



ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

национальный исследовательский
университет

Итоги конкурса грантовой поддержки молодых НПР «Начало большой науки -2017»

Руководитель мероприятия М.3.2.1.
Журавлев Артем Михайлович

Smart
University delivering
Sustainability for
Ural





Конкурс грантовой поддержки молодых ННП «Начало большой науки -2017»

Конкурс проводится для обеспечения финансовой поддержки выполнения научных проектов с целью повышения публикационной активности молодых научно-педагогических работников ЮУрГУ в ведущих мировых журналах.

Сроки проведения конкурса:

Прием заявок — с 15 апреля по 15 мая 2017 года;

Работа экспертной комиссии — с 16 мая по 30 июня 2017 года;

Объявление результатов конкурса — после 1 июля 2017 года.

В Конкурсе **могут принять участие** научно-педагогические работники ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», **имеющие не менее двух публикаций** по тематике проекта в рецензируемых российских или зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science Core Collection или Scopus опубликованных в период с 1 января 2012 года до даты подачи заявки:
в возрасте **до 30 лет**, не имеющие ученой степени;
в возрасте **до 35 лет**, имеющие степень кандидата наук;
в возрасте **до 40 лет**, имеющие степень доктора наук.



Конкурс грантовой поддержки молодых НПР «Начало большой науки -2017»

Размер финансирования на реализацию одного проекта составляет **400 000 руб.**

Финансирование производится *в два этапа*:

1. **200 000 р.** победитель конкурса получает после выполнения первого этапа работ (декабрь 2017 г.);
2. **200 000 р.** победитель конкурса получает в случае успешного представления отчетных материалов проекта (декабрь 2018 г.).

Тематика конкурса

- Инжиниринг;
- Социально-гуманитарные, экономические науки и науки о человеке;
- *Big data*, интеллектуальный анализ данных;
- Естественные и точные науки.

Основные требования к отчетным материалам проекта:

не менее одной статьи в российских или зарубежных журналах, индексируемых в международных базах данных *WoS* или *Scopus*, и находящихся в рейтинге журналов не ниже **ТОП 25%**.

**Конкурс грантовой поддержки молодых НПР «Начало большой науки -2017»****Экспертный лист оценки работы конкурса «Начало большой науки - 2017»**

№	Характеристика проекта	Параметры оценивания	Сумма	Оценка
1	Актуальность работы	<ul style="list-style-type: none">– работа соответствует современным международным требованиям – 5 б.– работа соответствует современным требованиям Российской экономики, промышленности – 4 б.– работа соответствует приоритетным направлениям модернизации экономики или(и) направлениям развития науки технологии и техники РФ) – 3 б.– работа соответствует приоритетам развития Челябинской области – 2 б.– или г. Челябинска – 1 б.	Макс. 5 баллов	
2	Научная новизна	<ul style="list-style-type: none">– обзор существующих решений рассматриваемой проблемы, методов и подходов;– систематизация и собственный анализ существующих решений рассматриваемой проблемы;– проверка предлагаемых методик и эмпирических данных;– выработка новых идей для решения рассматриваемой проблемы;	0 баллов – отсутствие соответствия всем критериям; 5 баллов - полное соответствие всем критериям – Макс. 5 баллов	
3	Практическая значимость	<ul style="list-style-type: none">– результаты работы внедрены – 5 б;– результаты работы внедряются – 4 б;– автор представляет основные области возможного практического применения результатов работы 3 б;– решаемая задача имеет низкий уровень практического применения – 2 б.– предлагаемое решение не реализуемо – 0 б;	– Макс. 5 баллов	
4	Потенциальная коммерциализация	<ul style="list-style-type: none">– конкретизирован конечный потребитель;– обоснованы преимущества продукта перед конкурентами;– рассчитаны затраты, связанные с доведением проекта до коммерческого результата;– описаны риски проекта;	0 баллов – отсутствие соответствия всем критериям; 5 баллов - полное соответствие всем критериям проверки – Макс. 5 баллов	
5	План реализации проекта	<ul style="list-style-type: none">– полнота плана реализации проекта;– обоснованность сроков реализации проекта;– обоснованность реализуемости этапов проекта;– пояснено, как автор видит стратегию коммерциализации;– рассмотрена возможность привлечения дополнительного финансирования.	0 баллов – отсутствие соответствия всем критериям; 5 баллов - полное соответствие всем критериям проверки – Макс. 5 баллов	
6	Качество оформления паспорта презентации	<ul style="list-style-type: none">– структура и логическая последовательность изложения;– полнота раскрытия темы;– наглядность и оформление паспорта проекта;– отсутствие опечаток и небрежности;	0 баллов – отсутствие соответствия всем критериям; 5 баллов - полное соответствие всем критериям проверки – Макс. 5 баллов	
7	Сумма		Максимум 30 баллов	4

