

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В СФЕРЕ БАС В РАМКАХ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА

Н.А. САМСОНОВ, С.С. ШУТКЕВИЧ

Группа компаний «Асопс»,
Минск, Беларусь

Развитие беспилотных авиационных систем (БАС) является одним из наиболее динамичных направлений современного высокотехнологичного сектора. Их применение охватывает широкий спектр сфер — от обороны и безопасности до сельского хозяйства, экологии и транспортной логистики. Для Республики Беларусь и Российской Федерации, объединённых в Союзное государство, сотрудничество в этой области имеет стратегическое значение, так как обеспечивает интеграцию научного, производственного и кадрового потенциала, а также формирование общей нормативно-правовой и технологической базы.

Совместные исследования и разработки в сфере БАС реализуются университетами, научными центрами и отраслевыми организациями обеих стран. Создаются конструкторские бюро, выполняются межгосударственные научно-технические программы, формируются площадки для взаимодействия молодых специалистов. Показательным примером стало создание и открытие в 2024 году Молодёжных конструкторских бюро БАС (МКБ) в Республике Беларусь на базе УО «Национальный детский технопарк» (г. Минск) и в Российской Федерации — на базе ФГБОУ ВО «Сахалинский государственный университет» (г. Южно-Сахалинск).

Сотрудничество студентов и специалистов двух МКБ создало прочный «мост» для трансфера технологий, обмена знаниями и производственной кооперации в рамках Союзного государства. Объединение ресурсов позволяет разрабатывать конкурентоспособные беспилотные программно-аппаратные комплексы с высокой степенью локализации.

Значимым направлением межгосударственного взаимодействия является совместное участие в международных и всероссийских форумах БАС. Представители Союзного государства выступают организаторами соревнований по различным компетенциям (Национальный финал чемпионата «Профессионалы»), проводят мастер-классы (проектно-образовательный интенсив «Архипелаг»), а также лекции в рамках Всероссийского распределённого фестиваля БАС «Дотянуться до неба». Подобные инициативы способствуют популяризации отрасли и подготовке специалистов в условиях высокой профессиональной среды.

Важную роль играет и институциональное взаимодействие при посредничестве Группы компаний «Асопс», развивающей партнёрские отношения в области БАС в рамках подписанных соглашений с ведущими образовательными и научными учреждениями, включая:

- УО «Белорусский государственный технологический университет»;
- УО «Национальный детский технопарк» (г. Минск);
- ФГБОУ ВО «Сахалинский государственный университет»;
- ГНБУ «Академия наук Республики Татарстан»;
- ГАУ «ИТ-парк» (г. Казань).

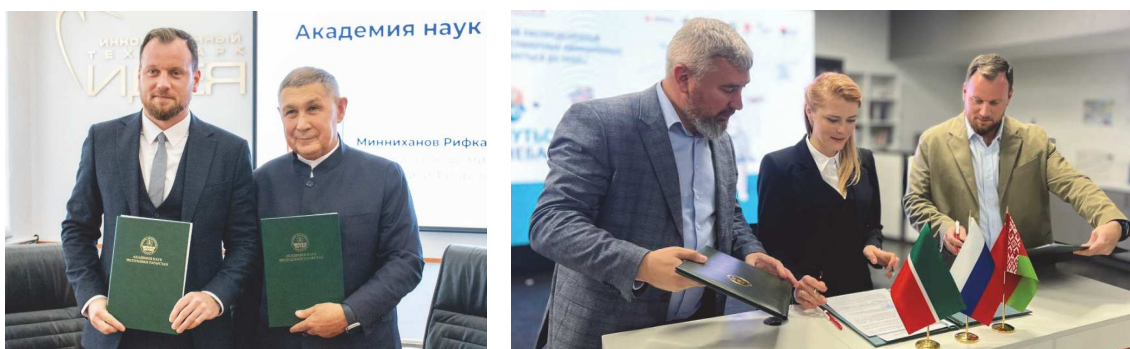


Рисунок 1 – Процедура подписания соглашений о сотрудничестве между представителями Республики Беларусь и Республики Татарстан

В рамках представленного взаимодействия молодёжные организации Союзного государства систематически проводят онлайн-встречи (не менее двух раз в год) для обмена опытом и обсуждения успешных практик реализации государственных программ. В 2024 году стартовало участие студентов белорусских вузов в Международном проекте «Зимний университет» по дисциплине «Проектирование и конструирование БАС» на базе Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва.

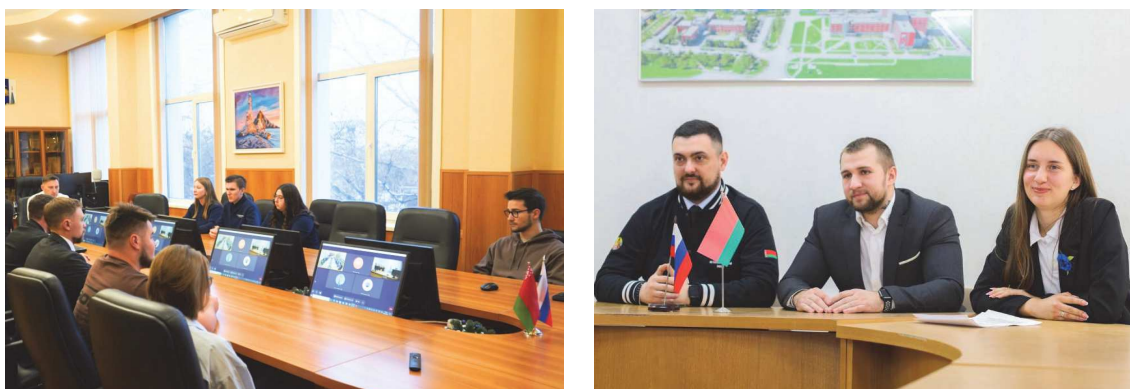


Рисунок 2 – Онлайн встречи молодёжных организаций стран Союзного государства на базе учебных учреждений г. Южно-Сахалинск и г. Минск

Таким образом, взаимодействие Республики Беларусь и Российской Федерации в сфере БАС носит комплексный и стратегический характер. Оно охватывает научные исследования, производство, законодательное регулирование и подготовку кадров, создавая основу для устойчивого развития гражданского и промышленного сегментов отрасли. Совместные усилия позволяют не только удовлетворять внутренние потребности Союзного государства, но и формировать конкурентные позиции на международном рынке беспилотных технологий.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бахлова О. В., Слугина А. Н. Межрегиональное сотрудничество и интеграция в рамках Союзного государства Беларуси и России: специфика сопряжения и информационного сопровождения // *Регионоведение*. – 2019. – № 1. – С. 34–49.
2. Научное притяжение Белоруссии и России // Независимая газета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.ng.ru/science/2024-12-10/11_9153_belorussia.html – Дата доступа: 10.09.2025.
3. Зимний университет по инженерным наукам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://winteruniversity.ru/> – Дата доступа: 10.09.2025.