

Общественная палата Республики Татарстан
Комитет по делам детей и молодежи Исполнительного комитета г. Казани
Совет молодых ученых и специалистов Казани
Молодежный парламент при Государственном Совете Республики Татарстан



ИНСТРУМЕНТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ КАЗАНИ И РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Справочник

Казань

2020

УДК 001.32+336.565.1
ББК 72.4
И 72

Инструменты государственной поддержки молодых ученых Казани и Республики Татарстан : справочник / Составители: Сибгатуллина М.Ш., Гапоненко С.О., Спиридонов А.Г., Зиннатуллина З.Р. – Казань: Изд-во АН РТ, 2020. – 46 с.

ISBN 978-5-9690-0727-7

Информационный справочник «Инструменты государственной поддержки молодых ученых Казани и Республики Татарстан» подготовлен Советом молодых ученых и специалистов Казани (www.kznscience.ru) и представляет собой материалы по систематизации мер и направлений государственной поддержки молодых ученых, действующих на момент публикации на муниципальном, республиканском и федеральном уровнях. В справочнике собрана информация об основных грантах и конкурсах для молодых ученых, а также о программах по улучшению жилищных условий, в которых могут принять участие молодые ученые.

Справочник будет полезен аспирантам, молодым ученым и увлеченным научной работой студентам Казани и Республики Татарстан.

Подписано в печать 27.11.2020.
Бумага офсетная. Формат 60x84 1/16.
Гарнитура «TimesNewRoman». Усл. п. л. 2,67.
Тираж 100 экз. Заказ №27.11/20-1.

Издательство Академии наук
Республики Татарстан
420111, г. Казань, ул. Баумана, 20
e-mail: izdat.anrt@yandex.ru

© Коллектив авторов, 2020

Оглавление

1. Предисловие	4
2. Городские инструменты поддержки молодых ученых	5
3. Республиканские инструменты поддержки молодых ученых	8
4. Федеральные инструменты поддержки молодых ученых	20
5. Жилищные программы для молодых ученых	42
6. Информационные ресурсы для молодых ученых	46

Предисловие

В настоящее время в стране уделяется огромное внимание мерам по обеспечению роста числа молодых исследователей. В рамках реализации национального проекта «Наука» повышению роли молодых ученых образовательных и научных организаций – аспирантов, молодых кандидатов и докторов наук, молодых исследователей без степени, уделяется особое внимание. В связи с этим на федеральном уровне предусмотрена государственная система мер поддержки и вовлечения молодых ученых в реализацию Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации – финансовых, социальных, профессиональных. В Республике Татарстан и Казани также действует ряд программ поддержки для молодых ученых.

При наличии огромного количества инструментов государственной поддержки молодых ученых, важное значение приобретает информационное обеспечение молодых исследователей о возможностях участия в тех или иных программах. В этой связи и в условиях отсутствия единого источника информирования о мерах поддержки молодых ученых, справочник «Инструменты государственной поддержки молодых ученых Республики Татарстан», подготовленный Советом молодых ученых и специалистов Казани, может стать дополнительным информационным ресурсом для молодых ученых по грантовому и конкурсному движению молодежи.

Материалы по систематизации инструментов государственной поддержки молодых ученых на муниципальном, республиканском и федеральном уровнях, представленные в справочнике, станут своеобразным навигатором в области направлений научных исследований и, несомненно, будут способствовать профессиональному росту молодых ученых и развитию кадрового потенциала в сфере науки.

Желаю молодым исследователям новых интересных научных проектов, значимых достижений, побед в грантах и конкурсах, творческого вдохновения!

*Гильмеева Римма Хамидовна, заместитель председателя
Комиссии Общественной палаты Республики Татарстан
по образованию и науке, доктор педагогических наук, профессор,
Заслуженный деятель науки Республики Татарстан.*

1. Городские инструменты поддержки молодых ученых

Конкурс «Лучший молодой преподаватель Казани»

Конкурс проводится ежегодно с 2008 года с целью выявления и поощрения молодых преподавателей г. Казани, достигших значительных результатов в научной, учебно-методической и воспитательной деятельности, профессионально зарекомендовавших себя среди студенчества.

