

советом по международному усыновлению, после следует утверждение списка Министром образования, а далее Национальный центр усыновления информирует консульское учреждение либо дипломатическое представительство Республики Беларусь о возможности приема документов на международное усыновление ребенка.

Следует отметить обязательное информирование Национального центра усыновления о воспитании в семье и условиях жизни в новой семье каждого усыновленного ребенка. Отчеты об уровне жизни детей должны поступать ежегодно на протяжении пяти лет со дня усыновления или же до достижения ребенком совершеннолетнего возраста. Документ-гарантия должен подтверждаться не менее раза в год компетентными органами иностранного государства.

Таким образом, международное усыновление в Беларуси является дополнительным способом обеспечения ребёнка семьёй, в результате которого между ребенком и его усыновителем устанавливаются личные и имущественные отношения, существующие между родителями и детьми. Процедура международного усыновления строго регламентирована законодательством и сопровождается получением ряда разрешений и согласований. Однако она оправдана, так как речь идёт о будущем детей и их возможности жить и воспитываться в полноценной семье.

В. П. Филимончик

*Науч. рук. Е. И. Головач,
канд. ист. наук*

А. А. БРИШ – ОДИН ИЗ СОЗДАТЕЛЕЙ АТОМНОГО ОРУЖИЯ В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ

В разработке и реализации атомного проекта в Советском Союзе принимали участие многие известные ученые, среди которых были и наши соотечественники – А. А. Бриш, Я. Б. Зельдович, В. А. Цукерман и др. Одним из известных физиков-ядерщиков XX в. являлся Аркадий Адамович Бриш. Он родился в Минске, окончил физический факультет БГУ и начал работать в Академии наук БССР. В 1947 г. Бриш был направлен в поселок Саров, где был создан ядерный центр КБ-11 [1]. Приступив одним из первых к работе в атомном проекте, он внес большой вклад в создание советского ядерного оружия. В своих воспоминаниях А. А. Бриш отмечал, что советским физикам пришлось много экспериментировать, прежде чем была создана первая атомная бомба.

А. А. Бриш занимался разработкой электродетонаторов и системы возбуждения детонации атомного заряда. В 1948 г. он был назначен руководителем группы физиков-ядерщиков, занимавшейся получением значения скорости продуктов взрыва, от которых зависела работоспособность атомного заряда. Несмотря на сложные послевоенные условия работы, 29 августа 1949 г. на полигоне в Семипалатинске состоялось успешное испытание первой советской бомбы РДС-1 [1]. В последующие годы уроженец Беларуси принимал участие в решении важной задачи, связанной с минимизацией габаритов бомбы. В итоге ему удалось создать миниатюрный источник нейтронов, увеличив в несколько раз мощность взрыва и значительно уменьшив массу заряда. С 1964 по 1997 гг. Аркадий Адамович занимал должность главного конструктора Всероссийского научно-исследовательского института автоматизации, а затем его почетного научного руководителя. Следует отметить, что многие работы Бриша получили дальнейшее развитие в виде самостоятельных научных школ и направлений, а под его руководством был разработан, а затем передан в серийное производство ряд образцов ядерных боеприпасов.

Литература

1 Шпилевский, Э. Создатель автоматики ядерного оружия [Электронный ресурс] / Э. Шпилевский. – Режим доступа: https://history.by/sozdatel_avtomatiki_yadernogo_oruzhiya/. – Дата доступа: 20.06.2024.