. Малащенко, И. А. Морозов, М. М. Пинаева // Журнал прикладной спектроскопии. – 1977. – Т. 24, № 5. – С. 911–913.

84. Бокуть, Б. В. Основы теоретической кристаллооптики / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков. – Гомель : ГГУ, 1977. – Ч. I. – 90 с.

85. Бокуть, Б. В. Основы теоретической кристаллооптики / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков. – Гомель : ГГУ, 1977. – Ч. II. – 69 с.

86. Бокуть, Б. В. Генерация переменного электрического поля в нелинейных кристаллах под воздействием электромагнитного излучения / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак // Журнал прикладной спектроскопии. – 1977. – Т. 26, № 6. – С. 1007–1011.

87. Материальные уравнения для линейных неоднородных сред / Б. В. Бокуть [и др.] // Доклады Академии наук БССР / АН БССР. – Минск : Наука и техника, 1977. – Т. 21, № 10. – С. 893–895.

88. Подвиги их бессмертны : о подпол. борьбе сов. людей в захваченных фашист. оккупантами городах и селах Белоруссии в годы Великой Отеч. войны, 1941–1944 / Институт истории партии при ЦК КП Белоруссии ; ф-л Института марксизма–ленинизма при ЦК КПСС / сост. : Л. В. Аржаева, Б. В. Бокуть. – Минск : [б. и.], 1978. – 383 с.

89. Бокуть, Б. В. К теории нелинейного взаимодействия электромагнитных волн в холестерических жидких кристаллах / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков, Н. А. Хило // Взаимодействие лазерного излучения с жидкими кристаллами : тезисы докладов I Всесоюзного научно-технического совещания. – Дилижан, 1978. – С. 44.

90. Бокуть, Б. В. Основы теоретической кристаллооптики / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков. – Гомель : ГГУ, 1978. – Ч. 3. – 74 с.

91. Бокуть, Б. В. Генерация переменного электрического поля в кристаллах под воздействием лазерного излучения / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, Н. Л. Варущенко // IX Всесоюзная конференция по когерентной и нелинейной оптике : тезисы докладов. – Москва, 1978. – Ч. 1. – С. 186.

92. Бокуть, Б. В. О возможности пространственного сканирования лазерного луча при удвоении частоты нелинейным кристаллом / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. Т. Малащенко // Журнал прикладной спектроскопии. – 1978. – Т. 29, № 5. – С. 801–806.

93. Шепелевич, В. В. Поглощающий оптически активный кристалл в скрещенных поляризаторах / В. В. Шепелевич, Б. В. Бокуть // Кристаллография. – 1978. – Т. 23, № 5. – С. 914–917.

94. Одновременная синхронная генерация плавно перестраиваемого излучения суммарной и разностной частоты / Б. В. Бокуть [и др.] // IX Всесоюзная конференция по когерентной и нелинейной оптике, посвященная памяти академика Р. В. Хохлова (Ленинград, 13–16 июня 1978 г.) : тезисы докладов / Науч. совет АН СССР по проблеме «Когерентная и нелинейная оптика», Гос. опт. институт им. С. И. Вавилова, Физ. институт им. П. Н. Лебедева [и др.]. – Москва, 1978. – Ч. 1, сек. 1–5. – С. 90.

95. Бокуть, Б. В. Однонаправленная генерация второй гармоники внутри резонатора лазера / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. Т. Малащенко // IX Всесоюзная конференция по когерентной и нелинейной оптике, посвященная памяти академика Р. В. Хохлова (Ленинград, 13–16 июня 1978 г.) : тезисы докладов / Науч. совет АН СССР по проблеме «Когерентная и нелинейная оптика», Гос. опт. институт им. С. И. Вавилова, Физ. институт им. П. Н. Лебедева [и др.]. – Москва, 1978. – Ч. 2, сек. 6–12. – С. 96.

1979

96. Бокуть, Б. В. Достижения физической оптики в Белоруссии / Б. В. Бокуть, В. В. Филиппов / АН БССР, Институт физики. – Минск : Наука и техника, 1979. – 88 с.

97. Бокуть, Б. В. К определению параметра кругового дихроизма оптически изотропной среды / Б. В. Бокуть, Г. С. Митюрнич, В. В. Шепелевич // Доклады Академии наук БССР. – 1979. – Т. 23, № 6. – С. 507–510.

98. Бокуть, Б. В. К определению энергии в феноменологической электродинамике поглощающих сред / Б. В. Бокуть, С. П. Бондарев, А. Н. Сердюков // Доклады Академии наук БССР. – 1979. – Т. 23, № 2. – С. 121–123.

99. Bokut, B. V. Green Tensor Function for Monochromatic Fields in Moving Optically-Active Medium / B. V. Bokut, V. F. Sholokh // Doklady Akademii Nauk BSSR. – 1979. – Vol. 23, № 3. – P. 229–232. (Бокуть, Б. В. Тензорная функция Грина для монохроматических полей в движущейся оптически активной среде / Б. В. Бокуть, В. Ф. Шолох // Доклады Академии наук БССР. – 1979. – Т. 23, № 3. – С. 229–232.).

1980

100. Бокуть, Б. В. Особенности акустической гиротропии кристаллов планальных классов C_{6v} и C_{3v} / Б. В. Бокуть, П. А. Хило // Кристаллография. – 1980. – Т. 25, № 2. – С. 385–386.

101. Bokut, B. V. Conical Refraction of Elastic Waves in Cubic Gyrotropic Crystals / B. V. Bokut, P. A. Khilo // Kristallografiya. – 1980. – Vol. 25, № 4. – P. 836–837. (Бокуть, Б. В. Коническая рефракция упругих волн в кубических гиротропных кристаллах / Б. В. Бокуть, П. А. Хило // Кристаллография. – 1980. – Т. 25, № 4. – С. 836–837.).

102. Бокуть, Б. В. Электромагнитные волны в магнитоупорядоченных кристаллах, обладающих естественной оптической активностью / Б. В. Бокуть, С. С. Гиргель // Оптика и спектроскопия. – 1980. – Т. 49, № 4. – С. 738–741.

103. Бокуть, Б. В. Преобразование поляризации света плоскопараллельной пластинкой из магнитоупорядоченного кристалла при нормальном падении / Б. В. Бокуть, С. С. Гиргель // Оптика и спектроскопия. – 1980. – Т. 49, № 5. – С. 920–924.

104. Бокуть, Б. В. Преобразование частоты света нелинейными кристаллами / Б. В. Бокуть // Проблемы современной оптики и

спектроскопии / Институт физики АН БССР ; под ред. Б. И. Степанова, А. А. Богуша. – Минск, 1980. – С. 187–202.

105. Бокуть, Б. В. Взаимодействие частично поляризованного света с магнитоупорядоченной пластинкой / Б. В. Бокуть, С. С. Гиргель // Оптика и спектроскопия. – 1980. – Т. 49, № 6. – С. 1164–1167.

106. Бокуть, Б. В. Эффект Садовского в поглощающих гиротропных средах / Б. В. Бокуть, Г. С. Митюрин, В. В. Шепелевич. – Минск : [б. и.], 1980. – 24 с. – (Препринт / Институт физики АН БССР ; № 231).

107. Бокуть, Б. В. Поляризация электромагнитных волн в поглощающих магнитоупорядоченных кристаллах / Б. В. Бокуть, С. С. Гиргель // Кристаллография. – 1980. – Т. 25, № 1. – С. 22–27.

108. Высокочастотный эффект Керра в диспергирующей гиротропной среде / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков, В. А. Пенязь, И. В. Семченко // X Всесоюзная конференция по когерентной и нелинейной оптике : тезисы докладов (Киев). – Москва, 1980. – Т. 50. – С. 98–99.

109. Бокуть, Б. В. Возбуждение плазменных волн в среде с нелинейной оптической активностью / Б. В. Бокуть, В. В. Гвоздев, А. Н. Сердюков // Доклады Академии наук БССР. – 1980. – Т. 24, № 11. – С. 983–985.

110. Митюрин, Г. С. Преобразование световых пучков кристаллами. Гиротропия линейных и нелинейных кристаллов : отчёт о НИР / Г. С. Митюрин, Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков. – Гомель, 1980. – № ГР 78024378. – Инв. № Б998730.

1981

111. Бокуть, Б. В. О поляризации электромагнитных волн в движущейся одноосной среде / Б. В. Бокуть, В. Ф. Шолох // Ковариантные методы в теоретической физике. Оптика и акустика : сборник научных трудов / Институт физики АН БССР ; отв. за номер Б. А. Сотский. – Минск, 1981. – С. 5–9.

112. Бокуть, Б. В. Влияние электрического поля на скорость и поляризацию упругих волн в сегнетоэлектриках / Б. В. Бокуть, С. С. Гиргель // Ковариантные методы в теоретической физике. Оптика и акустика : сборник научных трудов / ИФ АН БССР. – Минск, 1981. – С. 136–141.

113. Бокуть, Б. В. Метод определения оптических параметров прозрачных гироанизотропных кристаллов / Б. В. Бокуть, С. С. Гиргель // Доклады АН БССР. – 1981. – Т. 25, № 6. – С. 507–509.

114. Бокуть, Б. В. Матрица Мюллера для поглощающего гиротропного кристалла / Б. В. Бокуть, Г. С. Митюрин, В. В. Шепелевич // Ковариантные методы в теоретической физике. Оптика и акустика : сборник научных трудов / Институт физики АН БССР ; отв. за номер Б. А. Сотский. – Минск, 1981. – С. 10–17.

115. Бокуть, Б. В. Матрицы Джонса и Мюллера для поглощающих магнитоупорядоченных кристаллов / Б. В. Бокуть, С. С. Гиргель // Журнал прикладной спектроскопии. – 1981. – Т. 35, № 4. – С. 714–720.

116. Бокуть, Б. В. Особые волны в естественно гиротропных средах / Б. В. Бокуть, В. В. Гвоздев, А. Н. Сердюков // Журнал прикладной спектроскопии. – 1981. – Т. 34, № 4. – С. 701–706.

117. Бокуть, Б. В. Дисперсионные правила сумм в оптике естественно гиротропных сред / Б. В. Бокуть, В. А. Пенязь, А. Н. Сердюков // Оптика и спектроскопия. – 1981. – Т. 50, № 5. – С. 929–933.

1982

118. О некоторых особенностях генерации второй гармоники в последовательно расположенных нелинейных кристаллах / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. Т. Малащенко, Ю. А. Санников // Журнал прикладной спектроскопии. – 1982. – Т. 37, № 5. – С. 748–752.

119. Бокуть, Б. В. О распространении света вдоль эллиптических сингулярных направлений поглощающих гиротропных кристаллов / Б. В. Бокуть, С. С. Гиргель // Журнал прикладной спектроскопии. – 1982. – Т. 36, № 4. – С. 666–669.

120. Бокуть, Б. В. Генерация второй гармоники в ХЖК при фазовом синхронизме. Приближение связанных волн / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков, И. В. Семченко // XI Всесоюзная конференция по когерентной и нелинейной оптике : тезисы докладов. – Ереван : ЕрГУ, 1982. – С. 562–563.

1983

121. Акустооптическое взаимодействие в нелинейных кристаллах / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, Е. М. Миклавская, М. И. Сергеев // XII Всесоюзная конференция по акустоэлектронике и квантовой акустике : материалы. – Саратов : [б. и.], 1983. – С. 376–377.

122. Бокуть, Б. В. Магнитогирация / Б. В. Бокуть, С. С. Гиргель // Доклады Академии наук БССР. – 1983. – Т. 27, № 8. – С. 694–695.

123. Бокуть, Б. В. Отражение света от поглощающих гиротропных одноосных кристаллов / Б. В. Бокуть, Г. С. Митюрин, В. В. Шепелевич // Доклады АН БССР. – 1983. – Т. 27, № 1. – С. 23–26.

124. Optical Second Harmonic Generation under Collinear Light Diffraction of Ultrasound / B. V. Bokut [et al.] // Proceedings of the Academy of Sciences of the Byelorussian SSR. – 1983. – Vol. 27. – P. 114–116. (Генерация второй оптической гармоники при коллинеарной дифракции света на ультразвуке / Б. В. Бокуть [и др.] // Доклады АН БССР. – 1983. – Т. 27. – С. 114–116.).

1984

125. Бокуть, Б. В. Основы теоретической кристаллооптики. Ч. IV. Введение в оптику магнитоупорядоченных и нелинейных кристаллов / Б. В. Бокуть, С. С. Гиргель ; М-во высшего и среднего специального образования, Гомельский гос. ун-т. – Гомель : ГГУ, 1984. – 70 с.

126. Бокуть, Б. В. Генерация второй оптической гармоники при дифракции световой волны на ультразвуке / Б. В. Бокуть, Н. А. Хило, П. А. Хило. – Минск : [б. и.], 1984. – 18 с. – (Препринт / Институт физики АН БССР ; № 352).

127. Bokut, B. V. Concerning the Mechanical-Stress Effect on the Acoustic Activity of Crystals / B. V. Bokut, V. N. Belyi, N. A. Khilo // Kristallografiya. – 1984. – Vol. 29, № 4. – P. 802–804. (Бокуть, Б. В. О влиянии механических напряжений на акустическую активность кристаллов / Б. В. Бокуть, В. Н. Белый, Н. А. Хило // Кристаллография. – 1984. – Т. 29, № 4. – С. 802–804.).

1985

128. Генерация второй гармоники при векторном синхронизме расходящимися пучками / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. С. Лугина, Е. М. Миклавская, А. В. Надененко, В. К. Павленко, Ю. А. Санников // Журнал прикладной спектроскопии. – 1985. – Т. 42, № 2. – С. 202–206.

129. Влияние расходимости лазерного излучения на угловые характеристики векторного синхронизма при удвоении частоты / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. С. Лугина, Е. М. Миклавская, А. В. Надененко, В. К. Павленко, Ю. А. Санников // Доклады АН БССР. – 1985. – Т. 29, № 4. – С. 318–321.

130. Bokut, B. V. Vector Mode-Locking in Nonlinear Frequency Doublers over a Wide Spectral Range of Laser-Radiation / B. V. Bokut, A. S. Lugina // Doklady Akademii Nauk BSSR. – 1985. – Vol. 29, № 6. – P. 519–522. (Бокуть, Б. В. Векторная синхронизация мод в

нелинейных удвоителях частоты в широком спектральном диапазоне лазерного излучения / Б. В. Бокуть, А. С. Лугина // Доклады Академии наук БССР. – 1985. – Т. 29, № 6. – С. 519–522.).