Участники: преподаватели образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организаций до 35 лет.

Оператор: Комитет по делам детей и молодежи Исполнительного комитета г. Казани, Совет молодых ученых и специалистов Казани.

Форма поддержки: победители конкурса награждаются статуэткой, ценными призами и денежной премией. Всем лауреатам вручается диплом.

Прием заявок: март-апрель текущего года.

Подробная информация: https://kznscience.ru/?page_id=924

Конкурс на соискание Казанской премии им. Е.К. Завойского среди молодых ученых

Конкурс проводится ежегодно с 1998 года в целях привлечения талантливой молодежи г. Казани к исследованиям в области физики и смежных с ней естественнонаучных дисциплин.

Участники: аспиранты и молодые ученые вузов и научных организаций города Казани в возрасте 35 лет.

Оператор: Комитет по делам детей и молодежи Исполнительного комитета г. Казани, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского – обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН, Совет молодых ученых и специалистов Казани.

Форма поддержки: общий премиальный фонд составляет 80 тысяч рублей с учетом налоговых вычетов и распределяется среди победителей Конкурса. Всем лауреатам вручается диплом.

Прием заявок: сентябрь текущего года.

Подробная информация: https://kznscience.ru/?page_id=6

Конкурс на соискание премии им. Арбузовых за выдающиеся исследования в области фундаментальной и прикладной химии среди молодых ученых

Конкурс проводится ежегодно с 2006 года в целях привлечения талантливой молодежи г. Казани к исследованиям в области фундаментальной и прикладной химии, увековечения памяти академиков Арбузова Александра Ерминингельдовича (12.09.1877-21.01.1968) и Арбузова Бориса Александровича (04.11.1903-06.11.1991). Лауреатам Конкурса вручаются дипломы и премия.

Участники: аспиранты и молодые ученые вузов и научных организаций города Казани в возрасте до 35 лет.

Оператор: Комитет по делам детей и молодежи Исполнительного комитета г. Казани, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова – обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН, Республиканское химическое общество им. Д.И. Менделеева, Совет молодых ученых и специалистов Казани.

Форма поддержки: общий премиальный фонд устанавливается в размере 80 тысяч рублей с учетом налоговых вычетов и распределяется среди победителей Конкурса.

Прием заявок: октябрь текущего года.

Подробная информация: https://kznscience.ru/?page_id=13

Конкурс научно-исследовательских и научно-практических работ на соискание именных стипендий мэра Казани среди студентов и аспирантов

Конкурс проводится ежегодно с 1994 года с целью привлечения обучающихся казанских образовательных и научных организаций к научно-исследовательской деятельности, а также содействия внедрению инновационных научных разработок, имеющих практическую значимость, в городское хозяйство и социально-культурную сферу г. Казани.

Участники: студенты и аспиранты образовательных и научных организаций, специалисты молодежных общественных объединений до 30 лет.

Оператор: Комитет по делам детей и молодежи Исполнительного комитета г. Казани, Совет молодых ученых и специалистов Казани.

Форма поддержки: единовременная стипендия в размере до 30 тыс. рублей в зависимости от категории участников. Всем лауреатам вручается значок стипендиата, диплом и стипендия.

Прием заявок: октябрь текущего года.

Подробная информация: https://kznscience.ru/?page_id=11

2. Республиканские инструменты поддержки молодых ученых

Конкурс молодежных научных грантов и премий Республики Татарстан

Конкурс проводится в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 19 мая 2003 г. № 271. «О мерах по усилению государственной поддержки молодых ученых в Республики Татарстан».

Участники: молодые ученые, молодежные научные коллективы (не более 5 человек) в возрасте до 35 лет (включая руководителя) на момент регистрации работы на конкурс.

Оператор: Академия наук Республики Татарстан.

