


УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор


_____ С.В. Салкуцан

«19» июля 2024 г.

**Фонд поддержки инноваций
и молодежных инициатив Санкт-Петербурга**

**ПОЛОЖЕНИЕ
о конкурсно-образовательной программе
«Роботизация химических технологий»**

**ФОНД ИНИЦИАТИВ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА** 

Санкт-Петербург

2024

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет условия и порядок проведения конкурсно-образовательной программы «Роботизация химических технологий» (далее – Положение и Программа соответственно).

1.2. Организатором Программы является Фонд поддержки инноваций и молодежных инициатив Санкт-Петербурга (далее также – Фонд, Организатор).

1.3. Партнерами Программы являются Научно-образовательный центр инфохимии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО», Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», ООО «РОБОПРО» и ООО «ИндуТех». Задачами Партнеров является организационная и экспертная поддержка проведения Программы. Фонд вправе привлекать иных партнеров для проведения Программы. Взаимоотношения партнеров регулируются отдельными соглашениями.

1.4. Полная информация, связанная с организацией и проведением Программы, размещается на официальном сайте Программы в сети «Интернет» по адресу: <https://hightechdesign.ru/projectschool/robot> (далее – сайт Программы).

1.5. Целью Программы является развитие знаний и популяризация темы роботизации химических технологий с получением новых продуктов и технологий в данной сфере.

1.6. Тематическим фокусом Программы являются технологии автоматизации и роботизации при проведении химических исследований.

1.7. Программа проводится в период с 28 июля 2024 г. по 31 марта 2025 г. в четыре этапа. Вознаграждения победителям выплачиваются после успешного прохождения третьего и четвертого этапов Программы. Общий фонд для выплаты вознаграждений - 1 500 000,00 (Один миллион пятьсот тысяч) рублей. Организатор Программы оставляет за собой право не распределять всю сумму общего фонда вознаграждений. Максимальная сумма вознаграждения одной команде проекта составляет 700 000,00 рублей, в том числе:

| Этап Программы | Сумма максимального вознаграждения одной команде в рамках этапа Программы, руб. |
|--|---|
| 1 этап: «Образовательный интенсив» <i>28-29 июля 2024 г.</i> | вознаграждение не выплачивается |
| 2 этап: «Формирование команды проекта и подача заявки» <i>1 августа - 8 сентября 2024 г.</i> | вознаграждение не выплачивается |
| 3 этап: «Работа над проектами, консультации с экспертами, защита проектов» <i>9 сентября - 30 ноября 2024 г.</i> | 400 000,00 |
| 4 этап: «Доработка проектов, представление результатов проекта» <i>1 декабря 2024 г. - 31 марта 2025 г.</i> | 300 000,00 |

2. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

2.1. Для целей настоящего Положения используются следующие основные понятия и определения:

Программа – конкурсно-образовательная программа «Роботизация химических технологий», проводимая в соответствии с Положением.

Конкурсная часть Программы – второй и последующие этапы Программы.

Конкурсное задание – перечень предъявляемых в рамках Конкурсной части Программы содержательных требований к заявкам и проектам команд в соответствии с тематическим фокусом Программы.

Проект – комплекс мероприятий, совокупность действий, ограниченных во времени и направленных на решение проблемы и достижение конкретных результатов в рамках выполнения Конкурсного задания Программы.

Слушатель – физическое лицо, подавшее заявку на участие в первом этапе Программы.

Заявитель – физическое лицо (индивидуальный заявитель) или группа физических лиц (научная группа), подавшие заявку на участие в Конкурсной части Программы.

Участник Конкурсной части Программы, Участник – Заявитель, прошедший отбор по условиям Конкурсной части Программы.

Команда проекта – Участники Конкурсной части Программы, заключившие соглашение о совместной работе по разработке и выполнению Проекта в рамках Конкурсной части Программы.

Руководитель команды – физическое лицо, представляющие интересы Команды проекта. Подтверждением полномочий Руководителя команды является соглашение о совместной работе по разработке и выполнению Проекта, подписанное Участниками с указанием данных о Руководителе команды.

РИД – результаты интеллектуальной деятельности (объекты интеллектуальной собственности), которым в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации предоставляется правовая охрана.

