

УДК 93

Соловьева Валерия Владимировна,

канд.ист.наук, доцент,

Владимирский государственный университет

имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых,

Российская Федерация, 600000, г. Владимир, ул. Горького, 87

**К ВОПРОСУ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
СОВЕТСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА СОВЕТСКОГО СОЮЗА И ЧЕХОСЛОВАЦКОЙ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Аннотация. Советско-чехословацкое сотрудничество сыграло не последнюю роль в успехах, достигнутых советской и чехословацкой научно-исследовательской деятельностью. В основном большое значение придавалось установлению дружественных контактов НИИ, обмену опытом, инновационными достижениями. Большая роль отводилась специалистам-практикам, лекторам, которые на международных конференциях демонстрировали достижения своего народа.

Ключевые слова: сотрудничество, наука, СССР, обмен опытом, научно-исследовательская база, инженерия.

Развитие дружественных контактов между СССР и ЧССР в 1970-1980-е гг. сопровождалось контактами в различных сферах, в том числе и в научно-исследовательской. Например, научно-исследовательская база столицы ЧССР плодотворно развивала взаимовыгодное сотрудничество с советскими НИИ. В 1980 г. учеными была отмечена 50я годовщина совместной деятельности в области ядерных исследований. Только благодаря помощи со стороны СССР Чехословакия смогла в полной мере развернуть работы по своей ядерной программе, основанной на использовании собственного минерального сырья. Недалеко от Пра-

Теоретические и прикладные аспекты развития современной науки и образования

ги, в Ржеже, осуществляло деятельность два института ядерных исследований, для которых Советский Союз изготовил реактор ВВР-С, циклотрон и другое необходимое оборудование.

Важный вклад в исследовательскую деятельность Института ядерной физики АН ЧССР и факультета ядерной и инженерной физики чешского политехнического института было внесено тесным сотрудничеством с Объединенным институтом ядерных исследований в Дубне под Москвой. В 1981 г. в нем осуществляли свою деятельность 70 чехов и словаков. В их распоряжении находилось уникальное в то время оборудование (ускорители, реакторы, вычислительная техника). Стоит сказать, что советское государство также не смогло бы работать над созданием дорогостоящих ракет и спутников без помощи ЧССР в рамках программы «Интеркосмос».

Пражские научно-исследовательские учреждения, прежде всего Институт астрономии АН ЧССР, Институт геофизики АН ЧССР, Институт физики АН ЧССР, и пражские высшие учебные заведения внесли значительный вклад в успешное осуществление целого ряда полетов в рамках программы, разработав специальные приборы и планы научных экспериментов. Это тесное сотрудничество увенчалось совместным полетом в космос чехословацкого космонавта В. Ремека и советских космонавтов. Работы в соответствии с научными программами, начатые пражским космонавтом на орбитальной станции «Салют – 6» продолжались до середины 1980-х гг. [2, с. 17-18]

В 1980 г. группа советских ученых передала Институту физики АН ЧССР результаты четвертого космического технологического эксперимента, который был проведен на борту «Салюта – 6» под названием «Моравия». В данном случае речь идет о результатах сотрудничества с Институтом космических исследований СССР, которые нашли свое практическое применение, например, в области совершенствования технологии производства металлов и т.п.

Теоретические и прикладные аспекты развития современной науки и образования

Существенные результаты принесло традиционное сотрудничество в такой важной отрасли, как энергетика. В 1977 г. из СССР в Прагу с помощью автофургона было передано оборудование для подогрева термоядерной плазмы «ТОКО-МАК», созданное сотрудниками Института ядерной энергии им. И.В. Курчатова в Москве. Оборудование предназначалось для Института физики АН ЧССР, который принимал участие в совместной работе над созданием электростанции будущего – термоядерной электростанции, где неистощимым источником энергии должна была стать тяжелая вода. Таким образом, должно было существенно возрасти производство электроэнергии, снизиться ее себестоимость, и одновременно с этим планировалось обеспечение профилактики загрязнения окружающей среды.

Научно-исследовательский институт энергетике в Праге сотрудничал с московским и исследовательскими учреждениями и организациями (ВНИИЭ, «Энергосетьпроект» и т.д.), начиная с 1956 г.), которые в 1981 г. занимались подготовкой программ для ЧССР в области управления электрификационными комплексами. Именно автоматизация диспетчерских служб управления должна была стать инструментом для рационального использования электроэнергии [3, с. 132].

В области проблем топлива пражские и московские ученые осуществляли свою деятельность в направлении более эффективного использования природного газа, создания усовершенствованных печей и горелок, максимального повышения КПД тепловых агрегатов в целом и т.п.

Таким образом, в рамках дружественных контактов СССР и ЧССР уже в 1970-1980 гг. поднимался актуальный в настоящее время вопрос, связанный с энергоэффективностью и энергосбережения, который выступает в качестве специального объекта государственной политики РФ.

Список литературы

1. Дружбе 20 лет. – Текст: непосредственный // Призыв. – 1986. – 23 августа.
2. Крепить дружбу делами. – Текст: непосредственный // Политическая агитация. – 1989. - № 4.
3. У друзей / под ред. Я. Сухла. — Текст: непосредственный. – Чехословакия: б/и, 1981.