Форма поддержки: ежегодно выделяется 20 грантов Республики Татарстан для поддержки научных исследований молодых ученых и молодежных научных коллективов в наиболее перспективных и значимых для развития Республики Татарстан областях. Размер каждого гранта составляет до 250000 рублей. Ежегодно выделяется 12 научных премий Республики Татарстан для молодых ученых в наиболее перспективных и значимых для развития Республики Татарстан областях. Размер каждой премии составляет 44 000 рублей.

Прием заявок: с 20 января по 20 февраля текущего года.

Подробная информация: <http://www.antat.ru/ru/competitions/molod/>

Государственная премия Республики Татарстан имени В.Е. Алемасова

Государственная премия Республики Татарстан имени В.Е. Алемасова учреждена Президентом Республики Татарстан в 2014 году (№ УП-913 от 22 сентября 2014 г.). Премия присуждается молодым ученым за выдающиеся научные достижения в области инженерных наук и значительный вклад в развитие приоритетных отраслей науки и промышленности. Премия присуждается Президентом Республики Татарстан.

Участники: лица в возрасте до 35 лет, ведущие научные исследования в научных организациях, на промышленных предприятиях или в образовательных организациях, расположенных на территории Республики Татарстан. Коллективы молодых ученых к выдвижению на соискание премии имени В.Е. Алемасова не допускаются.

Направления конкурса: на соискание премии принимаются научные работы в области инженерных наук, отличающиеся оригинальностью в постановке и решении научных задач, внесшие значительный вклад в развитие приоритетных отраслей науки и промышленности.

Оператор: Академия наук Республики Татарстан.

Форма поддержки: ежегодно к 1 июля присуждаются три премии имени В.Е. Алемасова в размере 75000 рублей каждая.

Прием заявок: до 1 мая текущего года.

Подробная информация: <http://www.antat.ru/ru/competitions/alemasov/>

Конкурс грантов «Алгарыш» на подготовку и стажировку в российских и зарубежных образовательных и научных организациях

С 2006 года в республике по инициативе Премьер-министра Республики Татарстан Р.Н. Минниханова реализуется программа грантов Правительства Республики Татарстан на подготовку и стажировку граждан в российских и зарубежных образовательных и научных организациях. Это первая региональная программа такого рода в России.

Участники:

- молодые специалисты, аспиранты и молодые ученые до 35 лет;
- преподаватели и научные сотрудники образовательных организаций высшего образования Республики Татарстан;
- работники общеобразовательных учреждений и учреждений начального и среднего профессионального образования;
- участники программ двойных дипломов;
- образовательные организации высшего образования;
- проектные группы;
- участники движения Worldskills.

Оператор: Министерство образования и науки Республики Татарстан.

Форма поддержки: денежные средства, предоставляемые Правительством Республики Татарстан безвозмездно и безвозвратно на подготовку или стажировку в российских и зарубежных образовательных или научных организациях.

Прием заявок: с 1 октября по 1 февраля текущего года.

Подробная информация: <https://alga.tatarstan.ru/>

Республиканский конкурс «Лучший молодой ученый Республики Татарстан»

Конкурс проводится с целью поощрения талантливых молодых ученых Республики Татарстан, внесших большой вклад в развитие фундаментальной и прикладной науки.

Участники: молодые ученые (аспиранты, кандидаты и доктора наук) до 35 лет включительно, работающие/обучающиеся в вузах и научных учреждениях, расположенных на территории Республики Татарстан.

Номинации Конкурса:

- «Лучший молодой ученый в области естественных наук»;
- «Лучший молодой ученый в области технических наук»;
- «Лучший молодой ученый в области социогуманитарных наук»;
- «Лучший аспирант в области естественных наук»;
- «Лучший аспирант в области технических наук»;
- «Лучший аспирант в области социогуманитарных наук».

Оператор: Региональное молодежное общественное движение молодых ученых и специалистов Республики Татарстан, Министерство по делам молодежи Республики Татарстан.

