

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 3**  
к Соглашению № ГПН-22/33000/01825/Р от 12.05.2022 г.

г. Санкт-Петербург

«07» августа 2023 г.

Публичное акционерное общество «Газпром нефть», именуемое в дальнейшем «Организация», в лице ректора Корпоративного университета Дементьева Ильи Александровича, действующего на основании доверенности № НК-225 от 10.03.2022г., с одной стороны, и

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (ГУАП), далее именуемое «Университет», в лице ректора Антохиной Юлии Анатольевны, действующего на основании Устава, совместно именуемые «Стороны» и каждая в отдельности – «Сторона», заключили настоящее Дополнительное соглашение № 3 к Соглашению № ГПН-22/33000/01825/Р от 12.05.2022 г. (далее по тексту – «Соглашение») о нижеследующем:

1. В соответствии с п.п. 2.1 Соглашения Стороны договорились о долгосрочном и взаимовыгодном сотрудничестве в образовательной, научной и инновационной деятельности в рамках реализации проекта «Лига ВУЗов Газпром нефть».

2. В рамках осуществления сотрудничества согласно п. 1 настоящего Дополнительного соглашения Стороны предпринимают совместные действия в следующих направлениях и формах:

- Стороны подтверждают взаимную заинтересованность в объединении усилий для сотрудничества в сфере образования и науки, содействия эффективному функционированию систем высшего образования по подготовке высококвалифицированных специалистов с высшим образованием и научных кадров высшей квалификации, непрерывного повышения квалификации работников, интеграции профессионального образования и науки, а также в целях научно-инженерного сотрудничества по следующим технологическим направлениям:

**Дополненная реальность:**

- Транслирование 3D контента на гарнитуру с сервера.
- Применение высокоточных способов позиционирования гарнитуры в пространстве с привязкой к реальной местности.
- Разработка и внедрение системы трекинга гарнитуры в пространстве.
- Разработка оптических систем для вывода информации в дополненной реальности.

**Виртуальная реальность:**

- Разработка ПО для визуализации «тяжелых» 3D моделей.
- Разработка многопользовательских приложений для работы с BIM моделями.
- Разработка технологий быстрого получения 3D моделей на основе реальных объектов.
- Разработка технологий преобразования моделей из CAD систем в полигональные системы с интеллектуальным автоматическим понижением числа полигонов.
- Технологии повышения иммерсивности.
- Технологии трекинга реальных предметов в виртуальном пространстве.



(далее – «Технологические направления»)

- Сотрудничество направлено на возможную реализацию следующих задач Сторон:

**для Организации:**

- Получение доступа к технологиям Университета в форме проведения информационных сессий, демо-дней и стратегических сессий на условиях, определяемых Сторонами в отдельно заключаемых договорах, входящим в перечисленные в п. 1.1. Технологические направления, обеспечивающим превосходство для решения бизнес-задач Организации, достижение которых с помощью классических технологий невозможно или затруднено.
- Обеспечение инженерно-научного партнёрства Сторон на основе использования лучших практик продуктового подхода при разработке решений в интересах Организации.
- Подготовка высококвалифицированных инженерных и научных кадров для Организации.

**для Университета:**

- Создание условий для повышения качества подготовки обучающихся по направлениям подготовки и специальностям высшего образования, соответствующим профилю деятельности Организации, в соответствии с современными требованиями, предъявляемыми к выпускникам учебного заведения.
  - Установление устойчивых партнерских взаимоотношений между Сторонами по вопросам организации стажировок обучающихся ГУАП на базе Организации.
  - Организация и проведение совместных конференций, семинаров, выставок, презентаций и совещаний по тематикам, представляющим взаимный интерес Сторон.
  - Распространение информации по представляющим взаимный интерес научным исследованиям, новым разработкам, публикациям и другим материалам.
- Для проработки совместного развития указанных технологий Стороны намерены создать рабочую группу (далее – «Рабочая группа»).
  - Состав Рабочей группы будет утвержден отдельным протоколом или иным документом.
  - Стороны договорились, что сотрудничество в пределах Дополнительного соглашения может осуществляться в следующих формах:
    - Обмен информацией, не относящейся к конфиденциальной, не содержащей в себе сведения о результатах интеллектуальной деятельности или в иной форме, не относящейся к информации ограниченного доступа.
    - Обсуждение возможности подготовки заявок и проектов, финансируемых за счёт как государственных, так и внебюджетных источников, включая зарубежные организации.
    - Организация и выполнение в рамках отдельных договоров научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в том числе внедрения результатов интеллектуальной деятельности. Условия распределения прав на РИД, созданных по результату реализации данных проектов, будут определены в рамках отдельных договоров;
    - Обсуждение возможных условий распределения прав на результаты интеллектуальной деятельности, в том числе защиты этих прав;