Эксперт – физическое лицо, привлеченное к оценке заявок на участие в Конкурсной части Программы и экспертизе материалов, представленных Командами проекта в рамках отдельных этапов Программы.

Экспертный совет – группа экспертов, ответственная за консультационную поддержку Команд проекта, проведение оценки и экспертизы заявок на участие в Конкурсной части Программы и материалов, представленных Заявителями и Командами проекта в рамках Конкурсной части Программы, в соответствии с критериями, установленными Положением.

Вознаграждение – денежная сумма, выплачиваемая победителю, определенному по итогу этапа Программы в соответствии с Положением.

Фонд вознаграждений – максимальный размер денежных средств, которые могут быть выплачены Фондом поддержки инноваций и молодежных инициатив Санкт-Петербурга на безвозмездной и безвозвратной основах лицам, победившим в этапах Программы с Проектом.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЯВИТЕЛЯМ

3.1. Заявителем может являться лицо (лица), соответствующее (соответствующие) следующим требованиям:

- возраст на момент подачи заявки от 18 до 45 лет (включительно);
- гражданин (граждане) Российской Федерации, постоянно проживающий (проживающие) на территории Российской Федерации;
- на момент подачи заявки является работником (работниками) или обучающимся (обучающимися) организации, осуществляющей образовательную деятельность, расположенной на территории Российской Федерации, при этом студенты образовательных организаций допускаются к участию в Программе, начиная с 4 года обучения.

3.2. До участия в Конкурсной части Программы не допускаются работники Фонда поддержки инноваций и молодежных инициатив Санкт-Петербурга.

4. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

4.1. В рамках Конкурсной части Программы Командам проекта необходимо разработать и представить в симуляционной среде моделирование процесса выполнения химического эксперимента коллаборативным артикулированным семизвонным манипулятором KUKA iiwa-14.

4.2. Химический эксперимент должен соответствовать алгоритму выполнения операций, который базируется на методике проведения измерений, регламентированной государственным стандартом (ГОСТ).

4.3. Необходимость роботизации выбранной в проекте методики должна быть обоснована экономическими, временными, этическими, организационными и научно-техническими факторами.

4.4. Обязательными элементами заявки, подаваемой на участие в Конкурсной части Программы являются:

- наименование и краткое описание выбранной методики по ГОСТ;
- первичное обоснование необходимости роботизации выбранной методики;
- короткое описание перспектив применения разработанного решения и востребованности на рынке.

4.5. Обязательными элементами проекта, представляемого на публичной защите в рамках Конкурсной части Программы (3 этап), являются:

- описание выбранной методики по ГОСТ;
- обоснование выбора методики проведения измерений;
- отчет о патентном поиске, а также отчет о поиске литературы, затрагивающие роботизированные решения применимые к выбранной методике;
- описание оптимизации выбранной методики для возможности роботизации; блок-схему алгоритма проведения химических исследований коллаборативным роботом;
- STL-модели разработанных устройств, а также габаритные модели аналитического оборудования, используемого в рамках проведения исследований по выбранной методике;
- список оборудования, материалов и компонентов подлежащих закупке для реализации функционального макета роботизированного лабораторного решения;
- GitHub репозиторий, содержащий проект и демонстрацию работы комплекса в симуляционной среде с открытым кодом.

4.6. В рамках выполнения Конкурсного задания рекомендуется использовать системы программного обеспечения с открытым кодом: как систем автоматического проектирования (FreeCAD, SALOME, LibreCAD), так и симуляционных сред (ros2 Gazebo, ros2 Webots).

4.7. Использование Командами проекта приведенного в пункте 4.6. Положения программного обеспечения носит рекомендательный характер. Команды проекта вправе использовать любое аналогичное программное обеспечение.

5. ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСНОЙ ЧАСТИ ПРОГРАММЫ

5.1. Для участия в Конкурсной части Программы Заявители направляют заявки на участие в электронном виде через форму регистрации на сайте Программы. Заполнение заявки предполагает введение данных согласно форме регистрации (анкете). Результаты отбора заявок будут опубликованы на сайте

Программы в срок не позднее 04.09.2024.

5.2. Для участия в Конкурсной части Программы принимаются заявки, соответствующие требованиям Конкурсного задания, предусмотренного в разделе 4 Положения.