Форма поддержки: участники Конкурса, победившие в своей номинации, награждаются дипломами и денежными призами из средств гранта: «Лучший молодой ученый» 1 место – 20 тысяч рублей, 2 место – 15 тысяч рублей, 3 место – 10 тысяч рублей; «Лучший аспирант» 1 место – 15 тысяч рублей, 2 место – 10 тысяч рублей, 3 место – 5 тысяч рублей. Остальные участники, прошедшие в финал конкурса, награждаются дипломами.

Прием заявок: ноябрь текущего года.

Подробная информация: https://smus.tatarstan.ru/rus/scientist_rt

Республиканский конкурс «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан»

Целью Конкурса является повышение инновационного потенциала Республики Татарстан.

Участники: Физические лица из Республики Татарстан, регионов Российской Федерации и иностранные граждане.

Номинации конкурса:

- «Перспектива» (для школьников и студентов организаций среднего и высшего профессионального образования от 11 до 19 лет включительно);
- «Инновации в образовании» (для воспитателей ДООУ, педагогов общеобразовательных организаций, профессоров и преподавателей высших учебных заведений, предпринимателей с инновационными проектами в образовании);
- «Цифровая экономика» (для ученых, изобретателей, предпринимателей, стартапов);
- «Молодежный инновационный проект» (для победителей программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.»))

Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере);

- «Проект НТИ» (для ученых, изобретателей, предпринимателей, стартапов);

- «Наноимпульс» (для ученых, изобретателей, предпринимателей, стартапов);

- «Социально значимые инновации» (для ученых, изобретателей, предпринимателей, стартапов);

- «Старт инноваций» (для ученых, изобретателей, предпринимателей, стартапов);

- «Патент года» (для ученых, изобретателей, предпринимателей, стартапов).

Оператор: Академия наук Республики Татарстан, Министерство образования и науки Республики Татарстан и Инвестиционно-венчурный фонд Республики Татарстан.

Форма поддержки:

В номинации «Перспектива» присуждается до 10 премий по 25 000 рублей.

В номинации «Инновации в образовании» присуждается до 10 премий по 50 000 рублей.

В номинации «Цифровая экономика» присуждается до 10 премий по 50 000 рублей.

В номинации «Молодежный инновационный проект» победители получают софинансирование сроком на 1 год в размере до 220 тысяч рублей от Инвестиционно-венчурного фонда Республики Татарстан к финансированию до 500 тысяч рублей Фонда содействия в соответствии с условиями программы «У.М.Н.И.К.».

В номинации «Проекты НТИ» присуждается до 5 премий по 50 000 рублей.

В номинации «Наноимпульс» присуждается до 10 премий по 50 000 рублей.

В номинации «Социально значимые инновации» до 10 премий по 50 000 рублей.

В номинации «Патент года» присуждается до 10 премий по 50 000 рублей.

В номинации «Старт инноваций» присуждается до 20 премий по 50 000 рублей.

В рамках Конкурса проводится также отбор заявок с целью присуждения премий и стипендий от партнеров Конкурса:

ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг» – до 10 полугодовых именных стипендий по 5 000 рублей в месяц;

ОАО «Связьинвестнефтехим» – до 10 полугодовых именных стипендий по 5 000 рублей в месяц;

ОАО «Ак Барс» Банк» – до 10 премий по 30 000 рублей;
ОАО «Химград» – до 10 полугодовых именных стипендий по 5 000 рублей в месяц.

Прием заявок: с 1 февраля по 15 октября текущего года.

Подробная информация: <https://ivf.tatarstan.ru/50ideas.htm>

Программа поддержки инновационных проектов «Идея 1000»

Конкурс нацелен на увеличение количества технологических предпринимателей в приоритетных отраслях экономики Республики Татарстан. Финансовая поддержка предоставляется в виде денежных средств, выделяемых на осуществление инновационных проектов, на проведение НИОКР.

Участники:

«Старт-1» и «Старт-2» – физические лица и юридические лица-субъекты малого предпринимательства;

«Старт-3» – только юридические лица, победители «Старт-2».