Конкурс грантовой поддержки **молодых НПР** «Начало большой науки -2017»Размер финансирования – **400 тыс.р.** (2 части по 200 тыс. руб.)Требование - публикация в течение года статьи *Scopus/WoS* в *ТОП 25%*

Институт/Высшая школа	Количество поданных заявок	Количество победителей
Политехнический институт	9	8
Институт естественных и точных наук	4	2
НОЦ	4	1
Высшая школа электроники и компьютерных наук	3	1
Высшая школа экономики и управления	3	0
УНИД	3	1
Институт социально-гуманитарных наук	2	0
Высшая медико-биологическая школа	1	1
Институт лингвистики и международных коммуникаций	1	1
Юридический институт	1	0
ИТОГО	31	15

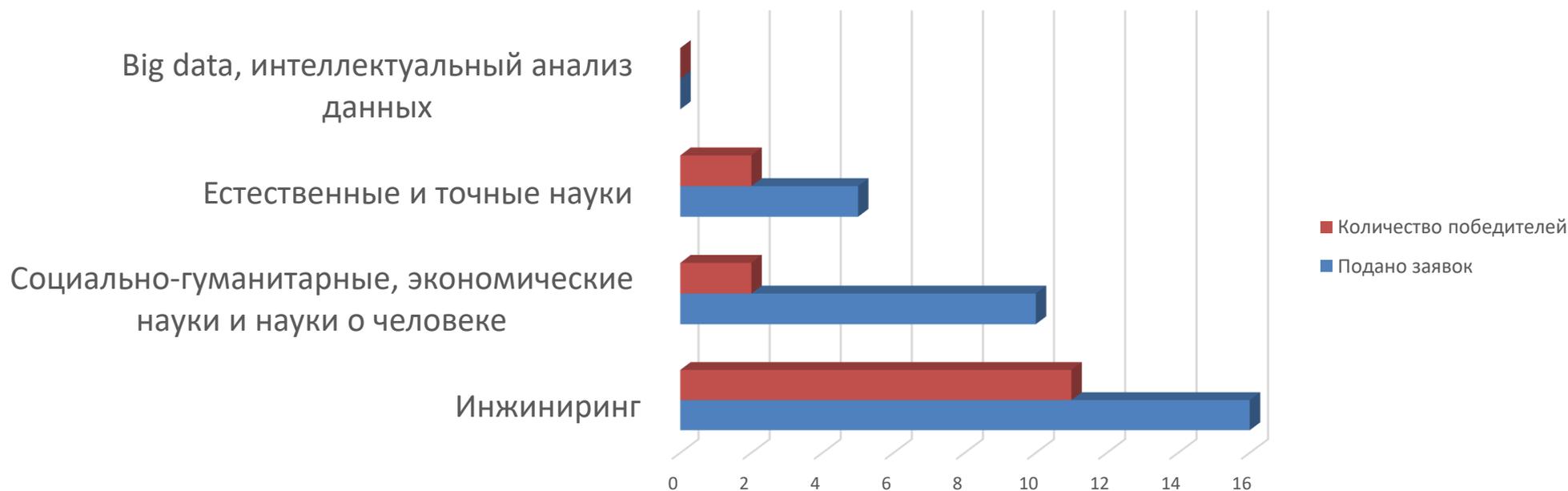


Конкурс грантовой поддержки **молодых НПР** «Начало большой науки -2017»

Размер финансирования – **400 тыс.р.** (2 части по 200 тыс. руб.)

Требование - публикация в течение года статьи *Scopus/WoS* в *ТОП 25%*

Направление	Количество поданных заявок	Количество победителей
Инжиниринг	16	11
Социально-гуманитарные, экономические науки и науки о человеке	10	2
Естественные и точные науки	5	2
<i>Big data</i> , интеллектуальный анализ данных	0	0
ИТОГО	31	15





ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

национальный исследовательский
университет

Итоги конкурса грантовой поддержки аспирантов «Научный потенциал – 2017»

Руководитель мероприятия М.3.2.1.
Журавлев Артем Михайлович

Smart
University delivering
Sustainability for
Ural





Конкурс грантовой поддержки аспирантов «Научный потенциал-2017»

Конкурс проводится для обеспечения финансовой поддержки выполнения научных проектов с целью повышения публикационной активности аспирантов ЮУрГУ в ведущих мировых журналах.

Сроки проведения конкурса:

Прием заявок — с 25 апреля по 25 мая 2017 года;

Работа экспертной комиссии — с 26 мая по 30 июня 2017 года;

Объявление результатов конкурса — после 1 июля 2017 года.