131. Преобразование частоты лазерных пучков при векторном синхронизме / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. С. Лугина, Е. М. Миклавская, В. К. Павленко, Ю. А. Санников // Лазеры и их применение : доклады V Международной конференции. – Дрезден, 1985. – С. [1-5].

132. Бокуть, Б. В. Поглощающий гиротропный кристалл в системе произвольно ориентированных эллиптических поляризаторов / Б. В. Бокуть, Г. С. Митюрин, В. В. Шепелевич // Кристаллография. – 1985. – Т. 30, № 3. – С. 431–436.

133. Бокуть, Б. В. Отражение и преломление электромагнитных волн на границе движущейся и неподвижной сред / Б. В. Бокуть, В. Ф. Шолох, А. М. Кульминский // Доклады АН БССР. – 1985. – Т. 29, № 5. – С. 409.

134. Митюрин, Г. С. Фотоакустический эффект в одноосных гиротропных кристаллах / Г. С. Митюрин, Б. В. Бокуть // Оптика анизотропных сред. – Москва : МФТИ, 1985. – С. [1-8].

135. Изучение закономерностей излучения и взаимодействие световых волн в гиротропных средах и разработка физических принципов создания элементов квантовой электроники и интегральной оптики : отчёт о НИР / Б. В. Бокуть, Г. С. Митюрин, А. Н. Сердюков, А. Т. Малащенко. – Гомель, 1985. – № ГР 81029638. – Инв. № 02860067337.

136. Хило, Н. А. Применение двойной корреляции к распознаванию изображений / Н. А. Хило // Доклады АН БССР. – 1985. – Т. 29. – С. 421–423. – (Представлено академиком АН БССР Б. В. Бокутем).

1986

137. Бокуть, Б. В. Термоупругие волны в акустически активной среде / Б. В. Бокуть, С. В. Шалупаев // Ковариантные методы в теоретической физике: Оптика и акустика : сборник научных трудов / Институт физики АН БССР ; отв. за номер Б. А. Сотский. – Минск, 1986. – С. 25–29.

138. Бокуть, Б. В. Определение векторов рефракции из уравнения нормалей для линейных анизотропных и гиротропных сред / Б. В. Бокуть, С. С. Гиргель // Ковариантные методы в теоретической физике. Оптика и акустика : сборник научных трудов. – Минск : ИФ АН БССР, 1986. – С. 30–32.

139. Лазерная установка для моноимпульсной обработки материалов / Б. В. Бокуть, В. Н. Мышковец, В. С. Кондратенко, А. Н. Сердюков, Е. Б. Шершнёв // Электронная техника. Сер. 2. Лазерная техника и оптоэлектроника. – 1986. – № 3 (39). – С. 15–18.

140. Бокуть, Б. В. Синхронная генерация второй гармоники в гиротропных кристаллах пересекающимися дисперсионными кривыми главных значений тензора диэлектрической восприимчивости / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков, В. А. Пенязь // Доклады АН БССР. – 1986. – Т. 29, № 1. – С. 31–33.

141. Компенсация волновой расстройки при ГВГ в кристаллах со светоиндуцированными решетками показателя преломления / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. С. Лугина, Е. М. Миклавская, А. В. Надененко, В. К. Павленко, Ю. А. Санников // Лазеры и оптическая нелинейность : тезисы VIII Бел.-Лит. семинара. – Вильнюс, 1986. – С. 1–2.

1987

142. Бокуть, Б. В. Расчет схем оптической корреляции при сложении частот / Б. В. Бокуть, Е. С. Романенко, Н. А. Хило // Весці Акадэміі навук БССР. Серыя фіз.-мат. навук. – 1987. – № 4. – С. 63–66.

143. Термоупругие поля в твёрдых телах при их обработке лазерными пучками специальной геометрии / Б. В. Бокуть [и др.]. – Минск : [б. и.], 1987. – 59 с. – (Препринт / ИФ АН БССР).

144. Бокуть, Б. В. Определение оптических параметров поглощающих гиротропных кристаллов фотоакустическим методом : Посвящается 100-летию со дня рождения А. В. Шубникова / Б. В. Бокуть, Г. С. Митюрин // Кристаллография : отдельный оттиск / АН СССР. — Москва : АН СССР, 1987. – Т. 32, № 4. – С. 962–966.

145. Бокуть, Б. В. Матрицы Джонса и Мюллера для линейных однородных сред / Б. В. Бокуть, С. С. Гиргель // Оптика анизотропных сред : межведомственный сборник. – Москва : МФТИ, 1987. – С. 74–77.

146. Бокуть, Б. В. Применение методов отражательной фотометрической эллипсометрии для определения оптических постоянных поглощающих гироанизотропных кристаллов / Б. В. Бокуть, С. С. Гиргель // Оптика и спектроскопия. – 1987. – Т. 63, № 4. – С. 935–938.

147. Бокуть, Б. В. Новые формы уравнения нормалей для бианизотропных сред / Б. В. Бокуть, С. С. Гиргель // Журнал прикладной спектроскопии. – 1987. – Т. 46, № 3. – С. 470–473.

148. Одновременная генерация перестраиваемого излучения суммарной и разностной частоты в нелинейных кристаллах при векторном фазовом синхронизме / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. С. Лугина, Е. М. Миклавская, А. В. Надененко, В. А. Орлович, В. К. Павленко, Ю. А. Санников // Журнал прикладной спектроскопии. – 1987. – Т. 47, № 2. – С. 293–296.

149. Бокуть, Б. В. Об аддитивности энергии электромагнитных мод в естественно гиротропных кристаллах / Б. В. Бокуть, А. Н. Годлевская, В. Н. Капшай // Оптика анизотропных сред : междуведомственный сборник. – Москва : МФТИ, 1987. – С. 65–67.

150. Бокуть, Б. В. Дифракция света на решётках диэлектрической проницаемости в кристаллах типа силленита во внешнем электрическом поле при небольшой отстройке от угла Брэгга / Б. В. Бокуть, Н. Н. Егоров, В. В. Шепелевич // Оптика анизотропных сред : междуведомственный сборник. – Москва : МФТИ, 1987. – С. 128–130.

1988

151. Внутррезонаторная лазерная спектроскопия с применением нелинейного преобразования частоты / Б. В. Бокуть [и др.] // Квантовая электроника. – 1988. – Т. 15, № 9. – С. 1909–1914.

152. Бокуть, Б. В. Намагничивание кристалла линейно поляризованным излучением / Б. В. Бокуть, С. С. Гиргель // XII Международная конференция по когерентной и нелинейной оптике : тезисы докладов, Минск, 6–9 сентября 1988 г. – Ч. III. – Минск, 1988. – С. 144–145.

153. Бокуть, Б. В. Новые фотомагнитные явления намагничивания кристаллов поляризованным светом / Б. В. Бокуть, С. С. Гиргель // XVIII Всесоюзная конференция по физике магнитных явлений : тезисы докладов, Калинин, 3–6 октября 1988 г. – Калинин, 1988. – С. 159–160.

154. Бокуть, Б. В. Метод определения оптических параметров поглощающих гироанизотропных кристаллов на основе отражательной фотометрической эллипсометрии / Б. В. Бокуть, С. С. Гиргель // Новые поляризационные методы и приборы для исследования напряжённо-деформированного состояния и анализа состава и молекулярной структуры вещества : тезисы докладов 3-го Всесоюзного семинара. – Ленинград : ГОИ, 1988. – С. 45–46.

155. Угловая структура излучения второй гармоники при неколлинеарном нелинейном взаимодействии волн / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. С. Лугина, Е. М. Миклавская, А. В. Надененко,

Ю. А. Санников, В. К. Павленко // Журнал прикладной спектроскопии. – 1988. – Т. 48, № 4. – С. 556–560.

1989

156. Вузовское обучение: проблемы активизации / Б. В. Бокуть [и др.] ; под ред. Б. В. Бокутя, И. Ф. Харламова. – Минск : Университетское, 1989. – 110 с.

157. Генерация второй гармоники в условиях брэгговской дифракции в кристаллах со светоиндуцированными решетками показателя преломления / Б. В. Бокуть [и др.] // Журнал прикладной спектроскопии. – 1989. – Т. 50, № 3. – С. 380–385.

1990

158. Бокуть, Б. В. О вращении плоскости поляризации волн в гиротропных кристаллах / Б. В. Бокуть // Доклады Академии наук БССР. – 1990. – Т. 34, № 9. – С. 790–793.

159. Bokut, B. V. Polarization of Electromagnetic Waves Along the Optical Axes of Biaxial Gyrotropic Crystals / B. V. Bokut // Doklady Akademii Nauk BSSR. – 1990. – Vol. 34, № 11. – P. 986–989. (Бокуть, Б. В. Поляризация электромагнитных волн вдоль оптических осей двуосных гиротропных кристаллов / Б. В. Бокуть // Доклады Академии наук БССР. – 1990. – Т. 34, № 11. – С. 986–989.)

1991

160. Бокуть, Б. В. Резонатор для формирования квазиоднородного поля / Б. В. Бокуть, Е. С. Романенко, Н. А. Хило // Квантовая электроника. – 1991. – Т. 18, № 8. – С. 985–988.

161. Бокуть, Б. В. Формирование лазерных пучков с равномерным распределением амплитуды в многомодовом резонаторе / Б. В. Бокуть, Н. А. Хило // Доклады Академии наук БССР. – 1991. – Т. 35, № 4. – С. 312–315.

162. Бокуть, Б. В. Частотно-перестановочные соотношения для тензоров нелинейных оптических восприимчивостей / Б. В. Бокуть, С. С. Гиргель // Ковариантные методы в теоретической физике: Оптика и акустика : сборник научных трудов / Институт физики им. Б. И. Степанова АН БССР ; отв. за номер Б. А. Сотский. – Минск, 1991. – С. 60–63.

1992

163. Бокуть, Б. В. Кристаллы с пересекающимися дисперсионными кривыми главных диэлектрических проницаемостей / Б. В. Бокуть // Кристаллография. – 1992. – Т. 37, № 6. – С. 1356–1364.

1994

164. Space Charge in Anisotropic Conducting Media and its Electrical Detection / B. V. Bokut [et al.] // JETP. – 1994. – Vol. 39, № 6. – P. 584–586. (Пространственный заряд в анизотропных проводящих средах и его электрическое обнаружение / Б. В. Бокуть [и др.] // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 1994. – Т. 39, № 6. – С. 584–586.).

165. Volume Electric Charge in Anisotropic Conducting Media and its Registration by Electric Technique / B. V. Bokut [et al.] // Zhurnal Tekhnicheskoi Fiziki. – 1994. – Vol. 64, № 6. – P. 121–124. (Объёмный электрический заряд в анизотропных проводящих средах и его обнаружение электрическими методами / Б. В. Бокуть [и др.] // Журнал технической физики. – 1994. – Т. 64, № 6. – С. 121–124.).

1995

166. Оптические свойства кристаллов / А. Ф. Константинова, Б. Н. Гречушников, Б. В. Бокуть, Е. Г. Валяшко / РАН, Институт кристаллографии; АН Беларуси, Институт физики. – Минск : Навука і тэхніка, 1995. – 302 с.

1996

167. Андреев, А. А. Основы применения информационных технологий в учебном процессе военных вузов: научно-методический сборник / А. А. Андреев, А. В. Барабанщиков, Б. В. Бокуть. – Москва : [б. и.], 1996. – [192 с.].

АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ПАТЕНТЫ ИЗОБРЕТЕНИЙ

168. Преобразователь частоты : патент № 275258 СССР / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. С. Лугина, А. Е. Савкин ; заявитель Институт физики АН Белорусской ССР. – № 1320250/26-25 ; заявл. 06.03.1969 ; опубл. 03.07.1970, Бюл. № 22. – 4 с.

169. Способ управления поворотом плоскости поляризации электромагнитного излучения : патент № 391672 СССР / Б. В. Бокуть, Б. А. Сотский ; заявитель Институт физики АН Белорусской ССР. – № 1669975/26-25 ; заявл. 03.06.1971 ; опубл. 25.07.1973, Бюл. № 31. – 5 с.

170. Оптический квантовый генератор на растворах органических соединений : патент № 448826 СССР / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. Г. Мащенко, И. А. Морозов. – 1974. – 3 с.

171. Устройство для измерения длительности пикосекундных лазерных импульсов : патент № 683523 СССР / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. Т. Малащенко. – 1979. – 3 с.

172. Лазер с внутривибраторным удвоением частоты генерации : патент № 749329 СССР / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. Т. Малащенко. – 1980. – 4 с.

173. Лазер с внутривибраторным удвоением частоты генерации : патент № 1066423 СССР / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. Т. Малащенко, В. Н. Мышковец. – 1982. – 4 с.

174. Электрооптическая линза : патент № 577917 СССР / Б. В. Бокуть, Н. А. Гусак, В. Е. Лепарский, А. Г. Мащенко, Ю. Э. Камач, Е. Н. Козловский, В. М. Овчинников. – № 1936703/10 ; заявл. 02.07.1973 ; опубл. 07.09.1982, Бюл. № 33. – 4 с.

175. Установка для лазерной обработки материалов по прямоугольному контуру : патент № 1078773 СССР / Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков, В. С. Кондратенко, А. Т. Малащенко, В. Н. Мышковец. – № 3447388/25–27, заявл. 08.06.1982. – 3 с.

176. Установка для лазерной обработки по прямоугольному контуру : патент № 1078774 СССР / Б. В. Бокуть, В. Н. Мышковец, В. С. Кондратенко, А. Т. Малащенко, А. Н. Сердюков, В. К. Филиппов. – № 3455244/27 ; заявл. 15.06.1982. – 4 с.

177. Лазер с внутривибраторным удвоением частоты генерации : патент № 1144583 СССР / Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. С. Лугина, А. Т. Малащенко, Е. М. Миклавская, А. В. Надененко, В. К. Павленко, Ю. А. Санников. – 1983. – 3 с.