Направления конкурса:

- Информационные технологии;
- Медицина будущего;
- Современные материалы и технологии создания;
- Новые приборы и аппаратные комплексы;
- Биотехнологии.

Программа реализуется в 3 этапа:

1-й этап Программы (конкурс «Старт-1»);

2-й этап Программы (конкурс «Старт-2»);

3-й этап Программы (конкурс «Старт-3»).

Оператор: Академия наук Республики Татарстан, Министерство образования и науки Республики Татарстан, Инвестиционно-венчурный фонд Республики Татарстан.

Форма поддержки:

«Старт-1» – максимальный объем предоставляемых Фондом денежных средств составляет не более 2 млн. рублей в один проект. Отбирается до 10 инновационных проектов;

«Старт-2» – максимальный объем предоставляемых Фондом денежных средств составляет не более 3 млн. рублей в один проект;

«Старт-3» – максимальный объем предоставляемых Фондом денежных средств составляет не более 4 млн. рублей в один проект.

Прием заявок: с 1 февраля по 15 октября текущего года.

Подробная информация:
<https://ivf.tatarstan.ru/rus/programma-innovatsionnih-proektov-ideya-1000.htm>

<https://ivf.tatarstan.ru/rus/programma-innovatsionnih-proektov-ideya-1000.htm>

Гранты для поддержки инновационных междисциплинарных научно-прикладных исследований в области татарской филологии и языкознания, функционального развития татарского языка и реализации языковой политики в контексте международной лингвистической парадигмы

Конкурс проводится в рамках реализации государственной программы «Сохранение, изучение и развитие государственных языков Республики Татарстан и других языков в РТ на 2014-2020 годы» и нацелен на поддержку ученых и преподавателей, осуществляющих инновационные междисциплинарные научно-прикладные исследования в области татарской филологии и языкознания, функционального развития татарского языка и реализацию языковой политики в контексте международной лингвистической парадигмы.

Участники: Ученые (которым присвоена ученая степень «кандидат наук» и/или «доктор наук», научный сотрудник без ученой степени, а также аспирант третьего года обучения) или преподаватели, осуществляющие соответственно научно-исследовательскую или педагогическую деятельность в области татарской филологии и языкознания, функционального развития татарского языка и реализации языковой политики в контексте международной лингвистической парадигмы в научных или образовательных организациях, находящихся на территории Республики Татарстан.

Направления конкурса:

- татарский язык;
- татарская литература.

Оператор: Министерство образования и науки Республики Татарстан, Академия наук Республики Татарстан.

Форма поддержки: размер каждого из двух грантов составляет 250000 рублей.

Прием заявок: май-июнь текущего года.

Подробная информация: <http://www.antat.ru/ru/competitions/granty-anrt/>

**Стипендии Академии наук Республики Татарстан
для студентов вузов**

С целью привлечения талантливой молодежи в сферу науки Академия наук Республики Татарстан учредила 15 стипендий для поддержки студентов вузов РТ, проявивших себя в учебе и научных изысканиях, которые присуждаются два раза в год на один семестр.

Участники: студенты очной формы обучения, обучающиеся в государственных и негосударственных образовательных учреждениях высшего образования (бакалавриат, магистратура, специалитет) на территории Республики Татарстан.

Направления конкурса. Стипендия назначается студентам по результатам конкурса научных работ по следующим отраслям наук:

- гуманитарным;
- естественным;
- техническим.

При определении победителей конкурса учитывается степень соответствия представленных работ приоритетным направлениям научных исследований в Республике Татарстан (утв. Распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан № 2957-р от 14.11.2017).

Оператор: Академия наук Республики Татарстан.

Форма поддержки: в соответствии с решением президиума АН РТ присуждается 15 стипендий (из них не более семи стипендий магистрантам) в размере 2300 рублей в месяц. Стипендия присуждается на один семестр.

Прием заявок: февраль, сентябрь каждого учебного года.