5.3. К заявке прилагаются следующие документы:

- согласие на участие в Программе «Роботизация химических технологий» (форма установлена Приложением 2 к Положению);
- согласие на обработку персональных данных (в случае, если заявка коллективная, согласие предоставляется от каждого члена научной группы отдельно) (форма установлена Приложением 1 к Положению);
- иные документы, которые по мнению Заявителя могут быть использованы Экспертным советом при принятии решения о включении его в состав Участников Конкурсной части Программы (при необходимости);
- документы, подтверждающие права Заявителя (в том числе членов научной группы) на результаты интеллектуальной деятельности – *по усмотрению заявителя.*

5.4. Заявитель гарантирует, что предоставляемая для участия в Программе заявка подготовлена им самостоятельно, не содержит сведений, составляющих государственную, коммерческую и иную охраняемую законом тайну.

5.5. Заявителем не должны быть нарушены права третьих лиц на РИД и иные права третьих лиц. У Заявителя должно иметься документально оформленное согласие правообладателей на использование РИД при реализации Проекта, а также на представление в Фонд поддержки инноваций и молодежных инициатив Санкт-Петербурга материалов и их использование для проведения экспертизы Экспертным советом.

5.6. Предлагаемый Заявителем к участию в Конкурсной части Программы Проект должен представлять новую научную задачу, работа над которой ранее не финансировалась и не финансируется в заявленном виде в настоящее время другими лицами, конфликт интересов отсутствует.

5.7. Заявка на участие в Конкурсной части Программы должна быть представлена в течение следующего срока приема заявок на участие в Конкурсной части Программы:

дата начала приема заявок – 1 августа 2024 г. 00:00 (мск);

дата окончания приема заявок – 31 августа 2024 г. 23:59 (мск).

5.8. Организатор завершает прием заявок на участие в Конкурсной части Программы в дату окончания приема заявок, указанную в пункте 5.7 Положения. Информация и документы, поступившие после указанного времени, не учитываются и не рассматриваются, за исключением заявок, отправленных на дополнительную экспертизу, срок рассмотрения которых устанавливается отдельно, а также информации и документов, которые запрошены у заявителя Фондом поддержки инноваций и молодежных инициатив Санкт-Петербурга.

5.9. Заявка на участие в Конкурсной части Программы, в которой

содержатся поврежденные файлы, несвязный набор символов или текст которой не поддается прочтению, не допускается к участию в Конкурсной части Программы.

5.10. Заявитель несет ответственность за достоверность и полноту предоставляемой в заявке информации в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.11. От одного Заявителя можно подать не более 1 (одной) заявки.

5.12. Рассмотрение заявки на участие в Конкурсной части Программы может быть прекращено по письменному обращению Заявителя.

6. РАССМОТРЕНИЕ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСНОЙ ЧАСТИ ПРОГРАММЫ

6.1. Для рассмотрения заявок на участие в Конкурсной части Программы, оценки хода и результатов реализации Проектов, а также для консультационного сопровождения Команд проекта Организатор формирует Экспертный совет.

6.2. Состав Экспертного совета утверждается генеральным директором Фонда поддержки инноваций и молодежных инициатив Санкт-Петербурга.

6.3. Рассмотрение заявок на участие в Конкурсной части Программы осуществляется Экспертным советом Программы в период с 00:00 часов (мск) 1 сентября 2024 до 23:59 часов (мск) 3 сентября 2024 года.

6.4. Заявка не допускается к рассмотрению для участия в Конкурсной части Программы, если:

- заявка представлена лицом, не соответствующим требованиям, установленным разделом 3 Положения;

- заявка на участие в Конкурсной части Программы не соответствует требованиям Положения;

- заявка на участие в Конкурсной части Программы содержит информацию, использование которой нарушает требования законодательства Российской Федерации;

- Заявителем представлены недостоверные документы и (или) информация.

6.5. Заявки, допущенные до экспертизы, оцениваются Экспертным советом по критериям, определенным в пунктах 6.9.1.–6.9.4. Положения.

6.6. Фонд поддержки инноваций и молодежных инициатив Санкт-Петербурга осуществляет контроль за обеспечением равных условий для Заявителей.

