

УДК 629.7

К восьмидесятилетию окончания Второй мировой войны: перспективы развития авиационно-космического образования и приоритеты кооперации в аэрокосмической сфере

Раткин Леонид Сергеевич^{1, 2(*)} rathkeen@bk.ru

¹ Совет ветеранов РАН, Москва, Россия

² ООО «АРГМ», Москва, Россия

Аннотация. Осенью 2025 года мировое научное сообщество отметит восьмидесятилетие окончания Второй мировой войны. В конце 2024 года Совет ветеранов РАН при научно-методической поддержке Российского военно-исторического общества, Правительства Москвы и ряда других организаций провел научную конференцию, посвященную перспективам развития авиационно-космического образования и приоритетам в аэрокосмической сфере с участием съемочной группы фильма «Взлетная полоса» (2024) о пионере авиации Александре Федоровиче Можайском, академике-авиаконструкторе, трижды Герое Социалистического Труда Сергее Владимировиче Ильюшине и летчике-космонавте, Герое Советского Союза Павле Ивановиче Беляеве.

Ключевые слова: Вторая мировая война, перспективы развития, авиационно-космическое образование, приоритеты кооперации, аэрокосмическая сфера, Александр Федорович Можайский, Сергей Владимирович Ильюшин, Павел Иванович Беляев

Введение. В конце 2024 года на проведенной Советом ветеранов РАН при научно-методической поддержке Российского военно-исторического общества, Правительства Москвы и ряда других организаций, посвященной перспективам развития авиационно-космического образования и приоритетам в аэрокосмической сфере, приняли участие известные общественные деятели и ученые, Герои Российской Федерации и Герои Социалистического Труда, руководство творческого коллектива российской кинодокументальной съемочной группы фильма «Взлетная полоса», а также выпускники и старшекурсники ряда ведущих отечественных колледжей и вузов.

Материалы и методы, результаты. Участники научной конференции, посвященной перспективам развития авиационно-космического образования и приоритетам в аэрокосмической сфере, обратили внимание гостей и слушателей на новые направления международной научной кооперации в сфере аэрокосмического образования и сотрудничества в авиационно-космической сфере [1], особенности съемки документального кино о летчиках-космонавтах — Героях Советского Союза, особенности строительства космодрома Байконур [2], реализованные научно-образовательные проекты в аэрокосмической сфере [3], а также на особенности подготовки кадров в сфере патентования [4]. Также были продемонстрированы кадры документального фильма «Взлетная полоса» (2024) о пионере авиации Александре Федоровиче Мо-

жайском, академике-авиаконструкторе, трижды Герое Социалистического Труда Сергее Владимировиче Ильюшине и летчике-космонавте, Герое Советского Союза Павле Ивановиче Беляеве, в подготовке к съемке которого и в съемке которого принимал непосредственное участие автор доклада. Среди приглашенных слушателей были также выпускники и старшекурсники ряда ведущих российских колледжей и вузов.

Заключение. Проведение научной конференции при научно-методической поддержке Российского военно-исторического общества, Правительства Москвы и ряда других организаций, посвященной перспективам развития авиационно-космического образования и приоритетам в аэрокосмической сфере, позволило не только профессионально ориентировать выпускников и старшекурсников ряда ведущих российских колледжей и вузов, но и существенно повысить уровень информированности московских предприятий о наиболее востребованных специальностях, в частности, связанных с авиационно-космическим образованием и кооперацией в аэрокосмической сфере. Создание отечественного документального фильма «Взлетная полоса» (2024) о пионере авиации Александре Федоровиче Можайском, академике-авиаконструкторе, трижды Герое Социалистического Труда Сергее Владимировиче Ильюшине и летчике-космонавте, Герое Советского Союза Павле Ивановиче Беляеве является значительным шагом для научно-образовательного сотрудничества в аэрокосмической сфере не только внутри России, но и на международном рынке высокотехнологичных наукоемких разработок.

Список источников

- [1] Челышев Е.П. Государственный гимн как феномен государственной символики: к вопросу о русской национальной идее. *Пространство и Время*, 2012, № 3 (9), с. 146–151.
- [2] Михайлов Ю.М., Михайлова Г.А., Капустина О.В. УНЧ-КНЧ-Электромагнитные излучения над разломом в долине Кангра (Индия) и их связь с радоном (ИСЗ «Интеркосмос-24»). *Геомагнетизм и астрономия*, 1999, т. 39, № 4, с. 62–68.
- [3] Галушка В.В., Петренкова С.Б., Дзюба Я.В., Панченко В.А. Сетевая стеганография на основе ISMP-инкапсуляции. *Инженерный вестник Дона*, 2018, № 4 (51), 107 с.
- [4] Раткин Л.С. *Визитница*. Патент № 2662628 С2 Российская Федерация, 2018.