

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»
(РУДН)

ПРИКАЗ

9 июня 2021 г.

№ 494-ппк

Москва

О проведении Конкурса «Совместный старт: сделаем науку вместе» на поддержку молодежных объединений по разработке инновационных и представительских проектов на базе проводимых коллективами РУДН научных исследований с перспективой участия в сторонних конкурсах, презентационных и научно-технических мероприятиях (Программа развития РУДН «Приоритет-2030», проект П13)

В целях реализации мер по формированию инновационно-предпринимательской культуры; по развитию в РУДН системы инициирования, стимулирования, поддержки, продвижения результативных и потенциально коммерчески привлекательных практико-ориентированных инновационных исследований с учетом приоритетных направлений развития РУДН и тенденций развития мировой, российской науки, технологий, систем; по привлечению к данным исследованиям студентов и молодых ученых и в соответствии с «Положением о конкурсе «Совместный старт: сделаем науку вместе» на поддержку молодежных объединений по разработке инновационных и представительских проектов на базе проводимых коллективами РУДН научных исследований с перспективой участия в сторонних конкурсах, презентационных и научно-технических мероприятиях» (приказ от 20.05.2021 №366, далее - Положение)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Объявить Конкурс «Совместный старт: сделаем науку вместе» на системную поддержку молодежных объединений по разработке инновационных и представительских проектов на базе проводимых коллективами РУДН научных исследований с перспективой участия в сторонних конкурсах, презентационных и научно-технических мероприятиях (далее - Конкурс) в 2021 году.

2. Установить сроки и этапы проведения Конкурса:

– предоставление документов ответственными от подразделений РУДН в соответствии с п. 2.5. Раздела 2 Положения Казаковой Е.В., ведущему специалисту отдела международного научно-технического и инновационного сотрудничества дирекции инновационного развития и сотрудничества научного управления, в электронном виде на адрес электронной почты kazakova-ev@rudn.ru до **18.00 23.06.2021 г.**;

– рассмотрение комиссией поступивших заявок и определение победителей Конкурса в срок до **09.07.2021 г.**;

– объявление итогов Конкурса до **16.07.2021 г.**

– рассмотрение разработанных молодежными объединениями инновационных и представительских проектов на базе проводимых коллективами РУДН научных исследований с перспективой участия в сторонних конкурсах, презентационных и научно-технических мероприятиях – промежуточный до **15.09.2021 г.**, итоговый – **октябрь 2021 г.**

3. Утвердить состав комиссии для оценки предоставленных в рамках Конкурса заявок на поддержку молодежных объединений для подготовки предложений о финансовой и иных видах поддержки, рекомендаций по участию в сторонних конкурсах, презентационных и научно-технических мероприятиях (приложение №1).

4. Финансовую поддержку молодежных объединений на разработку инновационных и представительских проектов на базе проводимых коллективами РУДН научных исследований по итогам Конкурса осуществлять в рамках финансового обеспечения Программы развития РУДН «Приоритет-2030», проекты П13 в период с **июля по октябрь 2021 г.**

5. Окончательное решение о финансовой и организационной поддержке молодежных объединений по итогам Конкурса принимает управляющий комитет Программы развития РУДН «Приоритет-2030» после рассмотрения предложений комиссии и научно-технического совета (НТС).

6. Утвердить перечень научных направлений, в рамках которых проводится Конкурс (приложение №2).

7. Утвердить перечень сторонних конкурсов, презентационных и научно-технических мероприятий, рекомендованных для представления проектов, разработанных молодежными объединениями (приложение №3).

8. Утвердить дополнительные к указанным в Положении требования (приложение №4):

– к заявкам на поддержку молодежных объединений;

– к проектам, поддержанным по итогам Конкурса;

– к мероприятиям, планируемым для организации представления проектов, разработанных молодежными объединениями.

9. Заместителям деканов/директоров по научной работе, ответственным за НИРС факультетов/институтов/академии/школы обеспечить информирование сотрудников, студентов о проведении Конкурса и размещение информации о Конкурсе на главной странице официального сайта факультета/института/академии/школы в срок до **07.06.2021 г.**

10. Докукину П.А., начальнику научного управления, Казаковой Е.В., ведущему специалисту отдела международного научно-технического и инновационного сотрудничества дирекции инновационного развития и сотрудничества научного управления, обеспечить консультационную и организационную поддержку проведения Конкурса.