6.7. По результатам рассмотрения заявок на участие в Конкурсной части Программы Экспертный совет формирует протокол, содержащий рекомендуемый перечень Участников Конкурсной части Программы, который утверждается генеральным директором Фонда.

6.8. Организатор оставляет за собой право не комментировать Заявителям результаты рассмотрения заявок и не давать экспертного заключения

по представленным Проектам.

6.9. Заявки, поступающие для участия в Конкурсной части Программы, оцениваются по следующим критериям:

6.9.1. Соответствие заявки положениям Конкурсного задания Программы;

6.9.2. Обоснованность выбора методики;

6.9.3. Научная новизна предлагаемого решения;

6.9.4. Практическая значимость и рыночная востребованность предлагаемого решения.

7. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПЕРВОГО ЭТАПА ПРОГРАММЫ “ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕНСИВ”

7.1. Первый этап Программы “Образовательный интенсив” проводится в виде лекций и мастер-классов от экспертов в сфере инфохимии и робототехники. Цель этапа – популяризация тематического фокуса Программы среди студентов, молодых ученых и специалистов, а также ознакомление потенциальных Участников Конкурсной части Программы со спецификой Конкурсного задания Программы.

7.2. Этап проходит в период с 00:00 часов (мск) 28 июля 2024 г. по 23:59 часов (мск) 29 июля 2024 г. в смешанном (онлайн и оффлайн) формате в соответствии с расписанием Образовательного интенсива, опубликованном на сайте Программы не менее, чем за 5 дней до даты начала проведения этапа.

7.3. Для участия в первом этапе Программы “Образовательный интенсив” Слушатели направляют заявки на участие в электронном виде через форму регистрации на сайте Программы. Заполнение заявки предполагает введение данных согласно форме регистрации (анкете).

7.4. Регистрация Слушателей осуществляется в период до 23:59 часов (мск) 25 июля 2024 г.

7.5. Слушатель должен соответствовать следующим требованиям:

– возраст на момент подачи заявки от 18 до 45 лет (включительно);

– гражданин Российской Федерации, проживающий на территории Российской Федерации;

– на момент подачи заявки является работником или обучающимся научной или образовательной организации, расположенной на территории Российской Федерации.

7.6. В случае несоответствия требованиям, установленным п.п. 7.5 настоящего Положения, Организатор вправе отказать Слушателю в регистрации на первый этап Программы.

8. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВТОРОГО ЭТАПА ПРОГРАММЫ “ФОРМИРОВАНИЕ КОМАНДЫ ПРОЕКТА И ПОДАЧА ЗАЯВКИ”

8.1. Второй этап Программы подразумевает подачу индивидуальными заявителями и научными группами заявок на участие в Конкурсной части Программы с последующим их отбором и формированием Команд.

8.2. Этап проходит в период с 00:00 часов (мск) 1 августа 2024 г. по 23:59 часов (мск) 8 сентября 2024 г.

8.3. Подача заявок Заявителями и рассмотрение заявок Экспертным советом Программы осуществляется в порядке и сроки, установленные Положением.

8.4. Участники должны оказывать содействие Фонду в распространении информации о факте и результатах своего участия в Программе в собственных аккаунтах социальных сетей и/или на официальных информационных ресурсах организации, осуществляющую образовательную деятельность, работником или обучающимся которой является Заявитель, в том числе путем подготовки и опубликования научных и/или научно-популярных публикаций.

8.5. Принимая участие в Конкурсной части Программы, Участники дают согласие на размещение персональных данных, тем Проектов и полученных результатов в отчетах и информационных ресурсах Фонда, в том числе в сети Интернет.

8.6. Из состава Участников Конкурсной части Программы в срок до 23:59 часов (мск) 8 сентября 2024 г. формируются Команды проекта составом не менее 3-х и не более 6-и человек в соответствии с поданными заявками.

8.7. Индивидуальные заявители, ставшие Участниками Конкурсной части Программы, вправе присоединиться к научной группе, ставшей Участником Конкурсной части Программы, или сформировать собственную Команду из числа индивидуальных заявителей – Участников Конкурсной части Программы.

8.8. Один Участник может входить в состав только 1 (одной) Команды проекта.