Подробная информация: <http://www.antat.ru>

Специальные государственные стипендии Республики Татарстан для аспирантов, адъюнктов, студентов и курсантов государственных, в том числе военных, и имеющих государственную аккредитацию образовательной деятельности частных образовательных организаций

Специальные государственные стипендии Республики Татарстан для аспирантов, адъюнктов, студентов и курсантов учреждены Указом Президента Республики Татарстан от 3 марта 1998 года № УП-168 в целях усиления государственной поддержки в получении профессионального образования, сохранения и развития интеллектуального потенциала Республики Татарстан. Всего учреждено 60 специальных государственных стипендий Республики Татарстан:

- 20 стипендий – для аспирантов государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования;
- 30 стипендий – для студентов государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования;
- 10 стипендий – для учащихся государственных образовательных учреждений среднего профессионального образования.

Участники: аспиранты, адъюнкты, студенты и курсанты очной формы обучения государственных, в том числе военных, и имеющих государственную аккредитацию образовательной деятельности частных

образовательных организаций, имеющие отличную успеваемость, призовые места на научно-практических конференциях и предметных олимпиадах.

По рекомендации Совета ректоров высших учебных заведений Республики Татарстан специальная стипендия назначается обучающимся за пределами Республики Татарстан за отличную успеваемость, победу и призовые места на научно-практических конференциях и предметных олимпиадах.

Оператор: Кабинет министров Республики Татарстан.

Форма поддержки: установлены следующие размеры специальных государственных стипендий Республики Татарстан:

- для аспирантов государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования – 5 минимальных размеров оплаты труда, установленной законодательством Российской Федерации;

- для студентов государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования – 4 минимальных размера оплаты труда, установленной законодательством Российской Федерации;

- для учащихся государственных образовательных учреждений среднего профессионального образования – 2 минимальных размера оплаты труда, установленной законодательством Российской Федерации.

Прием заявок: с 1 сентября до 1 ноября текущего года. Назначение специальной стипендии производится Указом Президента Республики Татарстан ежегодно до 31 декабря на один учебный год.

Подробная информация: <http://docs.cntd.ru/document/432886020>

Стипендия Президента Республики Татарстан для студентов, обучающихся по очной форме обучения в государственных образовательных организациях высшего образования, расположенных на территории Республики Татарстан, из числа победителей и призеров олимпиад школьников

В целях оказания дополнительной государственной поддержки студентам государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования, расположенных на территории Республики Татарстан, из числа победителей и призеров заключительного этапа всероссийской и международных олимпиад школьников учреждены 200 стипендий Президента Республики Татарстан (Указ Президента Республики Татарстан от 21 декабря 2010 года № УП-835 с изменениями на 26 марта 2020 года).

100 стипендий учреждены для студентов, постоянно проживающих на территории Республики Татарстан, из которых:

- 67 стипендий – для победителей и призеров олимпиад школьников, а также выпускников, набравших по 100 баллов по результатам единого государственного экзамена;

- 33 стипендии – для победителей и призеров национального и мирового чемпионатов по профессиональному мастерству по стандартам WorldSkills.

100 стипендий учреждены для студентов из других субъектов Российской Федерации, из которых:

- 67 стипендий – для победителей и призеров олимпиад школьников, а также выпускников, набравших по 100 баллов по результатам единого государственного экзамена;

- 33 стипендии – для победителей и призеров национального и мирового чемпионатов по профессиональному мастерству по стандартам WorldSkills.

Назначение стипендий Президента Республики Татарстан осуществляется Указом Президента Республики Татарстан ежегодно с 1 сентября на весь период обучения в образовательной организации высшего образования при наличии положительных результатов освоения образовательной программы высшего образования по итогам промежуточной аттестации в соответствии с календарным учебным графиком (отсутствие академической задолженности и оценки "удовлетворительно").