178. Способ лазерной резки : патент СССР / Б. В. Бокуть, В. Н. Мышковец, В. А. Бекаревич, А. В. Максименко, А. Т. Малащенко, Г. Л. Покаташкин, А. Н. Сердюков, Н. Н. Федосенко. – № 4036548/25 ; заявл. 17.03.1986. – 3 с.

179. Преобразователь частоты излучения : патент № 517967 СССР / В. Н. Белый. Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. Г. Хаткевич ; заявитель Институт физики АН Белорусской ССР. – № 1992119/25 ; заявл. 28.01.1974 ; опубл. 15. 08.1992, Бюл. № 30. – 5 с.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ

ОПУБЛИКОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ О Б. В. БОКУТЕ

1. Апанасевич, П. Патриот, учёный, наставник молодёжи / П. Апанасевич, А. Богуш, Б. Сотский // За передовую науку. – 1986. – 24 октября. – С. 7.

2. Балоба, У. Служэнне людзям і навуцы / У. Балоба // Гомельская праўда. – 1986. – 25 кастрычніка. – С. 3.

3. Бокуць Борис Васильевич // Белорусская ССР : краткая энциклопедия : в 5 т. / редкол. : И. П. Шамякин (гл. ред.) [и др.]. – Минск : Бел. сов. энциклопедия, 1981. – Т. 5: Биографический справочник. – С. 69.

4. Бокуць Борис Васильевич // Национальная Академия наук Беларуси. Персональный состав. 1928 – 1998 / редкол. : Н. А. Борисевич [и др.] ; сост. О. А. Гапоненко [и др.]. – 2-е изд., доп. – Минск : БелЭн, 1999. – С. 24.

5. Бокуць Барыс Васільевіч // Беларуская энцыклапедыя : у 18 т. / рэдкал. : Г. П. Пашкоў [і інш.]. – Мінск : БелЭн, 1996. – Т. 2: Беларусы – Варанец. – С. 208.

6. Бокуць Барыс Васільевіч // Гомельская праўда. – 1993. – 20 сакавіка. – С. 3.

7. Вучонага памятаюць і шануюць // Гомельская праўда. – 2001. – 1 лістапада. – С. 2.

8. Другое пакаленне лазераў // Гомельская праўда. – 1984. – 10 лістапада. – С. 2.

9. Сердюков, А. Н. Творческое наследие академика Б. В. Бокутя / А. Н. Сердюков // Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины. – 2005. – № 3. – С. 4–7.

10. Борисевич, Н. Солдат и гражданин: [о Борисе Васильевиче Бокуте] / Н. Борисевич // Гомельскі ўніверсітэт. – 2011. – 10 лістапада. – С. 2.

11. Борисевич, Н. Солдат и гражданин: [бывшему ректору Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины академику Борису Бокутю исполнилось 85 лет] / Николай Борисевич, Леонид Шеметков // Гомельские ведомости. – 2011. – 10 ноября. – С. 2.

12. Борисевич, Н. А. Борис Васильевич Бокуць (к 85-летию со дня рождения) / Н. А. Борисевич // Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины. – 2011. – № 6. – С. 3–6.

13. Азаркевич, А. И. Так я встретил войну [Электронный ресурс] / А. И. Азаркевич // О войне – от первого лица. – 2016. – 30 июня. –

Режим доступа : <https://warspot.ru/6728-o-voyne-ot-pervogo-litsa-anton-azarkevich>.

14. Шеметков, Л. Властелин нелинейной оптики // Университет профессорский / сост. : Д. Д. Павловец (отв. ред. и вступ. ст.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2005. – С. 41–49.

15. Гусак, Н. А. Борис Васильевич Бокуть. Ректор Гомельского университета (1973 – 1989 гг.) // Научная школа Ф. И. Федорова на Гомельщине. Оптика. Акустика. Квантовая электроника. Сведения, сформулированные на основе документов : штрихи к портрету академика Ф.И. Федорова : очерки, статьи, воспоминания / сост. : А. Н. Сердюков, С. А. Хахомов, А. Н. Егоров ; науч. ред. В. И. Стражев ; М-во образования РБ ; Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2010. – С. 26–29.

16. Сердюков, А. Н. Творческое наследие академика Бориса Васильевича Бокутя // Научная школа Ф.И. Федорова на Гомельщине. Оптика. Акустика. Квантовая электроника. Сведения, сформулированные на основе документов : штрихи к портрету академика Ф. И. Федорова : очерки, статьи, воспоминания / сост. : А. Н. Сердюков, С. А. Хахомов, А. Н. Егоров ; ред. В. И. Стражев ; М-во образования РБ, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2010. – С. 30–36.

17. Старовойтов, М. И. Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины : Исторический очерк / М. И. Старовойтов, А. И. Зеленкова, М. П. Савинская ; М-во образования Респ. Беларусь. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2005. – С. 195–197.

18. Лин, Д. Г. Развитие научно-исследовательской работы в университете / Д. Г. Лин // Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины : Исторический очерк / М. И. Старовойтов, А. И. Зеленкова, М. П. Савинская ; М-во образования Респ. Беларусь. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2005. – С. 307–344.

19. Борис Васильевич Бокуть [Электронный ресурс] // ЦНБ НАН Беларуси : сайт. – Режим доступа : <http://csl.bas-net.by/anews1.asp?id=21167>.

20. Бокуть Борис Васильевич [Электронный ресурс] // Википедия : свободная энциклопедия. – Режим доступа : https://ru.wikipedia.org/wiki/Бокуть,_Борис_Васильевич.

21. Кровавый Ordnung (из воспоминаний Петра Прохоренко) [Электронный ресурс] // Картаслов.ру–карта слов и выражений русского языка : сайт. – Режим доступа : https://kartaslov.ru/книги/Коллектив_авторов_Емельянов_Л_Г_Горькая_доля_детства_Рассказы_о_днях/9.

22. Бокуть Борис Васильевич (1926–1993) // Гомельщина научная / сост. : Ю. М. Плескачевский. – Гомель : БелГУТ, 2020. – С. 80–81.

23. В ГГУ имени Ф. Скорины открыли лекционную аудиторию памяти физика Бориса Бокутя [Электронный ресурс] // Правда Гомель : новостной портал газеты «Гомельская праўда». – Режим доступа : https://gp.by/novosti_obrazovanie/news118498.html.

24. Памяти ученого. Борис Васильевич Бокуть [Электронный ресурс] // Национальная академия наук Беларуси. – Режим доступа : <http://nasb.gov.by/rus/members/pamyati-uchenogo/bokut>.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК ЗАГЛАВИЙ ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ

А

Акустооптическое взаимодействие в нелинейных кристаллах 121

В

Векторная синхронизация мод в нелинейных удвоителях частоты в широком спектральном диапазоне лазерного излучения 130

Взаимодействие частично поляризованного света с магнитоупорядоченной пластинкой 105

Вклад в теорию оптического выпрямления (Оптическое выпрямление в кристаллах посредством возбуждения константы нелинейности/времени и переменной пространства/поляризации) 32

Влияние переходного слоя на спектр поверхностных электромагнитных волн в слоисто-неоднородных средах 77

Влияние расходимости лазерного излучения на угловые характеристики векторного синхронизма при удвоении частоты 129

Влияние электрического поля на скорость и поляризацию упругих волн в сегнетоэлектриках 112

Внутррезонаторная лазерная спектроскопия с применением нелинейного преобразования частоты 151

Возбуждение плазменных волн в среде с нелинейной оптической активностью 109

Вращающее действие излучения на нелинейный кристалл 25

Вузовское обучение: проблемы активизации 156

Выращивание и оптические свойства кристаллов селенистой кислоты 83

Высокочастотный эффект Керра в диспергирующей гиротропной среде 108

Г

Генерация второй гармоники в условиях брэгговской дифракции в кристаллах со светоиндуцированными решетками показателя преломления 157

Генерация второй гармоники в ХЖК при фазовом синхронизме. Приближение связанных волн 120

Генерация второй гармоники при векторном синхронизме расходящимися пучками 128

Генерация второй гармоники различно поляризованных волн накачки в кристаллах класса 6,4,6mm, 4mm, 622 и 422 при векторном синхронизме 65

Генерация второй оптической гармоники при дифракции световой волны на ультразвуке 126

Генерация второй оптической гармоники при коллинеарной дифракции света на ультразвуке 124

Генерация мощного излучения с перестройкой спектра в области 280–385 нм 53

Генерация переменного электрического поля в кристаллах под воздействием лазерного излучения 91

Генерация переменного электрического поля в нелинейных кристаллах под воздействием электромагнитного излучения 86

Генерация перестраиваемой суммарной частоты в области 217,7–285,2 нм 63

Генерация разностной частоты при смешении излучений рубинового и неодимового лазера в кристалле ниобата лития 59

Д

Дисперсионные правила сумм в оптике естественно гиротропных сред 117

Дифракция света на решётках диэлектрической проницаемости в кристаллах типа силленита во внешнем электрическом поле при небольшой отстройке от угла Брэгга 150

Достижения физической оптики в Белоруссии 96

И

Изучение закономерностей излучения и взаимодействие световых волн в гиротропных средах и разработка физических принципов создания элементов квантовой электроники и интегральной оптики : отчёт о НИР 135

К

К акустической активности неоднородных сред 81

К вопросу об оптической активности кристаллов планальных классов средних сингоний 11

К определению параметра кругового дихроизма оптически изотропной среды 97

К определению параметров оптической активности поглощающих кристаллов 69

К определению энергии в феноменологической электродинамике поглощающих сред 98

К теории нелинейного взаимодействия электромагнитных волн в холестерических жидких кристаллах 89

К теории нелинейной оптической активности. 1. Феноменологический подход. Основные соотношения 70

К теории нелинейной оптической активности. 2. Эффекты первого порядка 71

К теории нестационарного эффекта Фарадея 82

К теории оптической активности неоднородных сред 67

К феноменологической теории естественной оптической активности 46

К феноменологической теории оптически активных кристаллов 41

К феноменологической теории оптической активности кристаллов 6

К феноменологической теории поглощающих оптически активных сред 66

К электродинамике оптически активных сред 40

Компенсация волновой расстройки при ГВГ в кристаллах со светоиндуцированными решетками показателя преломления 141

Коническая рефракция упругих волн в кубических гиротропных кристаллах 101

Кристаллы с пересекающимися дисперсионными кривыми главных диэлектрических проницаемостей 163

Л

Лазерная установка для моноимпульсной обработки материалов 139

Лазерное излучение в спектральной области 235–385 нм с плавной перестройкой частоты 57

М

Магнитогирация 122

Материальные уравнения для линейных неоднородных сред 87

Матрица Мюллера для поглощающего гиротропного кристалла 114

Матрицы Джонса и Мюллера для линейных однородных сред 145

Матрицы Джонса и Мюллера для поглощающих магнитоупорядоченных кристаллов 115

Метод определения оптических параметров поглощающих гироанизотропных кристаллов на основе отражательной фотометрической эллипсометрии 154

Метод определения оптических параметров прозрачных гироанизотропных кристаллов 113

Молекулярная теория нелинейной оптической активности (НОА) 52

Молекулярные функции распределения двухфазной системы 2

Н

Наблюдение генерации излучения суммарной частоты с помощью рубинового и неодимового лазера в кристалле КДП (Генерация суммарной частоты с помощью рубинового и неодимового лазера в кристаллах КДП) 20

Намагничивание кристалла линейно поляризованным излучением 152

Нелинейная оптическая активность 42, 44

Нелинейная оптическая активность кристаллов 37

Нелинейное взаимодействие волн в кристаллах класса 4, изотропных на определенной длине волны 49

Нелинейное взаимодействие волн в неэнантиоморфных кристаллах класса 42m, изотропных на определенной длине волны 45

Нелинейное пондеромоторное вращение, вызванное мощным излучением 29

Нелинейное пондеромоторное действие мощного излучения 27

Нелинейный частотный преобразователь специальной геометрии 33, 35

Новые формы уравнения нормалей для бианизотропных сред 147

Новые фотомагнитные явления намагничивания кристаллов поляризованным светом 153

О

О влиянии механических напряжений на акустическую активность кристаллов 127

О возможности пространственного сканирования лазерного луча при удвоении частоты нелинейным кристаллом 92

О вращении плоскости поляризации волн в гиротропных кристаллах 158

О граничных условиях в электродинамике оптически активных сред 61

О некоторых особенностях генерации второй гармоники в последовательно расположенных нелинейных кристаллах 118

О нелинейном эффекте Садовского 31

О поляризации электромагнитных волн в гиротропных кристаллах 73

О поляризации электромагнитных волн в движущейся одноосной среде 111

О поляризации электромагнитных волн в поглощающих оптически активных кристаллах 68

О распространении света вдоль эллиптических сингулярных направлений поглощающих гиротропных кристаллов 119

О сохранении момента импульса электромагнитного излучения в нелинейной среде 30

О сохранении момента импульса электромагнитного излучения в оптически активных средах 36

О форме уравнений связи в оптически активных кристаллах 62

Об аддитивности энергии электромагнитных мод в естественно гиротропных кристаллах 149

Об определении параметров оптической активности двуосных кристаллов 39

Об условии фазового согласования при преобразовании частоты световых волн 18

Об эффекте Садовского в оптически активных изотропных средах 19

Объёмный электрический заряд в анизотропных проводящих средах и его обнаружение электрическими методами 165

Одновременная генерация перестраиваемого излучения суммарной и разностной частоты в нелинейных кристаллах при векторном фазовом синхронизме 148

Одновременная синхронная генерация плавно перестраиваемого излучения суммарной и разностной частоты 94

Однонаправленная генерация второй гармоники внутри резонатора лазера 95

ОКГ на красителях с перестройкой спектра в области 280–1000 нм 48

ОКГ на красителях с перестройкой спектра в области 280–1070 нм 43

Определение векторов рефракции из уравнения нормалей для линейных анизотропных и гиротропных сред 138

Определение оптических параметров поглощающих гиротропных кристаллов фотоакустическим методом : Посвящается 100-летию со дня рождения А. В. Шубникова 144

Оптическая активность в плоских классах средних групп 13

Оптическая активность одноосных кристаллов со скалярной диэлектрической проницаемостью 76