8.9. Заключившие соглашение о совместной работе по разработке и выполнению Проекта (далее – Соглашение о совместной работе) Участники становятся Командой проекта с момента подписания всеми Участниками Соглашения о совместной работе (форма Соглашения о совместной работе установлена Приложением 3 к Положению) и допускаются к участию в следующем этапе Программы.

8.10. Член Команды проекта может в любой момент Программы выйти из состава Команды проекта. Для этого необходимо предоставить Организатору заявление в свободной форме, согласованное с Руководителем команды.

9. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТРЕТЬЕГО ЭТАПА ПРОГРАММЫ “РАБОТА НАД ПРОЕКТАМИ, КОНСУЛЬТАЦИИ С ЭКСПЕРТАМИ, ЗАЩИТА ПРОЕКТОВ”

9.1. В рамках третьего этапа Программы Команды проектов в соответствии с Конкурсным заданием прорабатывают собственные идеи при консультационной поддержке Экспертного совета Программы. Результаты работы над Проектами Команды проектов представляют в рамках публичной защиты перед Экспертным советом Программы.

9.2. Этап проходит в период с 00:00 часов (мск) 9 сентября 2024 г. по 23:59 часов (мск) 30 ноября 2024 г.

9.3. Встречи-консультации Команд проектов с представителями Экспертного совета Программы проводятся в онлайн формате посредством видеоконференции не реже 2 раз в месяц в единые дни для всех Команд проектов. Информация о дата проведения встреч-консультаций направляется Командам проектов не позднее, чем за 3 дня до даты проведения встречи-консультации.

9.4. Проект, представляемый в рамках публичной защиты, должен содержать все обязательные элементы, установленные пунктом 4.5. Положения.

9.5. Представленные в рамках публичной защиты Проекты оцениваются Экспертным советом Программы по следующим критериям:

- обоснованность роботизации методики: наличие объективных предпосылок (обеспечение безопасности исследователя, параметры точности и надежности, затраты финансовых, трудовых, временных и иных ресурсов и др.) для роботизации выбранной методики и их оценка;
- полнота модели в симуляционной среде;
- реализуемость проекта: отсутствие преград технического и иного характера для роботизации выбранной методики и достижения заявленных ГОСТ параметров точности и надежности;
- практическая значимость проекта: продукт проекта должен иметь потенциальное применение и востребованность в научных исследованиях и/или на рынке;
- рыночная и организационная готовность проекта: оценка проработанности проекта по критериям “организационная готовность” и “рыночная готовность” методологии TPRL (<https://abit-russia.com/tprl>);
- научная новизна (инновационность) темы проекта.

9.6. Информация о дате и формате проведения публичной защиты Проектов публикуется на сайте Программы и направляется Командам проектов не позднее, чем за 7 дней до даты проведения публичной защиты проектов.

9.7. По результатам публичной защиты Экспертный совет формирует протокол, содержащий рекомендуемый перечень из 3 (трех) Команд проектов – победителей этапа, который утверждается генеральным директором Фонда.

9.8. Перечень победителей этапа Программы публикуются на сайте

Программы не позднее, чем через 5 дней после проведения публичной защиты Проектов.

9.9. Команды проекта, признанные победителями третьего этапа Программы, допускаются к участию в следующем этапе Программы.

10. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТРЕТЬЕГО ЭТАПА ПРОГРАММЫ “ДОРАБОТКА ПРОЕКТОВ, ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОЕКТА”

10.1. В течение четвертого этапа Программы Команды проекта, признанные победителями на предыдущем этапе Программы, прорабатывают и реализуют Проекты в соответствии с рекомендациями Экспертного совета.

10.2. Этап проходит в период с 00:00 часов (мск) 1 декабря 2024 г. по 23:59 часов (мск) 31 марта 2025 г.

10.3. Результаты своей работы Команды проекта представляют Экспертному совету Программы на финальной защите Проектов. По результатам финальной защиты Экспертный совет формирует протокол, содержащий рекомендуемое распределение призовых мест между Командами проекта, который утверждается генеральным директором Фонда.

10.4. Критериями оценки Проектов в рамках финальной защиты выступает готовность проекта согласно методологии TPRL (<https://abit-russia.com/tpri>).

