



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

П Р И К А З

« 25 » 03 2024 г.

№ 186

Москва

Об объявлении конкурсного отбора молодых исследователей по разработке прототипов устройств и программных продуктов

В целях реализации Программы развития университета в рамках заключенного соглашения с Минобрнауки России по Программе стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» (соглашение № 075-15-2024-198 от 08 февраля 2024 года)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Объявить конкурсный отбор проектов молодых исследователей по разработке прототипов устройств и программных продуктов (далее – конкурс) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (далее – Университет).
2. Утвердить Положение о конкурсном отборе молодых исследователей по разработке прототипов устройств и программных продуктов (Приложение 1).
3. Утвердить состав экспертной группы по отбору проектов (Приложение 2).

4. Управлению информационных технологий (Ефременко А.А.) обеспечить публикацию информационного сообщения об объявлении конкурса на сайте Университета (Приложение 3).

5. Управлению научной и инновационной деятельности (Верзунова Л.В.) обеспечить необходимое организационное, методическое, информационно-аналитическое сопровождение конкурса.

6. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по науке и инновационному развитию А.В Журавлева.

Ректор

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'В.И. Трухачев', written in a cursive style.

В.И. Трухачев



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

Утверждено

Приказом

от «25» 08 2024 г.

№ 186

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсном отборе молодых исследователей по разработке прототипов устройств и программных продуктов

1. Общие положения

1.1 Целью конкурса является отбор молодых исследователей (занимающих должности профессорско-преподавательского состава и научных сотрудников) в возрасте до 39 лет для разработки прототипов устройств и программных продуктов в рамках реализации инновационных проектов в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева» (далее – Университет).

1.2 Под разработкой прототипа устройств и программных продуктов в контексте настоящего Положения понимается демонстрация работоспособности технологии на полномасштабном полнофункциональном прототипе в условиях, соответствующих реальности.

1.3 Отношения сторон в рамках конкурса регулируются нормами законодательства Российской Федерации.

1.4 Организатором конкурса является федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева».

Местонахождение и почтовый адрес организатора конкурса: Россия, 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская д. 58. Управление научной и инновационной деятельности. Адрес электронной почты: science@rgau-msha.ru.

2. Требования к участникам конкурса

2.1 На конкурс могут подаваться заявки индивидуально или коллективно не более 3 человек.

2.2. Возраст всех участников конкурса не должен превышать 39 лет.

2.3. Все участники конкурса на момент подачи заявок должны занимать в университете должности профессорско-преподавательского состава или научных работников.

2.4. Участник конкурса должен иметь достижения в сфере научно-исследовательской деятельности.

2.5. Каждый участник может принять участие только в одной заявке.

3. Условия участия в конкурсе и порядок финансирования

3.1. Объем предоставляемой поддержки определяется в информационном письме о конкурсе. Средства могут быть израсходованы заявителем на приобретение оборудования, расходных материалов, выплату заработной платы, презентационно-выставочную деятельность.

3.2. Необходимо софинансирование работ по проекту со стороны индустриальных партнеров. Минимальные значения по величине софинансирования проекта определяется в размере не менее 50% от суммы средств со стороны программы «Приоритет-2030».

3.3. Срок выполнения разработки – до конца календарного года.

3.4. Средства грантового финансирования предоставляются на выполнение работ, указанных в заявке.

3.5. По итогам выполнения работ грантополучателем должны быть достигнуты следующие результаты (до конца календарного года):

- подана заявка на регистрацию прав на результаты интеллектуальной деятельности (предпочтительно на полезную модель или программу для ЭВМ), созданные в рамках выполнения проекта, автором или одним из авторов которых является грантополучатель (с аффилиацией Университета);
- выполнен прототип с уровнем готовности технологии не менее 6 (TRL 6);
- подготовлен аннотированный отчет о проделанной в рамках проекта работе.

3.6. Ответственность за достижение результатов научного исследования несёт молодой исследователь.

4. Сроки проведения Конкурса

4.1. Сроки проведения конкурса, начало, окончание приёма заявок утверждаются приказом ректора.

5. Содержание заявки на участие в конкурсе

Материалы должны быть представлены в электронном виде и содержать следующие файлы:

- 5.1. Заявка (Приложение 1);
- 5.2. Содержание разработки (Приложение 2);
- 5.3. Презентация проекта (Приложение 3).
- 5.4. Представление-ходатайство о кандидатуре от лица директора института (Приложение 4)

6. Подготовка заявки на участие в конкурсе

6.1. На конкурс представляются заявки, подготовленные участниками конкурса, отвечающие требованиям конкурса.

6.2. Лица, заинтересованные принять участие в конкурсе, готовят заявку на участие в конкурсе в электронном виде.

6.3. Документы заявки на участие в конкурсе отправляются на электронную почту конкурса, указанную в объявлении.

7. Оценка заявок на участие в конкурсе

7.1. Поступившие заявки проверяются по формальным признакам на соответствие требованиям положения о конкурсе и достоверность представленных сведений.