Оптические оси в ферритах–гранатах с учётом неколлинеарности подрешёток 80

Оптические свойства кристаллов 166

Оптическое смешение в двуосных кристаллах 23

Основы применения информационных технологий в учебном процессе военных вузов 166

Основы теоретической кристаллооптики 90

Основы теоретической кристаллооптики : Часть IV: Введение в оптику магнитоупорядоченных и нелинейных кристаллов 125

Основы теоретической кристаллооптики. Ч. 1. 84

Основы теоретической кристаллооптики. Ч. 2. 85

Особенности акустической гиротропии кристаллов планальных классов C_{6v} и C_{3v} 100

Особенности преобразования частоты широкополосного лазерного излучения на нелинейных кристаллах 72

Особенности проявления оптической активности поглощающих кристаллов 78

Особые волны в естественно гиротропных средах 116

Отражение и преломление света в оптически изотропных активных средах 9

Отражение и преломление света оптически активными инверсионно-планальными кристаллами 15

Отражение и преломление света оптически активными кристаллами 12

Отражение и преломление электромагнитных волн на границе движущейся и неподвижной сред 133

Отражение света от поглощающих гиротропных одноосных кристаллов 123

II

По поводу статьи В. М. Аграновича и В. Л. Гинзбурга «О феноменологической электродинамике гиротропных сред» 60

Поверхностная энергия системы у идеальной стенки 4

Поверхностный слой одномерной жидкости 5

Поглощающий гиротропный кристалл в системе произвольно ориентированных эллиптических поляризаторов 132

Поглощающий оптически активный кристалл в скрещенных поляризаторах 93

Поглощение в феноменологической теории оптической активности 56

Подвиги их бессмертны : о подпольной борьбе советских людей в захваченных фашистскими оккупантами городах и селах Белоруссии в годы Великой Отечественной войны, 1941–1944 88

Поляризация электромагнитных волн в поглощающих магнитоупорядоченных кристаллах 107

Поляризация электромагнитных волн в прозрачных магнитоупорядоченных кристаллах 74

Поляризация электромагнитных волн вдоль оптических осей двуосных гиротропных кристаллов 159

Преобразование поляризации света плоскопараллельной пластинкой из магнитоупорядоченного кристалла при нормальном падении 103

Преобразование световых пучков кристаллами. Гиротропия линейных и нелинейных кристаллов : отчёт о НИР 110

Преобразование частоты лазерных пучков при векторном синхронизме 131

Преобразование частоты расходящегося светового пучка 16

Преобразование частоты света нелинейными кристаллами 104

Преобразование частоты световых волн в оптически активных средах 34

Преобразование частоты электромагнитных волн в нелинейных оптически активных кристаллах 38

Применение двойной корреляции к распознаванию изображений 136

Применение метода функции Грина для изучения частотного преобразования пучков света 26

Применение методов отражательной фотометрической эллипсометрии для определения оптических постоянных поглощающих гироанізотропных кристаллов 146

Простая модель переходного слоя жидкость–пар 3

Пространственный заряд в анизотропных проводящих средах и его электрическое обнаружение 164

Прохождение света через активную поглощающую пластинку 14

Р

Распространение света в оптически активных одноосных кристаллах 50

Распространение света в поглощающих магнитных оптически активных кристаллах планальных классов средних сингоний 10

Распространение света в поглощающих магнитных оптически активных средах и кубических кристаллах 7

Расчет схем оптической корреляции при сложении частот 142

Резонатор для формирования квазиоднородного поля 159

Резонатор ОКГ на органических соединениях с продольной накачкой 58

Рем Викторович Хохлов (к его 50-летию) 79

Решение граничной задачи при генерации второй гармоники на нелинейных кристаллах 22

С

Синхронная генерация второй гармоники в гиротропных кристаллах пересекающимися дисперсионными кривыми главных значений тензора диэлектрической восприимчивости 140

Смещение излучения рубинового лазера и излучения, возбуждённого этим лазером в жидкостном лазере на основе сложных молекулярных растворов (Смещение частот излучения лазера на

растворе органического красителя с излучением рубинового лазера, отображение более широкого УФ спектра) 28

Смещение электромагнитных волн с помощью нелинейных кристаллов 21

Статистическая теория структуры поверхностного слоя жидкости 1

Т

Тензор энергии–импульса электромагнитного поля в оптически активных кристаллах 51

Тензорная функция Грина для монохроматических полей в движущейся оптически активной среде 99

Теория оптической активности кристаллов 8

Теория преобразования частоты световой волны с помощью кристалла (Преобразование частоты световой волны с помощью кристалла, изучение результирующих гармоник) 17

Термоупругие волны в акустически активной среде 137

Термоупругие поля в твёрдых телах при их обработке лазерными пучками специальной геометрии 143

У

Угловая структура излучения второй гармоники при неколлинеарном нелинейном взаимодействии волн 155

Устранение апертурного эффекта 64

Ф

Феноменологическая теория оптически активных кристаллов 47

Формирование лазерных пучков с равномерным распределением амплитуды в многомодовом резонаторе 161

Фотоакустический эффект в одноосных гиротропных кристаллах 134

Ч

Частотно-перестановочные соотношения для тензоров нелинейных оптических восприимчивостей 162

Э

Электромагнитные волны в магнитоупорядоченных кристаллах, обладающих естественной оптической активностью 102

Электромагнитные волны в оптически активных и нелинейных кристаллах (01.044 – оптика) : автореф. дис. ... д-ра физ.-мат. наук 54

Электромагнитные волны в оптически активных и нелинейных кристаллах : дис. ... д-ра физ.-мат. наук 55

Эффект Садовского в поглощающих гиротропных средах 106

Эффективность смещения различно поляризованных световых волн в одноосных нелинейных кристаллах 24

Эффекты индуцированной анизотропии в гиротропных нелинейных средах 75

Англоязычные публикации

С

Concerning the Mechanical-Stress Effect on the Acoustic Activity of Crystals 127

Conical Refraction of Elastic Waves in Cubic Gyrotropic Crystals 101

Contribution to Optical Rectification Theory (Optical Rectification in Crystals by Excitation of Nonlinear/Time Constant and Space Variable/Polarization) 32

G

Generation of a Difference Frequency when Mixing the Emissions of Ruby and Neodymium Lasers in a Lithium Niobate Crystal 59

Green Tensor Function for Monochromatic Fields in Moving Optically-Active Medium 99

M

Mixing of Electromagnetic Waves by Nonlinear Crystals 21

Mixing of Ruby Laser Radiation with Radiation Excited by this Laser in a Liquid Laser Based on Complex Molecular Solutions (Frequency

Mixing of Organic Dye Solution Laser Radiation with Ruby Laser Radiation, Showing Broader UV Spectrum) 28

O

Observation of the Generation of Sum Radiation Frequency by Ruby and Neodymium Lasers in a KDP Crystal (Sum Radiation Frequency Generation by Ruby and Neodymium Lasers in KDP Crystals) 20

Optical Mixing by Biaxial Crystals 23

Optical Second Harmonic Generation under Collinear Light Diffraction of Ultrasound 124

P

Passage of Light through an Active Absorbing Plate 14

Phenomenological Theory of Optically Active Crystals 47

Polarization of Electromagnetic Waves Along the Optical Axes of Biaxial Gyrotropic Crystals 159

S

Space Charge in Anisotropic Conducting Media and its Electrical Detection 164

T

The Effectiveness of Mixing Differently Polarized Light Waves at Uniaxial Nonlinear Crystals 24

The Propagation of Light in Absorbing Magnetic Optically Active Isotropic Media and Cubic Crystals 7

Theory of Light-Wave Frequency Conversion by a Crystal (Light Wave Frequency Conversion by Laser Crystal, Examining Resultant Harmonics) 17

Transformation of the Frequency of Divergent Light Beams 16

V

Vector Mode-Locking in Nonlinear Frequency Doublers over a Wide Spectral Range of Laser-Radiation 130

Volume Electric Charge in Anisotropic Conducting Media and its Registration by Electric Technique 165

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК ЗАГЛАВИЙ АВТОРСКИХ СВИДЕТЕЛЬСТВ

Л

Лазер с внутривибраторным удвоением частоты генерации 172,
173, 177

О

Оптический квантовый генератор на растворах органических соединений 170

П

Преобразователь частоты 168

Преобразователь частоты излучения 179

С

Способ лазерной резки 178

Способ управления поворотом плоскости поляризации электромагнитного излучения 169

У

Устройство для измерения длительности пикосекундных лазерных импульсов 171

Установка для лазерной обработки материалов по прямоугольному контуру 175

Установка для лазерной обработки по прямоугольному контуру 176

Э

Электрооптическая линза 174

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Агранович В. М. 60
Андреев А. А. 167
Апанасевич П. А. (Apanasevich P. A.) 79
Аржаева Л. В. 88

Б

Барабанщиков А. В. 167
Батырев В. А. 72
Бекаревич В. А. 178
Белый В. Н. (Belyi V. N.) 64, 71, 72, 75, 127, 179
Богуш А. А. 104
Бокуть Б. В. (Bokut B. V.) 1–179
Бондарев С. П. 98
Борисевич Н. А. (Borisevich N. A.) 79

В

Вавилов С. И. 94, 95
Валяшко Е. Г. 166
Варущенко Н. Л. 91

Г

Гвоздев В. В. 108, 116
Гинзбург В. Л. 60
Гиргель С. С. 73, 74, 80, 102, 103, 105, 107, 112, 113, 115, 119,
125, 138, 145–147, 152–154, 162
Годлевская А. Н. 149
Гречушников Б. Н. 78, 166
Гусак Н. А. 174

Д

Давыдов В. С. 83
Добржанский Г. Ф. 65

Е

Егоров Н. Н. 150

К

Казак Н. С. 33, 35, 42, 43, 44, 48, 53, 57, 58, 63–65, 72, 75, 83, 86, 91, 92, 118, 121, 128, 129, 131, 141, 148, 155, 168, 170–173, 177, 179.
Калдыбаев К. А. 78
Камач Ю. Э. 174
Капшай В. Н. 149
Козловский Е. Н. 174
Кондратенко В. С. 139, 175, 176
Константинова А. Ф. 11, 13, 50, 78, 166
Кульминский А. М. 133

Л

Лебедев П. Н. 94, 95
Ленин В. И. 1
Лепарский В. Е. 174
Лойко М. М. 43, 48
Лопашин Ф. А. 76
Лугина А. С. (Lugina A. S.) 20, 28, 33, 35, 64, 65, 128–131, 141, 148, 155, 168, 177

М

Максименко А. В. 178
Малашенко А. Т. 57, 75, 83, 92, 95, 118, 135, 171–173, 175–178
Мащенко А. Г. 53, 58, 170, 174
Миклавская Е. М. 121, 128, 129, 131, 141, 148, 155, 177

Митюрин Г. С. 97, 106, 110, 114, 123, 132, 134, 135, 144

Морозов И. А. 58, 83, 170

Мостовников В. А. 43, 48, 53, 57, 63

Моткин В. С. 43, 48

Мышковец В. Н. 139, 173, 175, 176, 178

Н

Надененко А. В. 65, 128, 129, 141, 148, 154, 177

О

Овчинников В. М. 174

Орлович В. А. 148

П

Павленко В. К. 128, 129, 131, 141, 147, 155, 177

Пенязь В. А. 108, 117, 140

Перекалина З. Б. 78

Пинаева М. М. 83

Покаташкин Г. Л. 178

Р

Романенко Е. С. 142, 160

Рубинов А. Н. 43, 48, 53, 63

С

Савкин А. Е. (Savkin A. E.) 20, 28, 33, 35, 168

Санников Ю. А. 118, 128, 129, 131, 141, 148, 155, 177

Семченко И. В. 108, 120

Сергеенко М. И. 121

Сердюков А. Н. (Serdyukov A. N.) 25, 27, 29–31, 34, 36–38, 40–42, 44–47, 49–52, 56, 60, 62, 66–70, 76–78, 81, 82, 84, 85, 89, 90, 98, 108–110, 116–117, 120, 135, 139, 140, 175, 176, 178.

Сотский Б. А. (Sotsky B. A) 14, 111, 114, 137, 162, 169
Степанов Б. И. (Stepanov B. I.) 4, 6, 79, 104, 162

Ф

Фёдоров Ф. И. (Fedorov F. I.) 7–9, 11–13, 15, 40, 41, 47, 60, 62, 79
Федосенко Н. Н. 178
Филиппов В. В. 96
Филиппов В. К. 175
Фишер И. З. 2, 3, 5

Х

Харламов И. Ф. 156
Хаткевич А. Г. (Khatkevich A. G.) 16–18, 21, 24, 26, 64, 179
Хило Н. А. 49, 77, 82, 89, 126, 127, 136, 142, 160, 161
Хило П. А. 100, 101, 126
Хитрова Э. П. 22
Хохлов Р. В. (Khokhlov R. V.) 26, 79, 94, 95

Ш

Шалупаев С. В. 137
Шепелевич В. В. 56, 66, 68, 69, 78, 93, 97, 106, 114, 123, 132, 150
Шершнёв Е. Б. 139
Шолох В. Ф. (Sholokh V. F.) 99, 111, 133
Шубников А. В. 144

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Б

БССР (BSSR, Белорусская ССР, Белоруссия) 4, 6, 17–20, 22, 29, 32, 40, 42–44, 49, 50, 54, 56, 81, 87, 88, 96–99, 104, 106, 109, 111–114, 121, 123, 124, 126, 129, 130, 133, 136–138, 140, 142, 143, 158, 159, 161, 162, 168, 169, 179

В

Вильнюс 141

Г

Гомель 84, 85, 90, 125

Д

Дилижан 89

Дрезден 131

Е

Ереван 120

К

Калинин 152

Киев 27, 108

Кишинёв 35, 37, 38

Л

Ленинград (Л.) 94, 95, 154

М

Минск (Мн.) 1, 4, 6, 40, 42, 43, 44, 48, 49, 52, 54–56, 57, 87, 88, 96, 104, 106, 111, 114, 126, 137, 138, 143, 152, 156, 162, 166

Москва (М.) 37, 38, 46, 91, 94, 95, 108, 144, 145, 149, 150, 167

Н

Новосибирск 26

Р

Республика Беларусь (Беларусь) 166

С

Саратов 121

СССР 1, 26, 46, 49, 94, 95, 144, 168–179

Т

Ташкент 64

Тбилиси 75

ФОТО К ОБЩЕМУ ХРОНОЛОГИЧЕСКОМУ СПИСКУ НАУЧНЫХ ТРУДОВ И БИОГРАФИЧЕСКОМУ ОЧЕРКУ



1. На заседании кафедры оптики не было напряжённой обстановки и внимательно выслушивалось мнение каждого.

