

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



www.fasie.ru

Программа УМНИК. Правила проведения и требования к участникам в 2018 году

Алещенко В.В., д.э.н.,
проректор по научной работе ФГБОУ ВО Омский ГАУ,
представитель Фонда содействия инновациям в Омской области

Сайт Представительства - www.fasie55.ru

www.fasie.ru

Искать программу, конкурс, мероприятие, прочее...



[О Фонде](#) [Программы](#) [Конкурсы](#) [Мероприятия](#) [Пресс-центр](#) [Контакты](#) [Информация для исполнителей](#)

КОНКУРСЫ НА КОТОРЫЕ МОЖНО ПОДАТЬ ЗАЯВКУ

МНОГОСТОРОННИЙ КОНКУРС В РАМКАХ ПРОГРАММЫ IRA-SME - [ПРИЕМ ЗАЯВОК](#) ДО 10 АПРЕЛЯ 2017 Г.

КОНКУРС «СТАРТ-1» - [ПРИЕМ ЗАЯВОК](#) ДО 15 АВГУСТА 2017 Г.

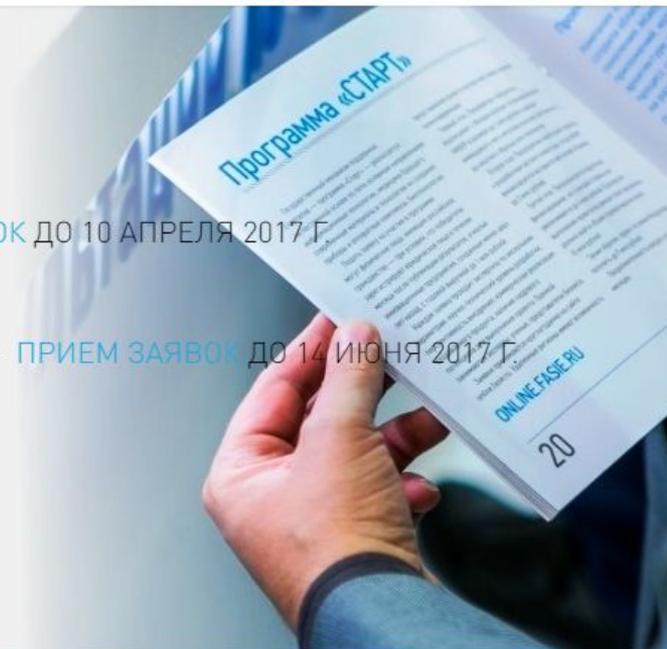
РОССИЙСКО-ИСПАНСКАЯ ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА- [ПРИЕМ ЗАЯВОК](#) ДО 14 ИЮНЯ 2017 Г.

КОНКУРС «СТАРТ-2» (БЕЗ «СТАРТ-1») - [ПРИЕМ ЗАЯВОК](#) ДО 15 АВГУСТА 2017 Г.

КОНКУРС «СТАРТ-2» (ПЕРЕХОД) - [ПРИЕМ ЗАЯВОК](#) ДО 2 МАЯ 2017 Г.

КОНКУРС «СТАРТ-3»- [ПРИЕМ ЗАЯВОК](#) ДО 2 МАЯ 2017 Г.

ПРОГРАММА «БИЗНЕС-СТАРТ»- [ПРИЕМ ЗАЯВОК](#) ДО 2 МАЯ 2017 Г.



НОВОСТИ



Губернатор Алексей Кокорин вручил дипломы победителям программы «УМНИК»

[ПОДРОБНЕЕ](#)



МОЛОДЫМ
ИННОВАТОРАМ

СТАРТАПАМ

ПРЕДПРИЯТИЯМ

КРУПНЫМ
КОМПАНИЯМ

Программы Фонда содействия

Идея

- УМНИК
- Старт

Идея +
производство

- Развитие
- Тематические конкурсы (МОСТ, Экспорт, СОПРовождение и др.)

Производство

- Коммерциализация

Крупный бизнес

- Кооперация

Межд. рынок

- Экспорт
- Международные конкурсы



Направления поддержки



+ ИТ



Медицина

будущего



Материалы

Приборы

Био

Молодым инноваторам



УМНИК

Поддержка талантливой молодежи, ориентированной на инновационную деятельность. Участники программы - молодые ученые в

Грант 500 000 рублей для молодых инноваторов от 18 до 30 лет



Поддай заявку на сайте umnik.fasie.ru

Подготовь презентацию проекта

Пройди полуфинальный и финальный отборы

Получи грант на реализацию проекта

КАК СТАТЬ УЧАСТНИКОМ ПРОГРАММЫ



УМНИК – 2018. Омская область

- 1
 - Заявка на сайте (заочный отбор)
 - 15 апреля – 29 октября 2018 г.