11. Казаковой Е.В., ведущему специалисту отдела международного научно-технического и инновационного сотрудничества дирекции инновационного развития и сотрудничества научного управления, подготовить приказ об утверждении итогов Конкурса с указанием финансовой и организационной поддержки для прошедших по Конкурсу молодежных объединений, в срок до **16.07.2021 г.**

12. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Первый проректор - проректор
по научной работе

А.А. Костин



Визы:

Начальник управления И.Н. Куринин Согласовано 07.06.2021, Экономист Н.Г. Аванесова
Согласовано 04.06.2021, Проректор по работе со студентами С.В. Базавлук Согласовано
08.06.2021, Начальник управления П.А. Докукин Согласовано 03.06.2021, Первый проректор-
проректор по экономической деятельности С.В. Назюта Согласовано 08.06.2021, Администратор
проектов А.Д. Маханек Согласовано 07.06.2021, Руководитель дирекции А.А. Ковалев
Согласовано 08.06.2021

Утвердил:

—

Рассылка:

С.В. Базавлук, Власов Илья, В.А. Горячев, Е.М. Григорьева, Деканам факультетов, институтов и академий (ОУП), П.А. Докукин, Н.С. Ерохова, А.Б. Зудин, Е.В. Казакова, А.А. Ковалев, М.В. Корнейкова, А.А. Костин, С.А. Купреев, И.Н. Куринин, А.Д. Левшиц, Т.Н. Ледащева, А.Г. Литвинова, А.В. Марусин, А.Д. Маханек, Н.В. Машенцева, Е.В. Никитина, В.Б. Петров, С.Я. Сыртланова, Т.Х. Фатхудинов, Д.И. Чистяков, Е.Б. Яценко

Е.В. Казакова

+7 (Москв) 4331401, доб. *4318

СОСТАВ КОМИССИИ
для оценки заявок, предоставленных
в рамках конкурса «Совместный старт: сделаем науку вместе»

– Костин А.А. – первый проректор-проректор по научной работе, председатель комиссии;

– Докукин П.А. – начальник научного управления, заместитель председателя комиссии;

– Казакова Е.В. – ведущий специалист отдела международного научно-технического и инновационного сотрудничества дирекции инновационного развития и сотрудничества научного управления, секретарь комиссии;

– Марусин А.В. – председатель совета молодых ученых, ведущий специалист отдела научно-технических программ, грантов и проектов дирекции инновационного развития и сотрудничества научного управления, секретарь комиссии;

– Власов И.И. – председатель научного студенческого общества, лаборант центра наукометрии и развития научных журналов дирекции управления единой базой знаний научного управления, секретарь комиссии.

Члены комиссии:

– Никитина Е.В. – заместитель декана по научной работе факультета физико-математических и естественных наук;

– Купреев С.А. – первый заместитель - заместитель директора по научной работе инженерной академии;

– Ледащева Т.Н. – доцент кафедры прикладной экологии, ответственный за организацию научно-исследовательской работы студентов (далее – НИРС) экологического факультета;

– Корнейкова М.В. – заместитель директора по научной работе аграрно-технологического института;

– Фатхудинов Т.Х. – заместитель директора по научной работе, заведующий кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии медицинского института;

– Горячев В.А. – доцент кафедры общей патологии и патологической физиологии имени Фролова В.А., ответственный за НИРС медицинского института;

– Водяшкин А.А. – инженер института биохимической технологии и нанотехнологии, ответственный за НИРС института биохимической технологии и нанотехнологии;

– Зинковский С.Б. – заместитель директора по научной работе юридического института;

– Григорьева Е.М. – заместитель декана по научной работе экономического факультета;

– Мизеровская У.В. – доцент кафедры региональной экономики и географии, ответственный за НИРС экономического факультета;

– Федорова Л.А. – профессор кафедры прикладной экономики высшей школы промышленной политики и предпринимательства;

– Петров В.Б. – заместитель декана по научной работе факультета гуманитарных и социальных наук;

– Куклин Н.С. – ассистент кафедра теории и истории международных отношений, ответственный за НИРС факультета гуманитарных и социальных наук;

– Левшиц А.Д. – старший преподаватель кафедры иностранных языков, ответственный за НИРС филологического факультета;

– Ерохова Н.С. – заместитель директора по науке института иностранных языков;

– Чистяков Д.И. – заместитель директора по научной работе института гостиничного бизнеса и туризма.

Наблюдатели:

– Сыртланова С.Я. – администратор проектов дирекции программ стратегического развития;

– Маханек А.Д. – администратор проектов дирекции программ стратегического развития.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРИОРИТЕТНЫХ НАУЧНЫХ ТЕМ
В РАМКАХ КОНКУРСА
«СОВМЕСТНЫЙ СТАРТ: СДЕЛАЕМ НАУКУ ВМЕСТЕ»**

(Программа развития РУДН «Приоритет-2030», проект П13)
Утвержден на заседании НТС (протокол от 03.06.2021 г. № 22)

1. Информационные, информационно-телекоммуникационные и космические технологии.