10.5. Информация о дате и формате проведения финальной защиты Проектов направляется Командам проекта не позднее, чем за 7 дней до даты проведения финальной защиты Проектов.

11. ВЫПЛАТА ВОЗНАГРАЖДЕНИЙ

11.1. Выплаты вознаграждений победителям осуществляются в российских рублях на основании приказа генерального директора Фонда поддержки инноваций и молодежных инициатив Санкт-Петербурга в течение 10 рабочих дней с момента утверждения приказа, при условии предоставления победителями данных, необходимых для платежа

11.2. Выплаты вознаграждений осуществляются индивидуально каждому Участнику победившей Команды проекта согласно предоставленным данным от каждой Команды проекта по форме согласно Приложению к Соглашению о совместной работе.

11.4. Сумма, выплачиваемая индивидуально каждому Участнику победившей Команды проекта, определяется Командой проекта и утверждается Руководителем команды. Руководитель команды подает Организатору список Участников и суммы индивидуальных вознаграждений с подписью всех членов Команды проекта.

11.5. Общая сумма вознаграждения Команды проекта за этап определяется Генеральным директором Фонда на основании рекомендаций

Экспертного совета и не может превышать сумм, установленных в пункте 1.7. Положения.

11.6. Все суммы вознаграждений победителям Программы указаны до вычета налога на доходы физических лиц (НДФЛ), который будет исчислен и уплачен Фондом в соответствии с законодательством Российской Федерации.

12. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

12.1. Положение может быть изменено Фондом поддержки инноваций и молодежных инициатив Санкт-Петербурга в любое время в одностороннем порядке. Действующая редакция Положения размещена на сайте Программы.

12.2. Неотъемлемой частью Положения являются Приложения к нему.

12.3. В случае публикации в научных изданиях, в средствах массовой информации, размещения в сети «Интернет» материалов о выполнении и результатах Проекта и их демонстрации на выставочно-ярмарочных мероприятиях Участники обязаны указывать: «Проект реализован в рамках конкурсно-образовательной программы «Роботизация химических технологий».

12.4. В случае, если результат Проекта или решения, основанные на результате Проекта, получают потенциал коммерциализации, Команда обязуется сообщить об этом Организатору.

12.5. Формат проведения Конкурсной части Программы (очный формат, онлайн формат, гибридный), а также отчетных мероприятий, определяется Организатором и сообщается Участникам не позднее, чем за 14 дней до начала этапа Программы.

12.6. В исключительных случаях Организатор оставляет за собой право изменить даты и сроки проведения этапов Программы. Информация о любых изменениях дат и сроков проведения этапов Программы будет размещена на сайте Программы, а также будет направлена Участникам Программы посредством сообщений на электронную почту .

Приложение 1. Форма согласия на обработку персональных данных

Согласие на обработку персональных данных

“ ___ ” _____ 202_ г.

г. Санкт-Петербург

1. Я, _____, принимая участие в Программе «Роботизация химических технологий» (далее – Программа), с целью обеспечения участия, а также в целях информационного обеспечения и включения персональных данных в общедоступные источники персональных данных, в том числе на сайте Программы, социальные сети, СМИ, печатные материалы, даю свое согласие Фонду поддержки инноваций и молодежных инициатив Санкт-Петербурга (адрес: 199106, Санкт-Петербург, 26 линия В.О., д. 15, корп. 2, Литер А, пом. 128-Н, ОГРН: 1197800003917, ИНН: 7801670627) (далее — Организатор) на обработку своих персональных данных, а именно: фамилии, имени, отчества; года, месяца, даты и места рождения; гражданства; документов, удостоверяющих личность; идентификационного номера налогоплательщика; номера страхового свидетельства государственного пенсионного страхования; адресов фактического места проживания и регистрации по месту жительства (в Российской Федерации и за ее пределами); почтовых и электронных адресов; номеров телефонов; фотографий и видеозаписей; сведений об образовании и прочих данных, указанных в передаваемых Организатору Программы документах и формах регистрации, в том числе на официальном сайте Программы.
2. Своей волей и в своих интересах, принимая участие в Программе, я выражаю согласие на осуществление Организатором Программы любых действий в отношении своих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанной цели, в том числе выражают согласие на обработку без ограничения своих персональных данных, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, комбинирование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных при автоматизированной и без использования средств автоматизации обработке; запись на электронные носители и их хранение; передачу Организатором Программы по своему усмотрению данных и соответствующих документов, содержащих персональные