Слева направо: Н. И. Алешкевич, В. Г. Шолох, С. М. Вертячих, С. С. Гиргель, А. Т. Малащенко, А. М. Сороковых, А. Н. Годлевская, А. Н. Сердюков, В. П. Рвачев, Б. В. Бокуть



2. Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков и В. П. Рвачев принимают кандидатский экзамен по специальности у аспирантов В. Ф. Шолоха и П. А. Хило



**3. Б.В. Бокуть и первый секретарь Гомельского обкома КПБ
В. А. Гвоздев (второй и третий слева соответственно)
в учебной лаборатории кафедры оптики**



3, 4. Б. В. Бокуть и В. А. Гвоздев в лабораториях кафедры оптики



**5. Б. В. Бокуть и профессор В. А. Вахрушев
в минералогическом музее ГГУ**



**6. А. Т. Малащенко, Б. В. Бокуть, В. А. Гвоздев
в лаборатории лазерной физики**



7. Хотелось бы иметь более современные и компактные приборы



**7, 8. В лаборатории лазерной физики
Внизу справа налево: А. Т. Малащенко, Б. В. Бокуть,
В. А. Гвоздев, В. Я. Матюшенко**



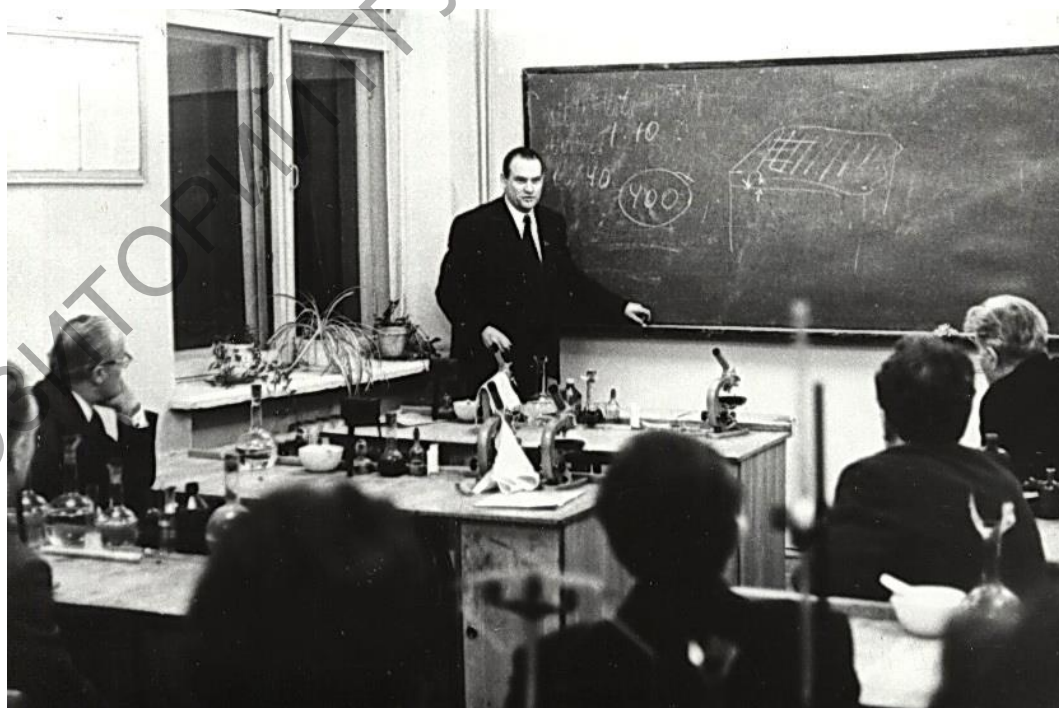
**9. Б. В. Бокуть, В. А. Гвоздев, М. В. Научитель
у макета лазерного устройства**



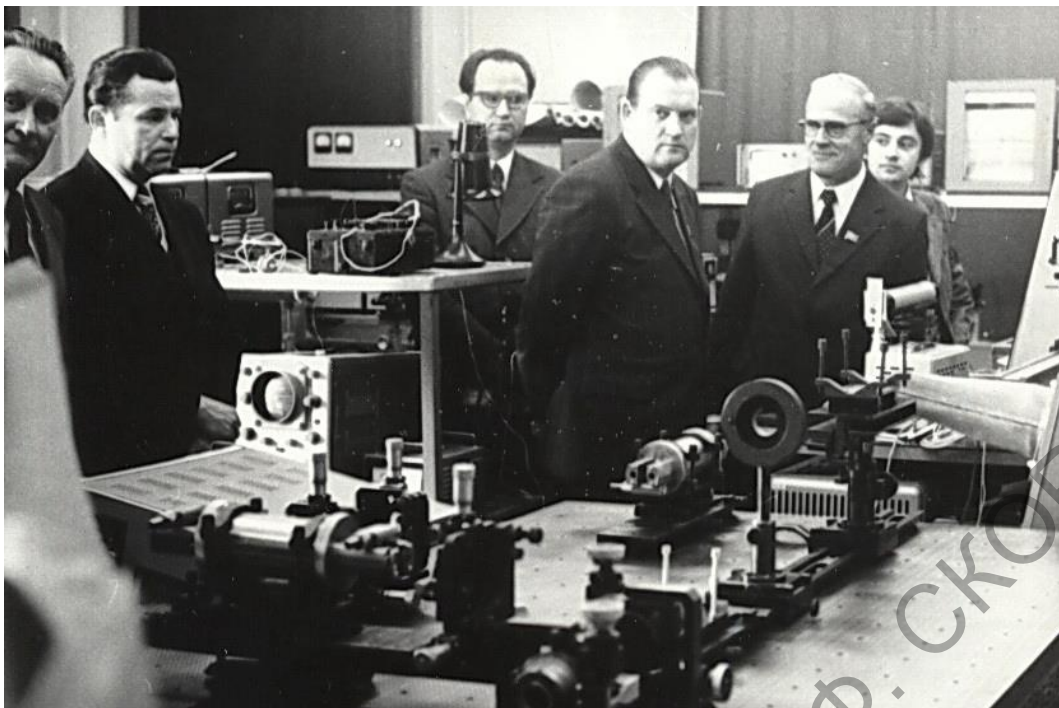
**10. Б. В. Бокуть и В. А. Гвоздев в учебном корпусе № 2,
в читальном зале**



**11. В вычислительном центре университета –
у печатного устройства машины БЭСМ-6.
Слева направо: В. Яценко (руководитель центра), В. В. Козлов,
В. А. Гвоздев, В. Ф. Филипцов, Б. В. Бокуть, В. П. Ставров**



**12. Во время посещения В. А. Гвоздевым
биологического факультета**



13. Во время посещения В. А. Гвоздевым физического факультета



**14. В. П. Рвачев демонстрирует интегрирующую сферу
В. А. Гвоздеву**



15. Б. В. Бокуть и В. А. Гвоздев в лаборатории органической химии биологического факультета



16. Слева направо: В. Н. Калмыков, Б. В. Бокуть



17. Б. В. Бокуть рассказывает о программе университета



18. Б. В. Бокуть и В. Н. Белый перед началом VIII Всесоюзной конференции по нелинейной оптике. Тбилиси, 1974



**19. В одной из лабораторий кафедры оптики.
Слева направо: А. Т. Малащенко, Б. В. Бокуть, В. А. Гвоздев**



**20. На заседании комиссии по распределению молодых специалистов,
кроме ректора, присутствовали и руководители общественных
организаций вуза, города и области**



21. Пояснения о спектроскопических исследованиях дает Н. И. Алешкевич (третий слева); Б. В. Бокуть в центре снимка



22. В учебной лаборатории ядерной физики; слева направо: В. Ф. Концевой, М. В. Научитель, Б. В. Бокуть, В. И. Конухов, В. П. Рвачев, В. А. Гвоздев, Н. В. Максименко, В. Я. Матюшенко, Л. А. Шеметков, Е. Н. Подденежный



**23. На линейке в связи с началом учебного года.
Крайний слева – В. Е. Семенчук, у микрофона – Б. В. Бокуть,
рядом секретарь парткома В. В. Козлов и председатель
профкома Ф. Ф. Ганчель; на заднем плане – студенты**



**24. Гостей принимает руководитель вычислительного центра
университета В. Ященко (третий справа); слева от него:
М. В. Научитель, Б. В. Бокуть, В. А. Гвоздев**



25. Приём у ректора студентов факультета физического воспитания, победителей и призёров спартакиады народов СССР в гребле на байдарках и каноэ.

Слева направо: В. Можейко, А. Мызгин, В. Пусев, Б. В. Бокуть, Д. Баньковский, секретарь парткома М. И. Старовойтов. 1986



26. Распределение студентов факультета физического воспитания ГГУ.

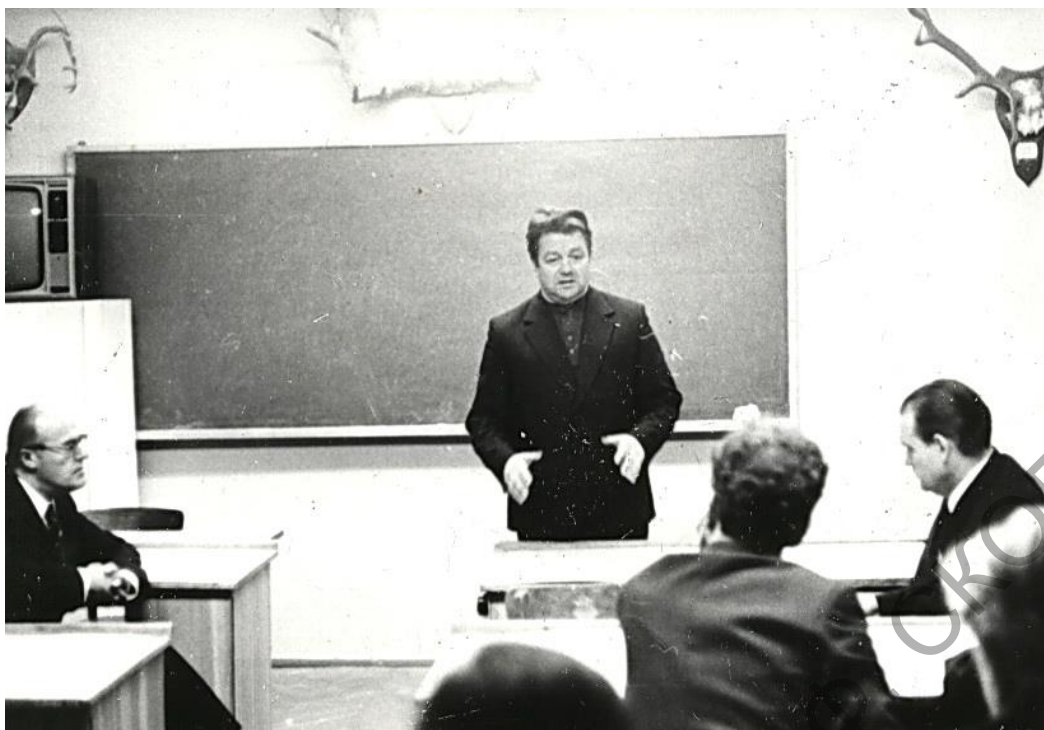
Слева направо: Л. А. Шеметков, Б. В. Бокуть, П. А. Савинский, Б. М. Зайцев. 1979



27. Вручение памятных подарков



28. Возле печатного устройства в вычислительном центре



29. Заведующий кафедрой зоологии профессор Б. П. Савицкий рассказывает о НИР кафедры



30. Б. В. Бокуть (крайний слева) и руководители факультетов провожают В. В. Гвоздева



**31. Б. В. Бокуть вручает Почётную грамоту начальнику НИС
М. И. Твардовскому. 6 марта 2004**



32. Вручение грамоты академику И. Ф. Харламову



33. Б. В. Бокуть награждает грамотой В. Г. Жогло. 2003



**34. На первомайской демонстрации во главе колонны университета.
Слева направо: Ф. Ф. Ганчель, М. В. Научитель, Л. Г. Гейштор,
Б. В. Бокуть, В. В. Козлов, Д. Л. Леонченко, Т. П. Трацевская,
В. И. Конухов**



35. Б. В. Бокуть проводит заседание «малого ректората»



**36. На отчете биологического факультета в учебной лаборатории.
Слева направо: Ф. Н. Харитонович, М. В. Научитель, В. В. Козлов,
В. А. Гвоздев, Б. В. Бокуть**



37. Профессор Ф. Н. Харитонович рассказывает об опытах по улучшению урожайности картофеля с использованием янтарной кислоты. Б. В. Бокуть за первым столом слева



38. Обсуждение перспектив развития учебно-лабораторной базы биологического факультета с В. А. Гвоздевым



39. Когда-нибудь в этом холле будет настоящий выставочный зал...