- Организация и проведение совместных мероприятий по теме Технологических направлений.
- Проведение выставок, конференций, а также других мероприятий по популяризации результатов научно-технической деятельности Сторон.
- Проведение семинаров, тематических встреч, профессиональных консультаций специалистов Сторон.
- Обсуждение возможности организации совместных инкубационных и акселерационных программ.
- Обсуждение возможности проведения совместных инкубаторов студенческих проектов для реализации практико-ориентированных НИОКР в интересах Газпром нефти.
- Привлечения иностранных специалистов и технологий в рамках научно-технического сотрудничества по теме Технологических направлений в случае заключения отдельных договоров.
- Обсуждение возможности реализации совместных образовательных программ.
- Организация подготовки специалистов нового поколения для ведения профессиональной деятельности в области автоматизации технологических проектов, способных применить современный междисциплинарный инструментарий для проектирования на базе новейших технологий в рамках приоритетных направлений развития науки, технологий и техники Российской Федерации.
- Создание условий для развития научно-технического творчества учащихся и профориентации молодежи по направлению автоматизации технологических проектов.
- Разработка и внедрение в образовательный процесс учащихся перспективных (прогрессивных) обучающих технологий, ресурсов, методов и методик подготовки кадров, в том числе дистанционных и электронных, с использованием передовых достижений науки, образования и производства в области автоматизации технологических проектов.
- Обеспечение полноценного участия талантливой молодежи, занятой научно-техническим творчеством, в научно-исследовательском и производственном процессах проведения инициативных разработок в области автоматизации технологических проектов.

3. Перечень направлений и форм сотрудничества (п. 2 настоящего Дополнительного соглашения) не является исчерпывающим и может расширяться по соглашению Сторон.

4. В своей деятельности Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации, Уставом Университета, Уставом Организации, локальными нормативными актами Университета.

5. Условия, на которых заключено настоящее Дополнительное соглашение, могут быть изменены по соглашению Сторон, которое оформляется в письменном виде и подписывается уполномоченными представителями Сторон или в судебном порядке по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

6. Настоящее Дополнительное соглашение может быть прекращено по соглашению Сторон или в судебном порядке по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации. Организация вправе в любой момент отказаться от исполнения настоящего Дополнительного соглашения в одностороннем внесудебном порядке, предварительно письменно уведомив об этом другую Сторону не позднее, чем за 30 (тридцать) календарных дней до предполагаемой даты отказа от исполнения настоящего Дополнительного соглашения.



7. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами, является неотъемлемой частью Соглашения и действует до выполнения Сторонами всех обязательств по настоящему Дополнительному соглашению.

8. Во всем, что не предусмотрено настоящим Дополнительным соглашением, Стороны руководствуются Соглашением и законодательством Российской Федерации.

9. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

### ПАО «Газпром нефть»

Адрес места нахождения: 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Почтамтская, д. 3-5 литер. А (ч. пом. 1Н, каб. 2401)  
Тел. (812)363-31-52; факс (812) 363-31-51  
ИНН 5504036333; КПП 997250001  
АО «Райффайзенбанк» г. Москва  
р/с 40702810800001400002  
к/с 30101810200000000700  
БИК 044525700  
ОГРН 1025501701686  
ОКАТО 40262563000  
ОКПО 42045241


### Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»

Адрес места нахождения: 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 67, лит. А  
ИНН 7812003110  
ОГРН 1027810232680  
Наименование получателя: УФК по г. Санкт-Петербургу (ФГАОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ», л/с 30726Ц23380)  
ИНН получателя: 7812003110  
КПП получателя: 783801001  
Наименование банка получателя: СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ГУ БАНКА РОССИИ//УФК по г. Санкт-Петербургу, г. Санкт-Петербург  
БИК: 014030106  
р/сч (Казначейский счет): 03214643000000017200  
к/сч (Единый казначейский счет): 40102810945370000005

Ректор Корпоративного университета

  
\_\_\_\_\_/И.А. Дементьев/  
2023 г.  


Ректор

  
\_\_\_\_\_/Ю.А. Антохина/  
2023 г.  