- данные, третьим лицам, в том числе при привлечении третьих лиц к оказанию услуг в вышеуказанных целях, уполномоченным агентам и организациям; хранение своих персональных данных в течение 15 лет.
3. Включение персональных данных в общедоступные источники персональных данных не допускается, за исключением случаев, определенных статьей 8 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».
 4. В случае неправомерных действий или бездействия Организатора Программы, согласие на обработку персональных данных может быть отозвано заявлением участника в письменном виде.
 5. Принимая участие в Программе, я подтверждаю факт ознакомления с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»; права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.
 6. Принимая участие в Программе, я подтверждаю, что ознакомлен с документами, регламентирующими порядок проведения Программы и участия в нем.
 7. Настоящее согласие действует в течение 15 (пятнадцати) лет с даты передачи мной Организатору настоящего согласия.

(подпись, фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии))

Приложение 2. Форма согласия на участие в Программе

Согласие на участие в Программе «Роботизация химических технологий»

“ _____ ” _____ 202_ г.

г. Санкт-Петербург

(ФИО всех заявителей)

подтверждает(ют) ознакомление и согласие с Положением о проведении Программы «Роботизация химических технологий».

ФИО Участника Подпись

ФИО Участника Подпись

ФИО Участника Подпись

ФИО Участника Подпись

ФИО Участника Подпись

ФИО Участника Подпись

Приложение 3. Форма соглашения о совместном выполнении Проекта

СОГЛАШЕНИЕ о совместном выполнении проекта

г. Санкт-Петербург

“ ___ ” _____ 202_ г.

Фамилия Имя Отчество (*член команды №1*), Фамилия Имя Отчество (*член команды №2*), Фамилия Имя Отчество (*член команды №3*), Фамилия Имя Отчество (*член команды №...* - по количеству членов команды) именуемые в дальнейшем “Стороны”, заключили настоящее Соглашение - (далее – Соглашение) о нижеследующем:

1. Предмет соглашения

1.1. Предметом Соглашения является сотрудничество Сторон с целью совместной реализации проекта в рамках конкурсно-образовательной программы “Роботизация химических технологий” (далее - Проект).

1.2. Соглашение направлено на подтверждение Сторонами взаимного понимания целей и задач Проекта, формы ее реализации, взаимных интересов, а также прав и обязанностей Сторон при реализации Проекта.

1.3. Стороны будут реализовывать Проект на основе равноправия и взаимной выгоды, создавая для этого необходимые условия.

2. Обязанности Сторон

2.1. Стороны обязуются:

2.1.1. Проводить все действия в соответствии с настоящим Соглашением.

2.1.2. Своевременно обеспечивать друг друга необходимыми для выполнения Соглашения материалами и документами.

2.1.3. Предоставлять друг другу устные пояснения и сведения об использовании полученной информации, а также все документы, касающиеся сферы сотрудничества.

2.1.4. Сохранять конфиденциальную информацию, коммерческую тайну друг друга, доверенные им в сфере сотрудничества. К конфиденциальной информации, коммерческой тайне относится любая информация, передача которой оформлена в письменном виде и отнесена обеими сторонами к настоящему Соглашению.

3. Права Сторон

3.1. Получать полную и исчерпывающую информацию в сфере сотрудничества, указанной в п.1.1 настоящего Соглашения.

3.2. Вносить предложения по организации и развитию Проекта;

3.3. Совместно рассматривать вопросы, возникающие в процессе реализации настоящего Соглашения, принимать по ним совместные решения;

3.4. В ходе реализации настоящего Соглашения информировать третьих лиц о совместном участии в реализации Проекта, при условии, что это не противоречит целям Проекта и необходимости обеспечить конфиденциальность в отношении условий и порядка реализации Проекта;

3.5. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои обязательства по настоящему Соглашению третьим лицам без письменного согласия на то другой Стороны настоящего Соглашения;

3.6. Настоящее Соглашение может быть расторгнуто по обоюдному согласию Сторон.