40. У Кургана Славы.
Слева направо: В. И. Конухов, В. В. Козлов, Б. В. Бокуть



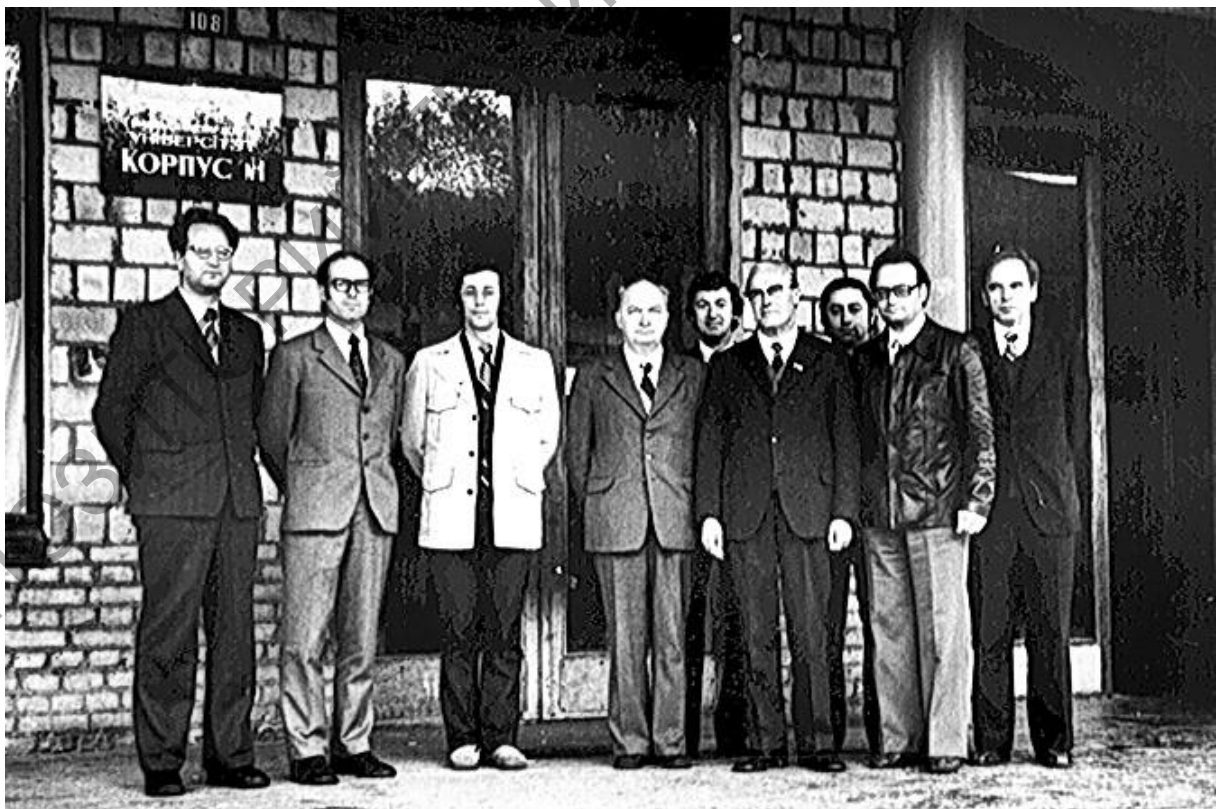
41. Возле Белой башни.
Слева направо: А. Н. Сердюков, В. В. Козлов, Б. В. Бокуть



42. В лаборатории физики трения.
*Слева направо: В. Я. Матюшенко, В. А. Балакин,
Б. В. Бокуть, В. А. Гвоздев*



**43. Б. В. Бокуть и В. А. Гвоздев в центре обработки ядерной
фильмовой информации. Пояснения даёт Н. В. Максименко**



44. Встреча с делегациями Института физики АН БССР и ОИЯИ



**45. Б. В. Бокуть, С. Ф. Алешко, Г. П. Мелёхин,
В. А. Гвоздев, В. В. Козлов на биологическом факультете**



**46. А. И. Болтовский, В. И. Конухов, Д. Л. Леонченко, Б. В. Бокуть
у обелиска на Кургане Славы**



47. На Октябрьской демонстрации. Слева направо: сидят В. Н. Симонок, А. И. Кравченко, А. Н. Сердюков, Н. И. Алешкевич, А. Т. Малащенко, стоят – Л. А. Шеметков, А. Л. Сороковых, А. Н. Попов, Б. В. Бокуть, А. А. Малащенко (перед ней – дочь Ирина), С. С. Гиргель, Н. Н. Титова, М. А. Соловьёв, В. Г. Шолох



48. А. Н. Сердюков (слева) – всегда эмоциональный рассказчик. Во время демонстрации с интересом слушают его Л. А. Шеметков, М. В. Научитель, Б. В. Бокуть



**49. Б. В. Бокуть принимает экзамен по кристаллооптике
у М. И. Сергеенко**



**50. Б. В. Бокуть – депутат Верховного Совета БССР девятого созыва
(1975)**

КОПИИ ДОКУМЕНТОВ К БИОГРАФИЧЕСКОМУ ОЧЕРКУ

Архив: ЦАМО
Фонд: 33
Опись: 744808
Единица хранения: 873
№ записи 81925355

НАГРАДНОЙ ЛИСТ

1. Фамилия. Имя, отчество Бокуть Борис Васильевич
 2. Звание рядовой
 3. Должность, часть ручной пулеметчик
1223 стрелкового полка 369 стрелковой дивизии 50 армии 2-й белорусский фр.
- Представляется к награде МЕДАЛЬЮ ЗА ОТВАГУ
4. Год рождения 1926
 5. Национальность белорус
 6. Партийность к-т ВКПб
 7. Участие в гражданской войне, последующих боевых действиях по защите СССР и отечественной войне (где, когда) с 14/7–1944 по 31/7–45 года на 2-м Белорусском фронте
 8. Имеет ли ранения и контузии в отечественной войне тяжело ранен в лев. пол. груд. клетки 18/8–44 года
 9. С какого времени в Красной армии с 14/7–44 по 31/8–45 г.
 10. Каким РВК призван
Узденским райвоенкоматом Минской области
 11. Чем ранее награжден (за какие отличия) ранее не награждался
 12. Постоянный домашний адрес представляемого к награждению и адрес его семьи

1. Краткое конкретное изложение личного боевого подвига или заслуг
Тов. Бокуть участник Отечественной войны с июля 1944 года,
В должности ручного пулеметчика, в составе 1223 стрелкового полка принимал участие в боях за город Осовец, на реке Бобр.
Прикрывая батальон огнем своего пулемета на подступах к реке Нарев тов. Бокуть был тяжело ранен в левую половину грудной клетки, в следствии ранения удалены 6 и 7 ребро. В настоящее время является инвалидом 2-й группы, учится в 10-м классе белорусской школы.
За участие в боях и полученное тяжелое ранение достоин правительственного награждения МЕДАЛЬЮ ЗА ОТВАГУ.

Узденский райвоенком
Гв. Капитан
20/7-1947 г.
Печать Узденского РВК

Секретарь Узденского
РК КПб подпись /Степанов/

подпись /Малкин/

**Копия наградного листа, хранящегося в Центральном архиве
Министерства обороны (ЦАМО)**

*Из-за темного фона документ копирован методом компьютерного набора;
в копии сохранена орфография исходного документа*

Все графы заполнять полностью

НАГРАДНОЙ ЛИСТ

1. Фамилия, имя и отчество **БОКУТЬ БОРИС ВАСИЛЬЕВИЧ**

2. Звание **рядовой** 3. Должность, часть **ручной пулеметчик**

1223 стрелкового полка 367 стрелковой дивизии 50 армии 2-й Белорусский фр.

Представляется к награде **МЕДАЛЬЮ ЗА ОТВАГУ**

4. Год рождения **1925** 5. Национальность **белорусс** 6. Партийность **к-т ВКПб**

7. Участие в гражданской войне, последующих боевых действиях по защите СССР и отечественной войне (где, когда) **с 14/7-1944 по 31/7-45 года на 2-м Белорусском фронте**

8. Имеет ли ранения и контузии в отечественной войне **тяжело ранен в лев. пол. груд. клетки**

ки 19/8-44 года

9. С какого времени в Красной Армии **с 14/7-44 по 31/8-45 г** 10. Каким РВК призван **Удленским райвоенкоматом Милоской области**

11. Чем ранее награжден (за какие отличия) **ранее не награждался**

12. Постоянный домашний адрес представляемого к награждению и адрес его семьи

1. Краткое, конкретное изложение личного боевого подвига или заслуг

Тов. Бокуть участник Отечественной войны с июля 1944 года, в должности ручного пулеметчика, в составе 1223 стрелкового полка принимал участие в боях за город Осовец на реке Вобр.

Прикрывая батальон огнем своего пулемета на подступах к реке Нарев тов. Бокуть был тяжело ранен в левую половину грудной клетки, в следствии ранения удалены 6 и 7 ребра. В настоящее время является инвалидом 2-й группы, учится в 10-м классе белорусской школы.

За участие в боях и полученное тяжелое ранение достоин правительственного награждения **МЕДАЛЬЮ ЗА ОТВАГУ**.

Удленский Райвоенком
Тв. Капитан: - / Алкин /

Секретарь Удленского
РВК КЮ / СТЕПАНОВ /

20/7-47 г

Скриншот наградного листа с представлением Б. В. Бокутя к награждению медалью «За отвагу»



Б. В. Бокуть награждён медалью «За отвагу» в 1947 г.

Медаль «За отвагу» была учреждена Указом Президиума ВС СССР от 17.10.1938. В Положении о медали указано: «Медаль „За отвагу“ учреждена для награждения за личное мужество и отвагу, проявленные при защите социалистического Отечества и исполнении воинского долга. Медалью „За отвагу“ награждаются военнослужащие Красной Армии, Военно-Морского Флота, пограничных и внутренних войск и другие граждане СССР».

«За отвагу» — высшая медаль в наградной системе СССР.



Б. В. Бокуть награждён медалью «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» в 1946 году

Медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» учреждена Указом Президиума ВС СССР от 9 мая 1945 года.

Медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» награждались:

- все военнослужащие и лица вольнонаёмного штатного состава, принимавшие непосредственное участие в рядах Красной Армии, Военно-Морского Флота и войск НКВД на фронтах Отечественной войны или обеспечивавшие победу своей работой в военных округах;
- все военнослужащие и лица вольнонаёмного штатного состава, служившие в период Великой Отечественной войны в рядах действующей Красной Армии, Военно-морского Флота и войск НКВД, но выбывшие из них по ранению, болезни и увечью, а также переведённые по решению государственных и партийных организаций на другую работу вне армии.

Согласно дополнению к Положению о медали, утверждённому постановлением Президиума Верховного Совета СССР от 05.07.1945, медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» награждался также личный состав органов Народного Комиссариата внутренних дел и Народного Комиссариата государственной безопасности СССР.

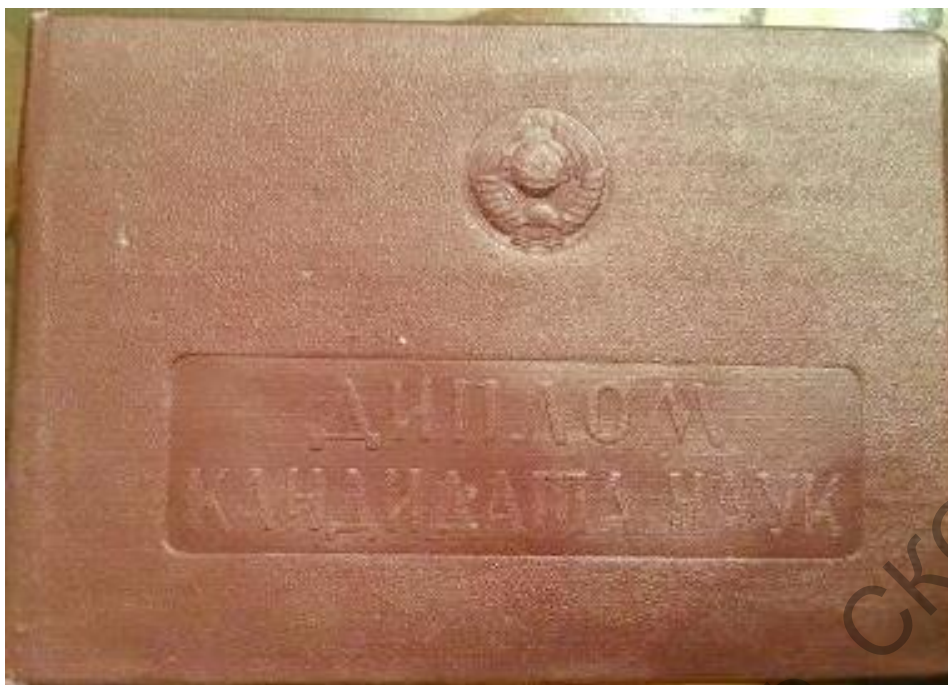


Медалью «Двадцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» Б. В. Бокуть награждён в 1966 г.

Юбилейная медаль «Двадцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» учреждена Указом Президиума Верховного Совета СССР от 7 мая 1965 года в ознаменование 20-летия Победы над фашистской Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.

Юбилейной медалью «Двадцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» награждаются все военнослужащие и лица вольнонаёмного состава, принимавшие в рядах Вооружённых сил Союза ССР участие в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов, партизаны Великой Отечественной войны, весь личный состав Вооружённых Сил Союза ССР, а также другие лица, награждённые медалью «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

Награждение юбилейной медалью распространено и на военнослужащих и лиц вольнонаёмного состава частей и соединений Советской Армии, Тихоокеанского Флота и Амурской речной военной флотилии, охранявших государственную границу СССР на Дальнем Востоке в период Великой Отечественной войны 1941–1945 годов и ранее не награждённых медалью «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», на участников подполья, действовавших против немецко-фашистских захватчиков на временно оккупированной территории в период Великой Отечественной войны 1941–1945 годов.



**Ученая степень кандидата физико-математических наук
была присуждена Б. В. Бокутю в 1956 г.**



**После защиты кандидатской диссертации
Б. В. Бокуть работал доцентом в БГУ имени В. И. Ленина**



Вверху – образец юбилейной медали «Двадцать пять лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и удостоверения о награждении.

Внизу – юбилейный знак «25 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», которым был награждён Б. В. Бокуть

Первый приказ МО СССР о награждении почётным знаком «25 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» последовал 24 апреля 1970 г., № 61, а первое вручение состоялось 8 мая 1970 г. Министр обороны СССР Маршал Советского Союза А. А. Гречко вручил знак главам военных делегаций социалистических стран, прибывших на празднование «Дня Победы». После этого знаки были вручены и высшему командному составу ВС СССР. В тот же день в Советском комитете ветеранов войны генерал армии В. И. Тюленев вручил эти знаки большой группе ветеранов Великой Отечественной войны, в том числе и гражданам иностранных государств.

Интересна предыстория создания знака. Мысль об учреждении памятной наградной медали в честь двадцать пятого юбилея Победы родилась в МО СССР. Разработка её эскиза была поручена художнику А. Б. Жуку. Пробный экземпляр этой награды представлял медаль диаметром 32 мм из серебристого металла. На лицевой стороне изображена золотистая фигура советского воина, держащего в руке красное знамя и попирающего ногой черного имперского орла фашистской Германии. При дальнейшем рассмотрении этого проекта возникли возражения, так как требовалась значительная сумма, но никто не хотел брать на себя финансирование. Министерство

обороны, ещё раз просчитав расходы, решило ограничиться не медалью, а знаком, применив для большей части тиража легкий, более дешёвый металл.