2. Цифровизация и системы управления нового поколения, Smart-технологии - системы мониторинга, анализа, прогнозирования, планирования мероприятий, самоорганизации, автоматизации и роботизации, в т.ч. в меняющихся и кризисных условиях:

- для глобальных, сельскохозяйственных, промышленных, городских, локальных систем;
- для политико-экономических и социальных систем.

3. Медицина и здоровье:

- технологии здоровьесбережения;
- борьба с социально значимыми заболеваниями;
- информационные технологии моделирования, анализа, прогнозирования патогенеза и клиники заболеваний разной этиологии, планирования мероприятий по терапии и реабилитации;
- Smart-диагностические системы в медицине;
- дистанционные методы диагностики, консультирования, телемедицина;
- персонализированные технологии в медицине;
- способы и средства доставки лекарственных средств в организм.

4. Новые вещества, материалы. Химические технологии, биотехнологии:

- новые соединения, методы синтеза соединений для медицины;
- новые вещества, материалы для диагностики, терапии, реабилитации в медицине;
- химические технологии, биотехнологии в сельском хозяйстве, экологии, пром. производстве.

5. Научно-технические технологии:

- инженерии в медицине, приборостроении, строительстве, машиностроении, геологоразведке и добывающей промышленности;
- систем производства;
- экспериментальных исследований нового поколения.

6. Человек и общество в контексте процессов глобализации: цивилизационные, социально-экономические, политико-правовые и культурные трансформации в условиях глобальных и региональных вызовов, новой политико-экономической, социальной, информационно-технологической парадигмы.

7. Технологии управления знаниями; анализа, прогнозирования, повышения способностей человека, эффективности обучения, познания, понятийных способностей, коммуникационных процессов в условиях разных сред, систем, условий.

8. Когнитивистика и нано-, био-, информационные и социогуманитарные технологии.

**ПЕРЕЧЕНЬ СТОРОННИХ КОНКУРСОВ,
ПРЕЗЕНТАЦИОННЫХ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ,
рекомендованных для представления проектов,
разработанных молодежными объединениями
в рамках конкурса «Совместный старт: сделаем науку вместе»**

<i>Организаторы инновационных мероприятий</i>	<i>Основные инновационные мероприятия</i>	<i>Сайт</i>	<i>Сроки подачи заявок</i>
- Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	Программа «УМНИК»	www.fasie.ru umnik.fasie.ru/event_list	до октября 2021 г.
	Программа «Старт»		В соответствии с анонсами
	Другие конкурсы, грантовые программы, презентационные и научно-технические мероприятия		В соответствии с анонсами
- Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий «Сколково» - АО «Российская венчурная компания» (АО «РВК») - фонды, управляющие компаниями, управляющие товарищества, созданные с участием АО «РВК»	GenerationS - стартап-акселератор России и Европы, федеральная платформа развития инструментов корпоративной акселерации.	www.sk.ru www.rvc.ru www.generation-startup.ru/calendar/	В соответствии с анонсами
	Другие конкурсы, грантовые программы, презентационные и научно-технические мероприятия.		В соответствии с анонсами
- Агентство инноваций города Москвы - Департамент предпринимательства и инновационного развития города Москвы	Московский акселератор. Программа масштабирования стартапов при поддержке города и корпораций	www.innoagency.ru www.moscow.business/?roistat_visit=2858766	В соответствии с анонсами
	Конкурсы, грантовые программы, презентационные и научно-технические мероприятия.		В соответствии с анонсами
- Федеральное агентство по делам молодежи (Росмолодёжь)	Конкурсы, грантовые программы, презентационные и научно-технические мероприятия	www.fadm.gov.ru grant.myrosmol.ru	В соответствии с анонсами
- Всероссийский фестиваль науки (Минобрнауки России, Правительство Москвы, МГУ им. М.В. Ломоносова, Российская академия наук и др.)	Международный конкурс научно-исследовательских и инженерно-технических проектов «Ученые будущего»	www.festivalnauki.ru inno-media.festivalnauki.ru	Видео до 15 сентября 2021 г.
	Творческий конкурс «Снимай науку» (фото, видео)		до 15 сентября 2021 г.
	Конкурс журналистики «Расшарь науку»		до 12 сентября 2021 г.
	Конкурсы, презентационные и научно-технические мероприятия		В соответствии с анонсами