Участники:

- студенты, обучающиеся по очной форме обучения в образовательных организациях высшего образования, из числа победителей и призеров олимпиад школьников, международных олимпиад школьников, олимпиад школьников, перечень которых утверждается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, обучающиеся по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады;

- студенты из числа выпускников, набравших по 100 баллов по результатам единого государственного экзамена;

- студенты из числа победителей и призеров национального и мирового чемпионатов по профессиональному мастерству по стандартам WorldSkills.

Оператор: Министерство образования и науки Республики Татарстан.

Форма поддержки: 7 000 рублей на весь период обучения в образовательной организации высшего образования при наличии положительных результатов освоения образовательной программы высшего образования.

Прием заявок: список претендентов на назначение стипендии Президента Республики Татарстан ежегодно формируется Министерством образования и науки Республики Татарстан до 20 августа текущего года на основании представлений образовательных организаций высшего образования.

Подробная информация: <http://docs.cntd.ru/document/917041611>

Республиканский конкурс «Инженер года»

Конкурс «Инженер года» учрежден в 2019 году по поручению Президента Республики Татарстан Р.Н. Минниханова и призван внести значительный вклад в развитие положительного позиционирования и популяризации в массовом сознании инженерных и рабочих профессий, а также обеспечения квалифицированным промышленно-производственным и инженерно-техническим персоналом ключевых предприятий базовых отраслей экономики региона.

Участники:

- «Будущие инженеры» – студенты инженерных специальностей образовательных организаций высшего образования Республики Татарстан;

- «Молодость, успех, перспектива» – действующие инженеры предприятий реального сектора экономики, сотрудники кафедр и лабораторий образовательных организаций высшего образования по инженерным направлениям подготовки, расположенных на территории Республики Татарстан, в возрасте до 35 лет включительно;

- «Опыт, достижения, компетентность» – действующие инженеры предприятий реального сектора экономики, сотрудники кафедр и лабораторий образовательных организаций высшего образования по инженерным направлениям подготовки, расположенных на территории Республики Татарстан, в возрасте старше 35 лет.

Направления конкурса:

- Машиностроение (авиастроение, судостроение, приборостроение и т.п.);
- Радиоэлектроника, связь, оптика;
- Химия, нефтехимия, биотехнологии;
- Нефтяная промышленность;
- Газовая промышленность;
- Энергетика;
- Легкая, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная промышленность;
- Медицинская промышленность;
- Пищевая и перерабатывающая промышленность;
- Строительство, промышленность строительных материалов;
- Транспорт, дорожное хозяйство;
- Сельское хозяйство.

Оператор: Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Казанский национальный исследовательский технологический университет, Ассоциация предприятий и промышленников Республики Татарстан.

Форма поддержки: победители награждаются статуэтками, ценными подарками, а также получают сертификат на стажировку на крупнейших предприятиях России и других стран.

Прием заявок: до 10 июля текущего года.

Подробная информация: <https://mpt.tatarstan.ru/rus/respublikanskiy-konkurs-inzhener-goda.htm>

Республиканский молодежный форум «Наш Татарстан»

Республиканский молодежный форум – площадка прямого диалога креативной, инициативной молодежи с представителями отраслевых министерств, инновационных предприятий, научного сообщества и бизнеса. Форум проводится с 2010 года и направлен на поддержку молодёжных проектов и идей по 9 тематическим площадкам: «Территория инноваций», «Территория архитектуры», «Территория культуры и искусства», «Территория предпринимательства», «Территория добра», «Территория элементов ситуационных центров», «Территория спорта», «Территория малой родины», «Территория гражданского общества».

Участники: молодежь от 18 до 30 лет.

Направления конкурса: площадка «Территория инноваций» форума предполагает участие авторов технологических, инновационных проектов, научно-технических разработок (изобретений, результатов научных исследований, технологий, полезных моделей, промышленных образцов) в прикладной и теоретической научно-исследовательской деятельности по следующим направлениям:

- IT-технологии и телекоммуникации;
- строительные материалы и строительные технологии;
- энергоэффективность и ресурсосберегающие технологии;
- робототехника;
- альтернативные источники энергии;
- нефтехимия и химические технологии;
- машиностроение;
- экология и охрана окружающей среды;
- развитие цифровой экономики;
- медицинские технологии и лекарственные препараты;
- генетика и биотехнологии;
- использование технологии BigData для повышения уровня социально-экономического развития региона;
- разработка и усовершенствование социально значимых онлайн-платформ;
- разработка современных механизмов обратной связи и вовлеченности граждан.