4. Распределение вознаграждения за победу в конкурсно-образовательной программе “Роботизация химических технологий”

4.1. Стороны согласились, что любое вознаграждение за победу в конкурсно-образовательной программе “Роботизация химических технологий” будет распределяться между Сторонами следующим образом:

ФИО (член команды №1) - % от суммы вознаграждения;

ФИО (член команды №2) - % от суммы вознаграждения;

ФИО (член команды №3) - % от суммы вознаграждения;

ФИО (член команды №4) - % от суммы вознаграждения.

4.2. Стороны согласились, что указанный в п. 4.1 размер вознаграждения может быть изменен путем принятия Сторонами дополнительного соглашения.

4.3. Стороны обязуются предоставлять организатору конкурсно-образовательной программы “Роботизация химических технологий” Ведомость распределения вознаграждения Сторон, оформленную по форме, представленной в Приложении Б, каждый раз при необходимости выплаты вознаграждения.

5. Определение руководителя команды

5.1. Стороны согласились, что интересы Сторон по Проекту при взаимодействии с организатором конкурсно-образовательной программы “Роботизация химических технологий” представляет руководитель команды, сведения о котором закреплены в паспорте Проекта, представленном в Приложении А к настоящему Соглашению.

6. Ответственность Сторон

6.1. Невыполнение Стороной своих обязанностей по настоящему Соглашению ведет к прекращению действия Соглашения.

6.2. Стороны не несут гражданско-правовую ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Соглашению.

7. Срок действия соглашения

7.1. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до «31» марта 2025 года, или до момента его расторжения по основаниям, предусмотренным п. 3.6 или п 6.1 настоящего Соглашения.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Соглашение может быть изменено и дополнено только по письменному соглашению Сторон.

8.2. Настоящее Соглашение составлено в *X* (по количеству участников команды) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

9. Реквизиты и подписи Сторон

ФИО члена команды

Подпись

ФИО члена команды

Подпись

ФИО члена команды

Подпись

ПРИЛОЖЕНИЕ А
к Соглашению о совместном
выполнении проекта
от “ ___ ” _____ 202_ г.

Паспорт проекта

| | |
|---|--|
| Наименование проекта | [Наименование проекта в рамках программы] |
| Выбранная для роботизации методика проведения химических исследований | [Наименование вида химического исследования, предлагаемого к оптимизации с применением решений в сфере робототехники в соответствии с ГОСТ] |
| Краткое описание предлагаемого решения | [Краткое описание сути реализуемого проекта] |
| Характеристика предполагаемого результатов проекта | [Наименование продукции, назначение, описание] |
| Требования по защите прав на интеллектуальную собственность | [Планы патентной или иной правовой защиты и распределения прав между заинтересованными сторонами] |
| Руководитель команды проекта | [ФИО члена команды - выбранного руководителем, дата рождения, серия и номер паспорта, кем и когда выдан, код подразделения, адрес регистрации по месту жительства] |

ФИО члена команды

Подпись

ФИО члена команды

Подпись

ФИО члена команды

Подпись

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
к Соглашению о совместном
выполнении проекта
от “___” _____ 202_ г.

**Ведомость распределения вознаграждения Сторон по результатам победы в ___
этапе конкурсно-образовательной программы
“Роботизация химических технологий”**

| Сторона | Сведения об участнике | Банковские реквизиты для перечисления вознаграждения | Сумма вознаграждения |
|--------------------------|--|--|----------------------------------|
| [ФИО члена команды №1] | [дата рождения, серия и номер паспорта, кем и когда выдан, код подразделения, адрес регистрации по месту жительства, ИНН, СНИЛС] | [Банковские реквизиты] | [сумма цифрами (прописью), руб.] |
| [ФИО члена команды №2] | [дата рождения, серия и номер паспорта, кем и когда выдан, код подразделения, адрес регистрации по месту жительства, ИНН, СНИЛС] | [Банковские реквизиты] | [сумма цифрами (прописью), руб.] |
| [ФИО члена команды №...] | [дата рождения, серия и номер паспорта, кем и когда выдан, код подразделения, адрес регистрации по месту жительства, ИНН, СНИЛС] | [Банковские реквизиты] | [сумма цифрами (прописью), руб.] |

ФИО члена команды

Подпись

ФИО члена команды

Подпись

ФИО члена команды

Подпись