Б. В. Бокуть награждён медалью «Тридцать лет Победы в Великой Отечественной войне» в 1975 г.

Юбилейная медаль «Тридцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» учреждена Указом Президиума Верховного Совета СССР от 25 апреля 1975 года в ознаменование 30-летия Победы над фашистской Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.

Юбилейной медалью «Тридцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» награждаются:

- все военнослужащие и лица вольнонаёмного состава, принимавшие в рядах Вооружённых сил Союза ССР участие в боевых действиях на фронтах Великой Отечественной войны, партизаны Великой Отечественной войны, участники подполья, а также другие лица, награждённые медалями «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «За Победу над Японией»;
- труженики тыла, награждённые медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

Лицам, упомянутым в первом пункте, вручается медаль с надписью на оборотной стороне «УЧАСТНИКУ ВОЙНЫ», а лицам, упомянутым во втором пункте – с надписью «УЧАСТНИКУ ТРУДОВОГО ФРОНТА»⁴¹.

⁴¹ URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Юбилейная_медаль_«Тридцать_лет_Победы_в_Великой_Отечественной_войне_1941–1945_гг.»



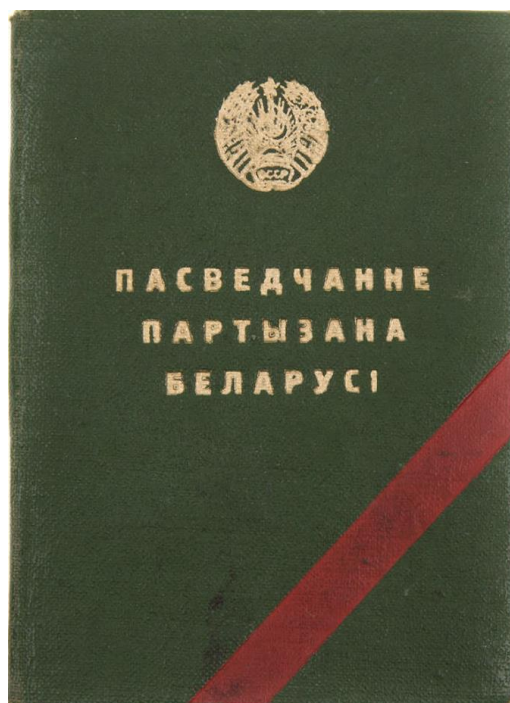
**В ознаменование 60-й годовщины Вооруженных сил СССР
Б. В. Бокуть награждён юбилейной медалью
«60 лет Вооруженных сил СССР» в 1978 году**

Юбилейная медаль «Шестьдесят лет Вооружённых Сил СССР» учреждена Указом Президиума Верховного Совета СССР от 28 января 1978 года в ознаменование 60-й годовщины Вооружённых сил СССР⁴².

Юбилейной медалью «60 лет Вооружённых сил СССР» награждаются:

- лица офицерского состава, прапорщики, мичманы и военнослужащие сверхсрочной службы, состоящие к 23 февраля 1978 года на действительной военной службе в Советской Армии, Военно-морском Флоте, войсках Министерства внутренних дел СССР, войсках и органах КГБ при Совете Министров СССР;
- бывшие красногвардейцы, военнослужащие, принимавшие участие в боевых действиях по защите Советской Родины в рядах Вооружённых сил СССР, партизаны гражданской войны и Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.;
- лица, уволенные с действительной военной службы в запас или отставку, прослужившие в Советской Армии, Военно-морском Флоте, войсках Министерства внутренних дел СССР, войсках и органах КГБ при Совете Министров СССР 20 и более календарных лет или награждённые за период прохождения действительной военной службы орденами СССР или медалями:
 - «За отвагу»,
 - «Ушакова»,
 - «За боевые заслуги»,
 - «Нахимова»,
 - «За отличие в охране государственной границы СССР»,
 - «За отличие в воинской службе».

⁴² URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Юбилейная_медаль_«60_лет_Вооружённых_Сил_СССР».



Участие Б. В. Бокутя в подпольной и партизанской деятельности подтверждено удостоверением партизана Белоруссии (1969)

В соответствии со статьей 8 Указа Президиума Верховного Совета Республики Беларусь № 396-Х от 28.08.1980 «Об утверждении Положения о комиссиях по делам бывших партизан и подпольщиков» удостоверение партизана Беларуси выдается лицам, имеющим официальные документы об участии в борьбе против немецко-фашистских захватчиков на временно оккупированной территории Белоруссии в годы Великой Отечественной войны⁴³.

Памятное свидетельство семьям погибших и умерших партизан и подпольщиков выдается супругу, детям и родителям погибших или умерших партизан и подпольщиков, имеющим официальные документы об их участии в борьбе против немецко-фашистских захватчиков на временно оккупированной территории Белоруссии в годы Великой Отечественной войны.

Официальными документами для выдачи удостоверения партизана Белоруссии и Памятного свидетельства являются:

- а) справка Центрального партийного архива Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС;
- б) архивная справка партархива Института истории партии при ЦК КП Белоруссии;
- в) справка Белорусского штаба партизанского движения;
- г) справка представителя Белорусского штаба партизанского движения при Первом Прибалтийском фронте;
- д) справка Центрального архива Комитета государственной безопасности СССР или архива Комитета государственной безопасности Белорусской ССР;
- е) справка Центрального архива Советской Армии.

⁴³ URL: https://belzakon.net/Законодательство/Закон_РБ/2008/586



Б. В. Бокуть награждён юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970)

Юбилейная медаль «За доблестный труд (За воинскую доблесть). В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» учреждена Указом Президиума Верховного Совета СССР от 5 ноября 1969 года.

Юбилейная медаль в ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина учреждена двух наименований: «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина»; «За воинскую доблесть. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина».

Юбилейной медалью «За доблестный труд (За воинскую доблесть). В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» награждаются:

– передовые рабочие, колхозники, специалисты народного хозяйства, работники государственных учреждений и общественных организаций, деятели науки и культуры, показавшие высокие образцы труда в ходе подготовки к ленинскому юбилею;

– лица, принимавшие активное участие в борьбе за установление Советской власти или в защите Родины или внесшие своим трудом значительный вклад в построение социализма в СССР, которые личным примером и общественной деятельностью помогают партии воспитывать подрастающее поколение;

– военнослужащие Советской Армии, Военно-Морского Флота, войск Министерства внутренних дел СССР, войск и органов Комитета государственной безопасности при Совете Министров СССР, добившихся в ходе подготовки к ленинскому юбилею отличных показателей в боевой и политической подготовке, высоких результатов в руководстве войсками и поддержании их боевой готовности.

Лицам, упомянутым в частях первой и второй данной статьи, вручается юбилейная медаль с надписью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина», а военнослужащим — с надписью «За воинскую доблесть. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина».

Юбилейная медаль вручается также деятелям международного коммунистического и рабочего движения и другим зарубежным прогрессивным деятелям⁴⁴.

⁴⁴URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Медаль_«В_ознаменование_100-летия_со_дня_рождения_Владимира_Ильича_Ленина»



**Б. В. Бокуть награждён Почетным знаком
Советского комитета ветеранов войны**

СКВВ – Советский комитет ветеранов войны.

СКВВ создан в 1956 году по инициативе министра обороны Маршала Советского Союза Г. К. Жукова⁴⁵.

29 сентября 1956 года состоялась Учредительная конференция, где были приняты Устав и избран исполнительный орган СКВВ.

После распада СССР в 1992 году СКВВ преобразован в Российский комитет ветеранов войны и военной службы (РКВВС), а в 2008 году в Общероссийскую общественную организацию ветеранов войны и военной службы.

⁴⁵ URL: <https://www.liveinternet.ru/users/gregoryh/post29538136>



**Б. В. Бокуть награждён Почётным знаком ДОСААФ СССР
за большие заслуги в деле подъёма
и развития оборонно-массовой работы (1985)**

Всесоюзное ордена Красного Знамени добровольное общество содействия армии, авиации и флоту (ДОСААФ СССР) – общественная организация.

15 июля 1957 года Президиум ЦК ДОСААФ СССР учредил высшую награду общества – Почетный знак ДОСААФ СССР⁴⁶.

Положение о Почетном знаке ДОСААФ СССР утверждено 3 февраля 1958 года.

Почетный знак ДОСААФ СССР входит в перечень ведомственных знаков отличия в труде, дающих право на присвоение звания «Ветеран труда».

Нагрудным знаком отмечали организации, активистов и штатных работников ДОСААФ за большие заслуги в деле подъема и развития оборонно-массовой, учебной, спортивной работы и укрепления материально-технической базы.

⁴⁶ URL: <http://www.allfaler.ru/vedomstvennye-i-otraslevye-nagrady-sssr/obshchestvennye-organizatsii-sssr/dosaaf-sssr/honour-dosaaf>



**Б. В. Бокуть награждён Почётным знаком
«Отличник гражданской обороны СССР» (1985)**

Отличник гражданской обороны СССР – ведомственный знак отличия Гражданской обороны СССР.

Нагрудный знак учреждён приказом начальника гражданской обороны СССР № 148 от 28 ноября 1968 года. Нагрудным знаком «Отличник гражданской обороны СССР» награждаются – начальники гражданской обороны городов, объектов народного хозяйства, работники министерств и ведомств, военнослужащие штабов и частей гражданской обороны: «за успешное выполнение служебных обязанностей, достижения высоких показателей и выполнение задач и мероприятий гражданской обороны, работникам которые отлично справляются со своими обязанностями по занимаемой должности в системе гражданской обороны, твёрдо знают основные принципы ведения гражданской обороны и активно участвуют в проведении мероприятий, направленных на укрепление и совершенствование гражданской обороны СССР»⁴⁷.

⁴⁷ URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Отличник_Гражданской_обороны_СССР



**Б. В. Бокуть награждён медалью
«Сорок лет Победы в Великой Отечественной войне» (1985)**

Медаль «Сорок лет Победы в Великой Отечественной войне» учреждена Указом Президиума Верховного Совета СССР от 12 апреля 1985 года в ознаменование 40-летия победы над фашистской Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.

Юбилейной медалью «Сорок лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» награждаются:

- все военнослужащие и лица вольнонаёмного состава, принимавшие в рядах Вооруженных сил Союза ССР участие в боевых действиях на фронтах Великой Отечественной войны, партизаны Великой Отечественной войны, участники подполья, а также другие лица, награжденные медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и «За победу над Японией»;
- труженики тыла, награжденные медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» либо награжденные медалями «За оборону Ленинграда», «За оборону Москвы», «За оборону Одессы», «За оборону Севастополя», «За оборону Сталинграда», «За оборону Киева», «За оборону Кавказа», «За оборону Советского Заполярья».

Лицам, упомянутым в первом пункте, вручается медаль с надписью на оборотной стороне «Участнику войны», а лицам, упомянутым во втором пункте, – с надписью на оборотной стороне «Участнику трудового фронта»⁴⁸.

⁴⁸ URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Юбилейная_медаль_«Сорок_лет_Победы_в_Великой_Отечественной_войне_1941—1945_гг.»



Орденом Трудового Красного Знамени Б. В. Бокуть был награждён дважды: в 1976 и 1986 году

Орден Трудового Красного Знамени (первоначально назывался **орден «Трудовое Красное Знамя»**) — общегражданская награда СССР, вручавшаяся за трудовые заслуги. Учреждён Постановлением ЦИК и СНК СССР от 7 сентября 1928 года. В дальнейшем в статут ордена вносились изменения Постановлением ЦИК и СНК СССР от 7 мая 1936 года и Указами Президиума Верховного Совета СССР от 19 июня 1943 года и 16 декабря 1947 года.

Несмотря на учреждение общесоюзного ордена в 1928 году, орденские знаки для него были изготовлены только в 1931 году, и награждённым орденом Трудового Красного Знамени СССР до 1931 года выдавались знаки трудовых орденов тех республик, в которых они жили и работали. В дальнейшем большинству таких награждённых республиканские знаки поменяли на общесоюзный.

Орден Трудового Красного Знамени учреждён для награждения за большие трудовые заслуги перед Советским государством и обществом в области производства, науки, культуры, литературы, искусства, народного образования, здравоохранения, в государственной, общественной и других сферах трудовой деятельности⁴⁹.