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

в рамках конкурса «Совместный старт: сделаем науку вместе»

(к указанным в «Положении о конкурсе «Совместный старт: сделаем науку вместе» на системную поддержку молодежных объединений по разработке инновационных и представительских проектов на базе проводимых коллективами РУДН научных исследований с перспективой участия в сторонних конкурсах, презентационных и научно-технических мероприятиях»)

I. К заявкам на Конкурс

Заявка на поддержку инновационного проекта должна быть дополнена презентацией со следующими слайдами (на основе требований конкурсных программ инновационных проектов, указанных в *Приложении 3*):

Слайд 1. Название проекта. Научное направление, в рамках которого будет разрабатываться проект.

Слайд 2. Проблема.

Актуальность. Чья проблема решается в случае реализации проекта и внедрения планируемого решения, технологии, продукта (отрасль, компании, потребители)? На каком уровне проблема – региональном, государственном, мировом? Есть ли подтверждения данной проблемы в независимых исследованиях и публикациях? Количественные оценки данной проблемы (расходы/упущенная выгода).

Слайд 3. Предлагаемая технология.

Суть планируемого решения, технологии, продукта.
Текущие параметры и планируемые целевые параметры (сравнение).

Слайд 4. Научная новизна.

Обоснование научной новизны решения, технологии, продукта.
Научные исследования, в результате которых возникла идея. Какой научно-технический задел по проекту имеется на данный момент.

Слайд 5. Конкурентные преимущества.

Преимущества перед конкурентами в мире (с названиями компаний/институтов).
Сравнение планируемого решения, технологии, продукта с конкурентами по функциональным и количественным показателям. В чем будет проявляться ключевое влияние решения, технологии, продукта в сравнении с современными аналогами?

Публикации (если такие есть), патенты или ноу-хау (если такие есть).

Слайд 6. Продукт проекта.

Сформулировать продукт проекта. Как именно продукт проекта решает/будет решать проблему?

Слайд 7. Интеллектуальная собственность.

Обозначьте планируемые меры по защите прав на интеллектуальную собственность, что необходимо защитить в проекте (патент на способ/ полезную модель/ изобретение/ промышленный образец; свидетельство, лицензирование, сертификация). На кого будут оформлены права на интеллектуальную собственность?

Слайд 8. Оценка целевого рынка для планируемого продукта проекта. Сравнение с конкурентами и аналогами на рынке.

Оценка размера целевого рынка, на котором планируется продавать решение, технологию, продукт в ближайшей перспективе.

Слайд 9. Проект плана коммерциализации.

Итоговое решение, конечный продукт.

Описать предполагаемый путь развития, коммерциализации проекта:

- создание нового предприятия по производству инновационной продукции, оказанию услуг на основе разработанного продукта;
- организация производства инновационной продукции на действующем предприятии;
- техническое перевооружение действующего предприятия по производству инновационной продукции;
- другое (указать, что именно).

Дать предварительную оценку количественного объема продаж; объема продаж в денежном выражении; кому и сколько планируется продавать и т.п.

Слайд 10. Команда проекта: ключевые компетенции и опыт.

II. К критериям оценки заявок

Комиссия дополнительно учитывает как преимущество:

- соответствие темы инновационного, представительского проекта научным направлениям, указанным в *Приложении 2*;
- наличие в молодежных объединениях студентов, молодых ученых с разных подразделений РУДН;
- для инновационных проектов – технологическая инновационность, конкурентные преимущества, междисциплинарный характер исследований, наличие сотрудничества с научно-исследовательскими институтами и производственными компаниями.

III. К проектам, поддержанным по итогам Конкурса.

1. Промежуточный смотр хода разработки проектов – до 15.09.2021 г.
2. Проект должен быть завершен с учетом сроков выбранных для участия сторонних мероприятий, но не позднее октября 2021 г.

3. С учетом того, что часть мероприятий предусматривает представление проекта одним человеком, необходимо определить руководителя проекта и правила распределения вознаграждения по итогам сторонних конкурсов в случае получения. Количество проектов, разрабатываемых молодежным объединением, не ограничено.

IV. К мероприятиям, планируемым для организации представления проектов, разработанных молодежными объединениями.

1. Проект должен принять участие как минимум в 2 (двух) сторонних мероприятиях в 2021 г., 1 (один) из которых должен быть из перечня рекомендованных (Приложение №3 к приказу).

2. Проект должен принять участие как минимум в 2-х мероприятиях, проводимых РУДН в октябре-декабре 2021 г. (Фестиваль науки, участие в конференции РУДН и т.п.).