- 2
 - Полуфинал (Н1, Н2, Н3, Н4, Н5)
 - 6, 7, 8, 9, 12 ноября 2017 г.
 - Критерий «Научно-технический уровень продукта, лежащего в основе проекта»

- 3
 - Обезличенная заочная экспертиза (федеральный этап)
 - Критерий «Научно-технический уровень продукта, лежащего в основе проекта»

- 4
 - Финал (ОНЦ СО РАН)
 - 30 ноября 2018 г.
 - Критерии «Перспективы коммерциализации проекта» и «Квалификация заявителя»

- 5
 - Утверждение итогов конкурсной комиссией (федеральный этап)
 - Критерий «Научно-технический уровень продукта, лежащего в основе проекта»
 - Критерии «Перспективы коммерциализации проекта» и «Квалификация заявителя»



Полуфиналы – 2018

Г.

- Н1
 - Информационные технологии
 - 12 ноября 2018 г. (понедельник)

- Н2
 - Медицина будущего
 - 6 ноября 2018 г. (вторник)

- Н3
 - Современные материалы
 - 7 ноября 2018 г. (среда)

- Н4
 - Приборы и системы
 - 8 ноября 2018 г. (четверг)

- Н5
 - Биотехнология
 - 9 ноября 2018 г. (пятница)

До 2/3 участников могут пройти в

Полуфиналы – жюри (минимальное количество):

- 2 человека – принимающая организация (ученые)
- 2 человека – сторонние организации (ученые)
- 1 человек – производитель (сторонний,

1) Критерий «Научно-технический уровень продукта, лежащего в основе проекта»³

№	Показатели критерия	Содержание показателя
1.1	Актуальность предлагаемого проекта	Оценивается значение идеи, сформулированной в проекте, для решения современных проблем и задач, как в отдельном регионе, так и в России в целом
1.2	Оценка научно-технической новизны продукта	Оценивается уровень научно-технической новизны разработки, лежащей в основе создаваемого продукта.
1.3	Оценка достижимости результатов НИР	Оценивается наличие, обоснованность и достаточность предложенных методов и способов решения задач для получения требуемых качественных и технических характеристик результатов НИР. Оценивается соответствие заявляемого объема необходимых научных работ сложности решаемой задачи, а также имеющийся у заявителя научный задел по тематике НИР

Финал – жюри:

- 15 человек – предприниматели, представители органов исполнительной власти, региональный

2) Критерий «Перспективы коммерциализации проекта»⁴

№	Показатели критерия	Содержание показателя
2.1	Оценка востребованности продукта на рынке	Оценивается востребованность продукта на указанных рынках и коммерческие перспективы продукта
2.2	Оценка потенциальных конкурентных преимуществ	Оцениваются ключевые для потребителя характеристики, по которым у продукта/технологии есть преимущества перед аналогами

3) Критерий «Квалификация заявителя»⁴

№	Показатели критерия	Содержание показателя
3.1	Увлеченность идеями	Оценивается личность выступающего и качество представления проекта
3.2	Оценка предпринимательского потенциала заявителя	Оценивается наличие потенциала для создания и развития инновационного бизнеса
3.3	Оценка взаимодействия с вузом или компанией	Оценивается наличие договора о взаимодействии с вузом или компанией, на базе которой будет реализовываться проект



ПРОГРАММА УМНИК-НТИ

«УМНИК-Хелснет»: <http://umnik.fasie.ru/HealthNet/>

«УМНИК-Технет»: <http://umnik.fasie.ru/TechNet/>

«УМНИК-Энерджинет»

«УМНИК-Нейронет»: <http://umnik.fasie.ru/neuronet/>

«УМНИК-Маринет»: <http://umnik.fasie.ru/marinet/>

«УМНИК-Автонет»: <http://umnik.fasie.ru/autonet/>

«УМНИК-Аэронет»



Программа УМНИК. Положение. (нововведения)

- 2.1. В конкурсе могут принимать участие физические лица, от 18 до 30 лет включительно [на момент подписания договора Фондом].
На практике: + 4-5 месяцев к дате финала.
Не должно исполниться 30 лет к 1 мая 2019 г.
- 2.1. В конкурсе могут принимать участие физические лица, являющиеся гражданами РФ [на момент подачи заявки].
- Приложение № 2. Оценивается наличие договора о взаимодействии с вузом или компанией, на базе которой будет реализовываться проект [на момент подачи заявки].

Программа УМНИК. Положение.

3.8. По результатам выполнения НИР грантополучателем должны быть достигнуты следующие результаты:

- **подана заявка на регистрацию прав на результаты интеллектуальной деятельности** (далее - РИД), созданные в рамках выполнения НИР;
- **разработан бизнес-план инновационного проекта**, в соответствии с требованиями Приложения №1;
- **пройдена преакселерационная программа** на базе предприятия, включенного в реестр аккредитованных Фондом преакселераторов, с целью проработки перспектив коммерческого использования результатов НИР;
- **обеспечено развитие проекта в части коммерциализации результатов НИР** (подана заявка в программу «СТАРТ»; либо зарегистрировано малое инновационное предприятие (далее – МИП) в соответствии с №209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в РФ» от 24.07.2007 г. с долевым участием заявителя не менее 50%; либо подписано лицензионное соглашение о возмездной передаче прав на РИД, созданные в рамках выполнения НИР).