⁴⁹ URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Орден_Трудового_Красного_Знамени

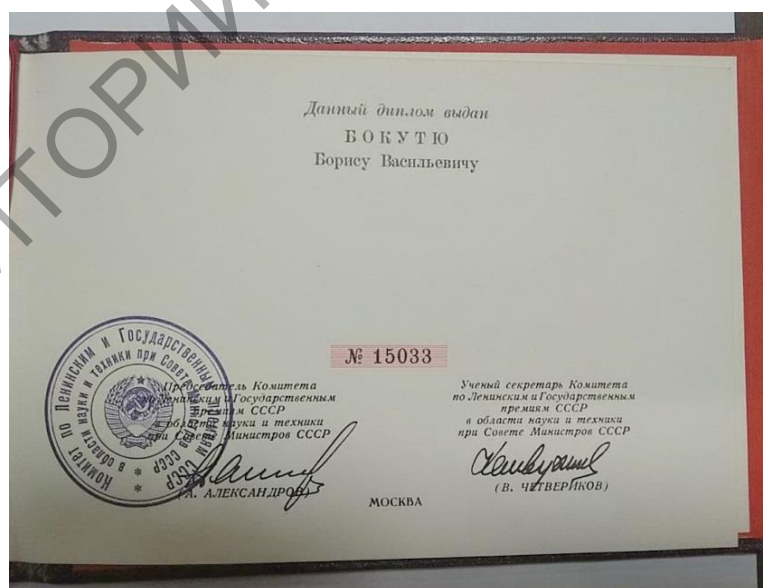


Почётны знак і удостоверение аб прысвоенні Б. В. Бокутню почётнага звання заслужанага дзвяха навукі БССР (1978)

ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КПСС
И СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
от 1 ноября 1984 года
ПРИСУЖДЕНА

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРЕМИЯ СССР

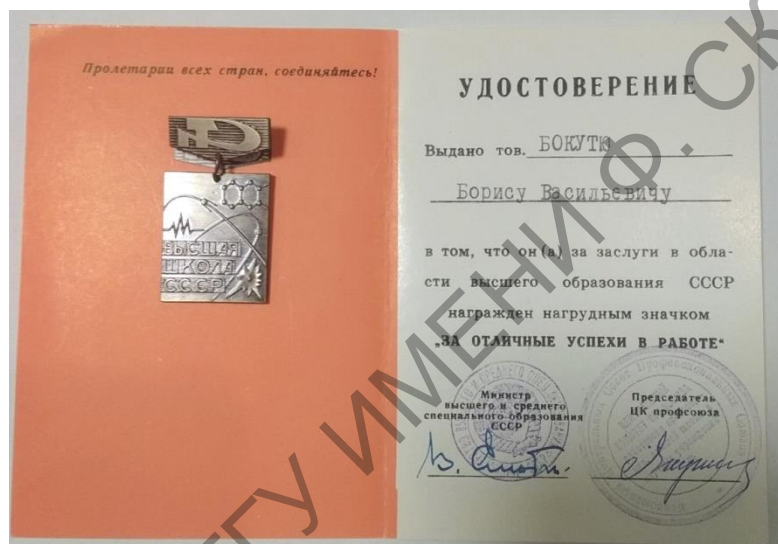
БОКУТЮ Борису Васильевичу, академику Академии наук
Белорусской ССР, ректору Гомельского государственного
университета, ВОЛОСОВУ Владимиру Давидовичу, доктору
физико-математических наук, старшему научному сотруд-
нику Государственного оптического института имени
С. П. Вавилова, ДМИТРИЕВУ Валентину Георгиевичу, кандидату
физико-математических наук, начальнику отделения научно-
исследовательского института, РУСТАМОВУ Саидзину Руста-
мовичу, кандидату физико-математических наук, начальнику
лаборатории того же института, СУХОРУКОВУ Анатолию
Петровичу, доктору физико-математических наук, профессору
Московского государственного университета имени М. В. Ло-
моносова, КОВРИГИНУ Александру Павловичу, кандидату



**Лауреатом Государственной премии СССР в области науки и техники
Б. В. Бокуть стал в 1984 году**



**В 1975–1980 гг. Б. В. Бокуть являлся депутатом
Верховного Совета БССР**



**Б. В. Бокуть награждён Почётным знаком
«За отличные успехи в работе»**

Почётный знак «За отличные успехи в области высшего образования СССР» – ведомственная награда СССР, нагрудной знак Министерства высшего и среднего специального образования СССР, которым награждались преподаватели высших учебных заведений Советского Союза, имеющие учёные степени и звания (как правило, доктор наук, профессор) за особые заслуги в области высшего образования, подготовку высококвалифицированных кадров и многолетнюю (не менее 15 лет) работу в вузах страны. Приказ о награждении Почётным знаком «За отличные успехи в области высшего образования СССР» подписывался министром высшего и среднего специального образования СССР по согласованию с председателем профессионального союза работников высшего и среднего специального образования СССР на основании ходатайств администрации (ректора) и учёных советов вузов. Награждаться могли только лица, награждённые до этого Почётной грамотой Министерства высшего и среднего специального образования СССР, причём по истечении не менее 3 лет. Одновременно с нагрудным знаком выдавалось удостоверение⁵⁰.

⁵⁰ URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Почётный_знак_«За_отличные_успехи_в_области_высшего_образования_СССР»



Учёное звание профессора присвоено Б. В. Бокутю в 1975 году



**Б. В. Бокуть награждён орденом Отечественной войны I степени в 1985 году;
номер наградного документа 75, дата наградного документа
6 апреля 1985 года**

Первой из военных наград, учреждённых в годы войны, стал орден «Отечественная война». Указ Президиума Верховного Совета СССР об учреждении ордена и его описание были опубликованы 20 мая 1942 года. В статуте ордена указывалось, что учреждается он для вручения «отличившимся в боях за Советскую Родину в Отечественной войне против захватчиков. Им награждаются лица рядового и начальствующего состава Красной армии, Военно-морского флота, войск НКВД и партизанских отрядов, проявившие в боях за Советскую Родину храбрость, стойкость и мужество, а также военнослужащие, которые своими действиями способствовали успеху боевых операций наших войск». В статуте ордена Отечественной войны I степени предусматривалось 30 различных боевых ситуаций, а II степени – 25. В то время этот орден был единственным, на сохранение которого имела право семья погибшего или умершего как памяти о подвиге в Великой Отечественной войне (впоследствии это право было распространено на все государственные награды СССР).

В марте 1985 года, в честь 40-летия Великой Победы над фашизмом, орден Отечественной войны был возрождён как памятная награда для ветеранов войны. Президиум Верховного Совета СССР издал Указ «О награждении орденом Отечественной войны активных участников Великой Отечественной войны 1941–1945 годов». Орденом Отечественной войны I степени награждали: Героев Советского Союза – участников Великой Отечественной войны; лиц, награждённых орденом Славы всех трёх степеней; маршалов, генералов и адмиралов, принимавших непосредственное участие в Великой Отечественной войне в составе действующей армии, партизанских формирований или в подполье, независимо от их воинского звания в период Великой Отечественной войны; лиц, принимавших непосредственное участие в Великой Отечественной войне в составе действующей армии, партизанских формирований или в подполье, получивших ранения в боях, награждённых в период Великой Отечественной войны орденами СССР либо медалями «За отвагу», «Ушакова», «За боевые заслуги», «Нахимова», «Партизану Отечественной войны»; инвалидов Великой Отечественной войны, получивших ранения в боях. Орденом Отечественной войны II степени награждали лиц, принимавших непосредственное участие в Великой Отечественной войне в составе действующей армии,

партизанских формирований или в подполье, если они не подлежат награждению орденом Отечественной войны I степени в соответствии с настоящим Указом⁵¹.



Б. В. Бокуть награждён медалью «Ветеран труда» в 1985 году

Медаль «Ветеран труда» — государственная награда СССР.

Учреждена Указом Президиума Верховного Совета СССР от 18 января 1974 года.

Медалью «Ветеран труда» награждались трудящиеся за долголетний добросовестный труд в народном хозяйстве, в области науки, культуры, народного образования, здравоохранения, в государственных учреждениях и общественных организациях, а также рабочие, колхозники и служащие в знак признания их трудовых заслуг по достижении трудового стажа, необходимого для назначения пенсии за выслугу лет или

⁵¹ URL: <http://onagradah.ru/orden-otechestvennaya-vojjna/>

по старости. Также ею награждали тех, кто был несовершеннолетним и трудился на заводах во времена Великой Отечественной войны⁵².



**В ознаменование 70-й годовщины Вооружённых сил СССР
Б. В. Бокуть награждён медалью «70 лет Вооружённых сил СССР»
(1988)**

Юбилейная медаль «70 лет Вооружённых сил СССР» учреждена Указом Президиума Верховного Совета СССР от 28 января 1988 года в ознаменование 70-й годовщины Вооружённых сил СССР.

Юбилейной медалью «70 лет Вооружённых сил СССР» награждаются:

- лица офицерского состава, прапорщики, мичманы и военнослужашие сверхсрочной службы, состоящие к 23 февраля 1988 года на действительной военной службе в Советской Армии, Военно-морском Флоте, пограничных и внутренних войсках, а также в органах Комитета государственной безопасности СССР;
- бывшие красногвардейцы, лица, принимавшие участие в боевых действиях по защите советской Родины в качестве военнослужащих, партизаны Гражданской войны и Великой Отечественной войны 1941—1945 гг.;
- лица, уволенные с действительной военной службы в запас или отставку, прослужившие в Советской Армии, Военно-морском Флоте, пограничных и внутренних войсках и в органах Комитета государственной безопасности СССР 20 и более лет в календарном исчислении;
- лица, награждённые за время прохождения действительной военной службы орденами СССР либо медалями:
 - Медаль «За отвагу»,
 - Медаль «Ушакова»,
 - Медаль «За боевые заслуги»,
 - Медаль «Нахимова»,
 - Медаль «За отличие в охране государственной границы СССР»,
 - Медаль «За отличие в воинской службе»,
 - Медаль «За отличную службу по охране общественного порядка».

⁵² URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Медаль_«Ветеран_труда»

Все военнослужащие *срочной службы*, числившиеся в личном составе частей Ограниченного контингента советских войск в Афганистане (ОКСВА) по состоянию на 23 февраля 1988 года⁵³.



Удостоверение о награждении и медаль Франциска Скорины (1991)

Медаль Франциска Скорины — государственная награда Беларуси, учреждённая Указом Президиума Верховного Совета Белорусской ССР № 2675-XI от 20 апреля 1989 года. Постановлением Верховного Совета Республики Беларусь № 3727-XII от 13 апреля 1995 года в положение о медали были внесены изменения (она стала располагаться не после наград СССР, а после медали «За трудовые заслуги»).

Медаль вновь была утверждена Законом Республики Беларусь от 2 июля 1997 года № 49-3. В настоящее время всё, касающееся данной медали, как и всех остальных белорусских наград, регулируется Законом Республики Беларусь от 18 мая 2004 года № 288-3 «О государственных наградах Республики Беларусь».

Медалью Франциска Скорины награждаются работники науки, образования и культуры за отличные достижения в профессиональной деятельности, значительный личный вклад в развитие и умножение духовного и интеллектуального потенциала, культурного наследия белорусского народа. Медалью могут награждаться и иностранные граждане⁵⁴.

⁵³ URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Юбилейная_медаль_«70_лет_Вооружённых_Сил_СССР»

⁵⁴ URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Медаль_Франциска_Скорины



Могила Б. В. Бокутя на Восточном кладбище г. Минска

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

5 августа 1998 г. № 1234

Об увековечении памяти академика Б. В. Бокутя

В целях увековечения памяти заслуженного деятеля науки БССР, лауреата Государственной премии СССР, академика Академии наук БССР Бокутя Бориса Васильевича Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Национальной академии наук Беларуси и Минскому горисполкому установить за счёт средств Национальной академии наук Беларуси мемориальную доску на доме по ул. Сторожёвской, 8 (г. Минск), где жил академик Бокутя Б. В.

<http://bii.by/tx.dll?d=12532>



Мемориальная доска, установленная на доме 8 по Сторожёвской улице в г. Минске



Мемориальная доска, установленная в память о Б. В. Бокуте на учебном корпусе № 5 УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Уважаемый читатель, Вы прочли биобиблиографический справочник, в котором описаны жизненный путь, научная, педагогическая и организаторская деятельность выдающегося учёного Бориса Васильевича Бокутя, академика Национальной академии наук Беларуси, доктора физико-математических наук, профессора, ректора Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины с 1973 по 1989 год.

Издание подготовлено в связи с 90-летием Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины. Подводя итоги, достигнутые вузом к этому юбилею, необходимо отметить, что имя Бориса Васильевича Бокутя навсегда осталось в истории вуза как одно из самых ярких. В годы, когда Борис Васильевич руководил вузом, были достигнуты значимые и впечатляющие результаты: увеличилось количество факультетов, кафедр и студентов, существенно повысился профессиональный уровень профессорско-преподавательского состава – в основном за счёт подготовки кандидатов и докторов наук из числа сотрудников вуза, существенно улучшилась материально-техническая база и условия проживания и быта студентов и т. п., а вуз стал настоящим университетом классического типа. В том, что университет носит гордое имя Франциска Скорины, тоже есть заслуга Б. В. Бокутя, так как именно им было подписано первое ходатайство о присвоении вузу имени одного из величайших исторических деятелей Беларуси.

Целью составителей справочника было ознакомление, прежде всего, поколения, выросшего и пришедшего в науку в начале XXI века, с научным наследием Б. В. Бокутя, основателя научной школы по оптике, признанного лидером в нелинейной кристаллооптике. Его работы и сегодня сохраняют свое первостепенное значение в квантовой электронике. Надеемся, что указатели, помещённые в книге, будут полезны молодым ученым при подготовке научных статей, курсовых, дипломных работ, кандидатских диссертаций.

В биографическом очерке показано, как формировалась личность учёного и руководителя, какой нелёгкий путь прошел мальчик, родившийся в крестьянской многодетной семье. На его юношеские годы выпала война, в которой он принимал участие сначала как член подпольной организации и партизанского отряда, а затем добровольцем ушёл на фронт. После окончания войны, несмотря на инвалидность и трудности, обусловленные недостатком в учебниках и бумаге, Борис Васильевич устремился в науку, которой и посвятил

дальнейшую жизнь. Вся жизнь Б. В. Бокутя для его учеников и новых поколений – это пример патриотизма, гражданственности, жизненной стойкости, ответственного служения делу, принципиального, требовательного и уважительного отношения к людям.

Данный библиографический справочник – скромная дань памяти Бориса Васильевича Бокутя, его заслугам в развитии университета и выражение благодарности учеников и коллег за его труд на благо Беларуси.

*А. Н. Годлевская,
кандидат физико-математических наук, доцент*

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	4
Основные даты жизни и деятельности.....	7
Биографический очерк.....	10
Общий хронологический список научных трудов.....	52
Авторские свидетельства и патенты изобретений.....	71
Опубликованные материалы о Б. В. Бокуте.....	73
Алфавитный список заглавий опубликованных работ.....	76
Алфавитный список заглавий авторских свидетельств.....	87
Именной указатель.....	88
Географический указатель.....	92
Фото к общему хронологическому списку научных трудов и биографическому очерку.....	94
Копии документов к биографическому очерку.....	119
Заключение.....	145

Справочное издание

Бокуть Борис Васильевич

Биобиблиографический справочник

Составители:

**Годлевская Анна Николаевна,
Шамына Антон Александрович**

Подписано в печать 26.10.2020. Формат 60x84 1/16.

Бумага офсетная. Печать цифровая.

Усл. печ. л. 8,6. Уч.-изд. л. 9,4.

Тираж 100 экз. (1-й з-д 1–10). Заказ 490.

Издатель и полиграфическое исполнение:
учреждение образования

«Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 3/1452 от 17.04.2017 .

Специальное разрешение (лицензия) № 02330 / 450 от 18.12.2013.

Ул. Советская, 104, 246019, Гомель