

УДК 37.02

Роль Совета ветеранов РАН в научных аэрокосмических исследованиях для стимулирования молодежи к изучению технических наук

Раткин Леонид Сергеевич^{1,2}Rathkeen@bk.ru
SPIN-код: 4298-7150¹ Совет ветеранов Российской академии наук, Москва, Россия² Научно-производственное предприятие «АРГМ», Москва, Россия

Аннотация. Рассмотрена роль Совета ветеранов Российской академии наук (РАН) в различных научных исследованиях, в частности, в авиационной и космической сферах. Представлены методики стимулирования молодежи к изучению технических наук, разработанные Советом ветеранов Академии наук (АН) СССР до 1991 года, и Советом ветеранов РАН (после 1991 года). В качестве примера представлена организация сети центров профессиональной ориентации молодежи и показаны особенности их организации в СССР (до 1991 года) и Российской Федерации (после 1991 года). Проанализирован ряд разработок Совета ветеранов РАН в научной сфере, который использовался для аэрокосмических исследований с привлечением молодых научных кадров. Сделаны выводы о необходимости дальнейшего развития многих проектов Совета ветеранов РАН, начатых с 1992 года, в частности, в научных авиационно-космических исследованиях для стимулирования молодежи к изучению технических наук.

Ключевые слова: Российская академия наук, Совет ветеранов Российской академии наук, научные исследования, авиация и космос, молодежное образование, технические науки

Введение. Цель и задачи исследования состоят в анализе роли Совета ветеранов РАН в научных исследованиях, в частности, в аэрокосмической сфере, и стимулирование молодежи к занятию научной деятельностью на примере изучения технических наук. За более чем 30 лет деятельности Совета ветеранов РАН (с 1992 года) накоплен уникальный опыт подготовки нового поколения научных кадров. Данное исследование актуально тем, что оно позволяет в ретроспективе рассмотреть изменение методов стимулирования молодежи к изучению технических наук в зависимости от экономической ситуации. Новизной и научной значимостью исследования является изучение методов достижения Советом ветеранов РАН стабильно высокого уровня проведения научных исследований, в т. ч., в аэрокосмической сфере [1].

Методы и материалы; результаты. С 1992 года Советом ветеранов РАН накоплен уникальный опыт участия в научных исследованиях в различных сферах, включая авиацию и космос, с привлечением молодых научных кадров и стимулированием молодежи к изучению технических наук. Была проанализирована деятельность Совета ветеранов РАН с 1992 года, и был выявлен ряд проектов и программ, в разработке которых принимали участие члены Совета ветеранов РАН и представители их научных школ — молодые

ученые: докторанты, аспиранты, студенты и школьники, в т. ч., физико-математических школ, в которых преподавали члены Совета ветеранов АН СССР (до 1991 года) и Совета ветеранов РАН (после 1991 года) — академики и члены-корреспонденты старейшей отечественной Академии страны.

Результатами исследования стало получение отчета как о деятельности всего Совета ветеранов РАН, так и работе с молодежью многих членов Совета ветеранов РАН, ученым секретарем котором является автор доклада. Отметим, что ряд проектов по работе с молодежью Совет ветеранов РАН реализовывал с участием отраслевых Советов ветеранов [2].

Заключение. Совет ветеранов РАН принимает активное участие в ряде научных исследований, в т. ч., в авиационно-космической сфере, стимулируя молодежь к изучению технических наук и многих смежных дисциплин. В юбилейный год 80-летия Великой Победы Совет ветеранов РАН организовал и провел ряд мероприятий, посвященных памятным датам, в различных регионах Российской Федерации, с участием учащейся молодежи. В мероприятиях, организованных и проведенных Советом ветеранов РАН совместно с рядом других организаций [3], также принимали участие школьники и студенты ведущих российских вузов.

Список источников

- [1] Сигов А.С., Раткин Л.С. К 75-летию образования Индийской республики: роль председателя Совета ветеранов Академии наук СССР и РАН академика Е.П. Челышева в развитии научно-образовательной и промышленно-технологической кооперации с Индией. *Современные инженерные проблемы ключевых отраслей экономики. V Междунар. Косыгинский Форум. Междунар. науч.-техн. симпозиум: сб. тр.* Москва, РГУ им. А.Н. Косыгина, 2025, с. 103–111.
- [2] Мартюшов В.Ф. Из поколения Победителей. *Память о Великой Победе. Межвуз. сб. ст.* Москва, Ассоциация технических университетов, 2025, ч. 1, с. 360–370.
- [3] Волобуев А.В., Пинчук А.В. Сохраняя офицерские традиции. *Гуманитарный вестник Военной академии Ракетных войск стратегического назначения*, 2025, № 2 (40), с. 41–48.