В Конкурсе могут принять участие аспиранты ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» всех курсов, обучающиеся очно за счет средств бюджетных ассигнований федерального бюджета на «хорошо», «отлично» или «отлично и хорошо» и имеющие не менее одной публикации по тематике проекта в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных *Web of Science Core Collection* или *Scopus*, либо не менее двух публикаций в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, опубликованных с 2012 г. до момента подачи заявки.



Конкурс грантовой поддержки аспирантов «Научный потенциал-2017»

Размер финансирования на реализацию одного проекта составляет **200 000 руб.**

Финансирование производится *в два этапа*:

1. **100 000 руб.** победитель конкурса получает в виде ежемесячной выплаты стипендии в течение семестра, следующего за семестром проведения конкурса (по 20 тыс. р. в течение 5 месяцев);
2. **100 000 руб.** победитель конкурса получает в виде ежемесячной выплаты стипендии в течение семестра, следующего после успешной отчетной кампании. Отчетная кампания проводится через год после подведения итогов конкурса.

Тематика конкурса

Заявки на проекты могут быть поданы по следующим направлениям и областям науки:

- Инжиниринг;
- Социально-гуманитарные, экономические науки и науки о человеке;
- *Big data*, интеллектуальный анализ данных;
- Естественные и точные науки.

Основные требования к отчетным материалам проекта

В качестве отчетных материалов проекта, поддержанного по одной из выбранных номинаций, должны быть в обязательном порядке представлены следующие документы:

- 1) формализованный научный отчет, представляемый в бумажном и электронном виде;
- 2) материалы, принятые к печати или опубликованные;
- 3) **не менее одной статьи** в российских или зарубежных журналах, индексируемых в международных базах данных *WoS* или *Scopus*.

**Конкурс грантовой поддержки аспирантов «Научный потенциал-2017»****Экспертный лист оценки работы конкурса «Научный потенциал - 2017»**

№	Характеристика проекта	Параметры оценивания	Сумма	Оценка
1	Актуальность работы	<ul style="list-style-type: none">– работа соответствует современным международным требованиям – 5 б.– работа соответствует современным требованиям Российской экономики, промышленности – 4 б.– работа соответствует приоритетным направлениям модернизации экономики или(и) направлениям развития науки технологии и техники РФ) – 3 б.– работа соответствует приоритетам развития Челябинской области – 2 б.– или г. Челябинска – 1 б.	Макс. 5 баллов	
2	Научная новизна	<ul style="list-style-type: none">– обзор существующих решений рассматриваемой проблемы, методов и подходов;– систематизация и собственный анализ существующих решений рассматриваемой проблемы;– проверка предлагаемых методик и эмпирических данных;– выработка новых идей для решения рассматриваемой проблемы;	0 баллов – отсутствие соответствия всем критериям; 5 баллов - полное соответствие всем критериям проверки – Макс. 5 баллов	
3	Практическая значимость	<ul style="list-style-type: none">– результаты работы внедрены – 5 б;– результаты работы внедряются – 4 б;– автор представляет основные области возможного практического применения результатов работы 3 б;– уровень практической значимости – 2 б.	– Макс. 5 баллов	
4	Потенциальная коммерциализация	<ul style="list-style-type: none">– конкретизирован конечный потребитель;– обоснованы преимущества продукта перед конкурентами;– рассчитаны затраты, связанные с доведением проекта до коммерческого результата;– описаны риски, мешающие реализации проекта;	0 баллов – отсутствие соответствия всем критериям; 5 баллов - полное соответствие всем критериям проверки – Макс. 5 баллов	
5	План реализации проекта	<ul style="list-style-type: none">– полнота плана реализации проекта;– обоснованность сроков реализации проекта;– обоснованность реализуемости этапов проекта;– пояснено, как автор видит стратегию коммерциализации;– рассмотрена возможность привлечения дополнительного финансирования.	0 баллов – отсутствие соответствия всем критериям; 5 баллов - полное соответствие всем критериям проверки – Макс. 5 баллов	
6	Качество оформления паспорта презентации	<ul style="list-style-type: none">– структура и логическая последовательность слайдов;– полнота раскрытия темы в слайдах;– наглядность и оформление слайдов;– отсутствие опечаток и небрежности в слайдах;– общее впечатление от проекта;	0 баллов – отсутствие соответствия всем критериям; 5 баллов - полное соответствие всем критериям проверки – Макс. 5 баллов	
7	Сумма		Максимум 30 баллов	10

Конкурс грантовой поддержки **аспирантов** «Научный потенциал-2017»Размер финансирования – **200 тыс.р.** (2 части по 100 тыс. руб.)Требование - публикация в течение года статьи *Scopus/WoS*