3.9. В случае недостижения плановых результатов выполнения НИР, указанных в п.3.8 настоящего Положения, или нарушения условий договора, Фонд вправе потребовать возврата средств гранта.

Рекомендации по заполнению заявки (УМНИК, СТАРТ)

1. Внимательно выбирайте направление.
2. Важно показать актуальность, научную новизну, реализуемость, инновационность и конкурентоспособность вашей разработки.
3. Необходимо проводить сравнение с аналогами и делать выводы.
4. Важно указать суть разработки или технологии, проблему которую она решает.
5. Не забудьте сказать про основные технические параметры, определяющие количественные, качественные и стоимостные характеристики продукции (в сопоставлении с существующими аналогами, в т.ч. мировыми).
6. В проекте должна присутствовать конкретная формулировка ожидаемого результата.
7. Неприемлемы категории «больше» / «меньше», «лучше» / «хуже» в данном случае. Только конкретные численные показатели.
8. При оформлении заявки надо каждый пункт раскрывать максимально подробно. Не следует одну и ту же фразу включать во все пункты.
9. Если есть патентованные решения, следует или указать номера или включить в описательную часть.
10. Каждое слово должно быть по существу (не нужно «воды»).

Примеры комментариев экспертов при отказе к переводу в финальную часть отбора

1. Актуальность проекта сомнительна. **Сравнение с аналогами не проведено.** Функциональные свойства пищевого продукта не обоснованы количественным содержанием биологически активных веществ в его составе, научная новизна не очевидна.
2. Исходя из заявки – «выполнены обширные исследования по данной тематике, защищена кандидатская диссертация, победа в инновационном конвенте Ростовской области, победа в СтарТап Тур, а также участие во многих конкурсах» – **продукт уже создан, необходимости в научной работе нет.** Данная заявка не относится к «биотехнологиям» по своей тематике
3. **Нет описания технологии и состава продукта.** Нет информации о стоимости восстановления.
Новизны в проекте нет.
4. В разделе научной новизны **приведены известные принципы и общие фразы.** Не обоснованы преимущества перед аналогами.
Системы такого масштаба могут внедряться только в большие организации и с сопутствующим базовым ПО (бухгалтерия, отдел кадров).
5. Судя по описанию принципа работы, речь идет о глушения звука за счет генерирования противофазного сигнала той же частоты. Не понятен принцип «3-х измерений». Каким образом будут гаситься звуки со сложным расположением источников и направлений сигналов...?
Новизна и реализуемость проекта вызывает сомнение.

6. Исходя из содержания заявки, **не очевидна научная новизна и потенциал представленного проекта.** Преимущества перед аналогами не обоснованы.
7. **Отсутствует конкретная формулировка ожидаемого результата.** В целом складывается впечатление, что за основу принята некая научная работа, цитата: По предложенной теме опубликовано 7 монографий, более 200 статей, рекомендуемых ВАК (из них – 120, регистрируемых в системах Web of Science, Scopus), получено более 40 патентов.) (Конец цитаты). При этом, вопросы коммерциализации, способы связи предлагаемого технического решения с системой управления конкретным автомобилем отсутствуют.
8. Актуальность и научная новизна сомнительны. Сравнение с аналогами не проведено.
Аналоги отсутствуют? **Где сравнение по ценам, по производительности, по массогабаритным и энергетическим параметрам?** Что значит «Наша разработка позволяет получать продукт за меньшее время, лучшего качества с минимальными энергозатратами»? **Где цифры?** Если есть патенты, зачем в плане реализации п.: «1 квартал 2018 года – изучение состояния вопроса по литературно-патентным источникам; 2 квартал 2018 года – разработка принципиальной и кинематической схемы установки»
9. **В принципе не очень понятна схема реализации идеи.** Если говорим про импортозамещение – планируется формировать собственную робототехническую базу? Кроме того, при оформлении заявки надо каждый пункт раскрывать максимально подробно. Не следует одну и ту же фразу включать во все пункты.
Не вижу новизны в проекте.

УМНИК. СТАРТ.

Составляющие успеха

- Научная основа
- Понятная коммерциализация
- Упаковано как проект: сроки, ресурсы, результаты



Будьте открыты
экспертам



Представительство в Омской области Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ



АЛЕЩЕНКО ВИТАЛИЙ ВИКТОРОВИЧ

проректор по научной работе, доктор экономических наук

fasie55.ru

644008, Омская область, г. Омск, Институтская площадь, 1, каб. 222/2

+7(3812) 65-10-54

fasie55@mail.ru