7.2. На первом этапе проходит техническая экспертиза представленных материалов заявки. При обнаружении несоответствия или недостоверных сведений заявка отклоняется, а информация направляется заявителю.

7.3. На втором этапе проводится оценка представленных документов конкурсной комиссией с выстраиванием рейтингового списка претендентов.

7.4. На третьем этапе проводится собеседование с заявителями, получившими высокие рейтинговые места, очно для комплексной оценки заявителя и предложенной разработки.

7.5. Решение о победителях Конкурса принимается по результатам собеседования и утверждается приказом ректора.

8. Порядок утверждения и изменения настоящего положения

8.1. Настоящее положение вступает в силу с момента его утверждения приказом ректора Университета и действует до принятия нового локального нормативного акта.

8.2. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение утверждается приказами ректора.

Приложение 1 к положению о конкурс-
ном отборе молодых исследователей по
разработке прототипов устройств и
программных продуктов

Заявка с анкетой

1. Наименование разработки
2. Название института, кафедра
3. Сведения о участнике конкурсного отбора:
 - 3.1. Ф.И.О.
 - 3.2. Должность
 - 3.3. E-mail, сотовый телефон
 - 3.4. Дата рождения
 - 3.5. Сведения о достижениях в сфере научной деятельности (публикации, РИДы, участие в конференциях, дипломы, др.)

В случае поддержки проекта обязуюсь:

1. Подготовить заявку на РИД (с аффилиацией Университета)
2. Выполнить прототип с уровнем готовности TRL 6;
3. Гарантировать софинансирование в размере не менее 50% от суммы средств со стороны программы «Приоритет-2030».

Обязуюсь предоставить отчетные документы в установленные сроки.

Участник конкурсного отбора, подпись, расшифровка, дата

Приложение 2 к положению о конкурсном отборе молодых исследователей по разработке прототипов устройств и программных продуктов

Содержание разработки

1. Общая информация о проекте

- 1.1 Название проекта Создание прототипа....
- 1.2 Дата начала работы над проектом
- 1.3 Краткое описание предлагаемой разработки (прототипа устройства или программного продукта/сервиса).

2. Бизнес-идея

- 2.1 Проблема, которую решает проект. Актуальность проблемы.
- 2.2 Каким образом в настоящее время решается проблема без вашего продукта/сервиса
- 2.3 Описание решения проблемы
- 2.4 Описание создаваемого продукта/сервиса
- 2.5 Обоснование полезности/востребованности продукта для потребителя
- 2.6 Научная новизна проекта
- 2.7 Текущий статус проекта (описать существующий задел по проекту)
- 2.8 Способы монетизации проекта
- 2.9 Предполагаемые источники финансирования проекта (индустриальные партнеры, стейкхолдеры)
- 2.10. Предполагаемое участие в конкурсах стартапов (УМНИК, СТАРТ, Startup Village, и др.).

3. Рынок (кратко, для информации)

- 3.1 Целевая аудитория
- 3.2 Размер потенциально доступного рынка в натуральном и/или денежном выражении
- 3.3 Тип рынка (B2B, B2C...);
- 3.4 География рынка
- 3.5 Ключевые конкуренты
- 3.6 Преимущества прототипа перед существующими конкурентами.

4. Интеллектуальная собственность

- 4.1 Проводились ли патентные исследования по тематике проекта (да/нет);
- 4.2 Наличие интеллектуальной собственности
- 4.3 Планируемая к созданию в процессе выполнения проекта интеллектуальная собственность.

Участник конкурсного отбора, подпись, расшифровка, дата

Приложение 3 к положению о конкурс-
ном отборе молодых исследователей по
разработке прототипов устройств и
программных продуктов

СТРУКТУРА ПРЕЗЕНТАЦИИ (ПРОЕКТ)

Слайд 1. Название проекта.

На слайде указывается название проекта, Ф.И.О. лидера проекта.

Слайд 2. Цель проекта. Кратко опишите цель проекта.

Слайд 3. Проблема.

Кратко опишите проблему, которую решает проект.

Слайд 4. Решение. Идея прототипа

Каким образом Ваш продукт/услуга решает указанную проблему.

Слайд 5. Рынок.

Объем потенциально доступного рынка в натуральном и денежном выражении. Насколько легко выйти Вашим продуктом/услугой на рынок.

Слайд 6. Задел по проекту. Текущая стадия проекта.

Опишите текущую стадию проекта и план действий (основные этапы развития Вашего проекта с указанием примерных сроков их выполнения, до конца календарного года).

Слайд 7. Команда (при необходимости, не более 3 человек всего).

На слайде желательно привести фото участников и роль в проекте.

Слайд 8. Заключение.

Наиболее подтвержденные итоги, цифры, финансовые показатели, доказывающие жизнеспособность и перспективность бизнес-идеи и т.п.

Слайд 9 Контакты.

Укажите название проекта, ФИО лидера проекта, телефон и e-mail.