Институт/Высшая школа	Количество поданных заявок	Количество победителей
Политехнический институт	14	3
Архитектурно-строительный институт	3	3
Высшая школа электроники и компьютерных наук	3	1
Высшая школа экономики и управления	3	1
Институт естественных и точных наук	3	2
Институт лингвистики и международных коммуникаций	2	2
Институт спорта, туризма и сервиса	2	2
Высшая медико-биологическая школа	1	0
Институт социально-гуманитарных наук	1	1
ИТОГО	32	15

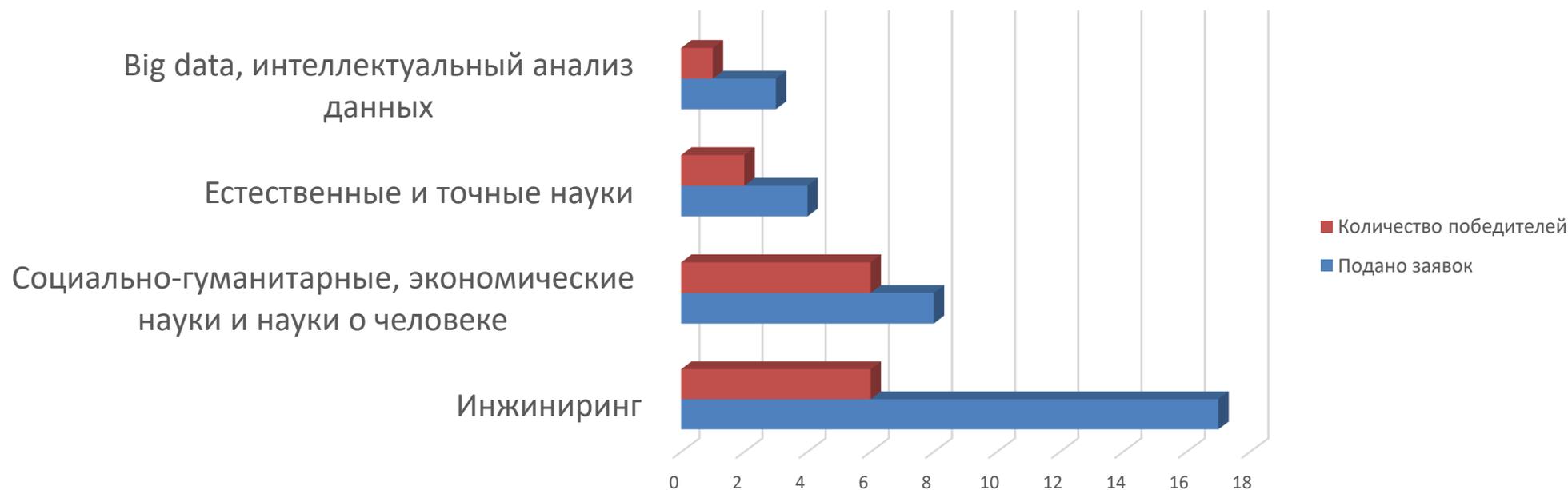


Конкурс грантовой поддержки аспирантов «Научный потенциал-2017»

Размер финансирования – **200 тыс.р.** (2 части по 100 тыс. руб.)

Требование - публикация в течение года статьи *Scopus/WoS*

Направление	Количество поданных заявок	Количество победителей
Инжиниринг	17	6
Социально-гуманитарные, экономические науки и науки о человеке	8	6
Естественные и точные науки	4	2
<i>Big data</i> , интеллектуальный анализ данных	3	1
ИТОГО	32	15





Вовлеченность аспирантов и молодых НПР в конкурсы грантовой поддержки, проводимые в рамках Программы 5-100

Институт/Высшая школа	Суммарное количество поданных заявок на 2 конкурса	«Начало большой науки -2017» (НПР)	Научный потенциал (аспиранты)
Политехнический институт	23	9	14
Институт естественных и точных наук	7	4	3
Высшая школа электроники и компьютерных наук	6	3	3
Высшая школа экономики и управления	6	3	3
НОЦ	4	4	0
Институт социально-гуманитарных наук	3	2	1
УНИД	3	3	0
Архитектурно-строительный институт	3	0	3
Институт лингвистики и международных коммуникаций	3	1	2
Высшая медико-биологическая школа	2	1	1
Институт спорта, туризма и сервиса	2	0	2
Юридический институт	1	1	0
ИТОГО	63	31	32



Метрика посещений сайта проекта *ptn.susu.ru** (по данным *Google Analytics*)

Конкурс	Число уникальных посетителей страницы конкурса	Число просмотров страницы конкурса	Количество поданных заявок
«Начало большой науки -2017» (НПР)	272	1 270	31
«Научный потенциал-2017» (аспиранты)	394	1 710	32

* за период с 1 апреля по 1 июля 2017 г.