Приложение 4 к положению о конкурсном отборе молодых исследователей по разработке прототипов устройств и программных продуктов

В конкурсную комиссию по отбору молодых исследователей на финансовое обеспечение выполнения научно-исследовательских работ в рамках реализации инновационных проектов

Представление-ходатайство

Настоящим просим поддержать (Ф.И.О, должность) для участия во внутривузовском конкурсном отборе молодых исследователей по разработке прототипов устройств и программных продуктов

Тема проекта:

Настоящим гарантируем, что (Ф.И.О.) подготовит заявку на РИД в срок и по требованиям Положения о проведении конкурсного отбора молодых исследователей по разработке прототипов устройств и программных продуктов, представит работающий прототип устройства или программного продукта с уровнем готовности технологии не менее 6, гарантирует софинансирование в размере не менее 50% от суммы средств со стороны программы «Приоритет-2030».

Обязуемся оказывать содействие и помощь по реализации данного проекта.

Директор института

Дата

Приложение 2 к приказу
«Об объявлении конкурсного отбора
молодых исследователей по разра-
ботке прототипов устройств и про-
граммных продуктов»

от «25» 03 _____ 2024 г.
№ 186 _____

Состав экспертной группы по отбору молодых исследователей

1. Журавлев Алексей Владимирович, проректор по науке и инновационному развитию, председатель.
2. Махнырёва Оксана Евгеньевна, начальник отдела НИР студентов и молодых ученых управления научной и инновационной деятельности, секретарь.
Члены экспертной группы:
3. Акчурин Сергей Владимирович, и.о. директора института зоотехнии и биологии.
4. Апатенко Алексей Сергеевич, и.о. директора института механики и энергетики имени В.П. Горячкина.
5. Бенин Дмитрий Михайлович, и.о. директора института мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А.Н. Костякова.
6. Бородулин Дмитрий Михайлович, и.о. директора технологического института.
7. Верзунова Лариса Владимировна, начальник управления научной и инновационной деятельности.
8. Макаров Сергей Сергеевич, и.о. директора института садоводства и ландшафтной архитектуры.
9. Мигунов Ришат Анатольевич, заместитель начальника управления научной и инновационной деятельности.
10. Минаев Николай Викторович, начальник управления подготовки и аттестации кадров высшей квалификации.
11. Моторин Олег Алексеевич, доцент кафедры прикладной информатики, руководитель цифровой кафедры.
12. Свинарев Иван Юрьевич, советник при ректорате.
13. Хоружий Людмила Ивановна, директор института экономики и управления АПК.
14. Худякова Елена Викторовна, и.о. заведующего кафедрой прикладной информатики
15. Шитикова Александра Васильевна, и.о. директора института агробиотехнологии.

Приложение 3 к приказу
«Об объявлении конкурсного отбора
молодых исследователей по разра-
ботке прототипов устройств и про-
граммных продуктов»

от «25» 05 2024 г.

№ 186

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

о конкурсном отборе молодых исследователей по разработке прототипов устройств и программных продуктов

Настоящим сообщением объявляется внутриуниверситетский конкурсный отбор молодых исследователей для разработки прототипов устройств и программных продуктов в рамках реализации инновационных проектов в возрасте до 39 лет в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Целью конкурса является отбор молодых исследователей в возрасте до 39 лет для разработки прототипов устройств и/или программных продуктов в рамках реализации инновационных проектов в Университете.

Конкурс проводится в соответствии с Положением о проведении конкурса, утвержденного приказом ректора.

УСЛОВИЯ И СРОКИ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

1. Срок представления заявок – не позднее 10 апреля 2024 года.
2. Заявка представляется в электронном виде на электронную почту одним файлом на o.komarova@rgau-msha.ru (Махнырёва Оксана Евгеньевна, +7-499-976-07-48).
3. Заявки, представленные с нарушением правил оформления или поступившие на конкурс после срока подачи заявки, не рассматриваются. В случае неполного представления документов, участник не допускается к участию в конкурсе.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЯВКАМ

1. Финансовая поддержка проектов осуществляется на конкурсной основе. Сумма поддержки одного проекта – не более 300 тысяч рублей.
2. Количество поддержанных проекта – не более 4.
3. Заявитель может подать документы для участия в конкурсе для решения следующих стратегических задач:
 - эффективное животноводство;
 - новые агробιοтехнологии.
3. Для участия в конкурсе необходимо заполнить заявку, состоящую из следующих форм:
 - заявки;
 - содержания разработки;

- презентация проекта;
 - представления-ходатайства о кандидатуре от лица директора института.
4. Заявки проходят экспертизу со стороны экспертов и ректората.
5. Результаты конкурсного отбора утверждаются приказом ректора.

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ:

1. Основанием для начала финансирования проектов в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева является приказ о победителях.
2. Руководитель проекта несет ответственность (в том числе финансовую) за получение заявленных результатов.
3. По результатам работы **молодой исследователь должен:**
 - подать заявку на регистрацию прав на результаты интеллектуальной деятельности (далее – РИД), созданные в рамках выполнения НИР, автором или одним из авторов которых является грантополучатель;
 - прототип уровень готовности TRL 6;
 - подготовить аннотированный отчет о проделанной в рамках проекта работе.