Оператор: Министерство по делам молодежи Республики Татарстан.

Форма поддержки: по результатам Республиканского молодежного форума «Наш Татарстан» отбираются лучшие проекты и молодежные

программы для дальнейшей поддержки и сопровождения со стороны Правительства Республики Татарстан, партнеров, потенциальных инвесторов и организаторов Форума. Кроме того, победители смогут принять участие во всероссийских молодежных форумах.

Прием заявок: до 1 марта текущего года.

Подробная информация: <http://www.forumtatarstan.com/>

Республиканский конкурс грантов для физических лиц на реализацию социально значимых проектов для детей и молодежи

Конкурс направлен на поддержку социально значимых проектов для детей и молодежи с целью вовлечения их в активное участие в социальной и экономической жизни Республики Татарстан, создание условий для повышения качества жизни детей и молодежи, повышение роли физических лиц в развитии институтов гражданского общества, развития института самозанятых граждан.

Участники: физические лица от 18 до 30 лет включительно, проживающие и реализующие свой проект на территории Республики Татарстан.

Направления конкурса:

- творческие инициативы молодежи;
- научные инициативы молодежи;
- инициативы молодежи по поддержке ЗОЖ;
- социальное предпринимательство;
- добровольческие (волонтерские) инициативы молодежи;
- молодежные медиа;
- карьера и профессиональная самореализация;
- патриотическое воспитание;
- межкультурные коммуникации.

Оператор: Министерство по делам молодежи Республики Татарстан.

Форма поддержки: Размер гранта не может превышать 300 000 рублей.

Прием заявок осуществляется в 30-дневный срок со дня размещения объявления о проведении конкурса в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Подробная информация: <https://grantminmol-rt.ru/>

Конкурс грантов ПАО «Татнефть»

Целью проведения конкурса Грантов является повышение эффективности социальных инвестиций ПАО «Татнефть» за счет более активного вовлечения населения в решение актуальных социальных вызовов и задач, стоящих перед обществом.

Участники:

- физические лица, достигшие на день подачи заявки совершеннолетия;
- некоммерческие негосударственные организации, осуществляющие в соответствии с уставом один или несколько видов деятельности, соответствующие направлениям конкурса.

Направления конкурса:

- Защита уязвимых слоев населения;
- Семья, материнство, отцовство и детство;
- Здоровый образ жизни и туризм;
- Наука, образование и просвещение;
- Культура и искусство;
- Сохранение исторического наследия;
- Охрана окружающей среды и защита животных;
- Молодежные проекты.

Оператор: ПАО «Татнефть» и БФ «Татнефть».

Форма поддержки:

- Защита уязвимых слоев населения – физическим лицам 400 000 рублей, юридическим 2 000 000 рублей;
- Семья, материнство, отцовство и детство – физическим лицам 400 000 рублей, юридическим 1 500 000 рублей;
- Здоровый образ жизни и туризм – физическим лицам 500 000 рублей, юридическим 2 000 000 рублей;
- Наука, образование и просвещение – физическим лицам 750 000 рублей, юридическим 3 000 000 рублей;
- Культура и искусство – физическим лицам 500 000 рублей, юридическим 2 000 000 рублей;
- Сохранение исторического наследия – физическим лицам 500 000 рублей, юридическим 3 000 000 рублей;
- Охрана окружающей среды и защита животных – физическим лицам 500 000 рублей, юридическим 2 500 000 рублей;
- Молодежные проекты – физическим лицам 300 000 рублей, юридическим 1 500 000 рублей.

Прием заявок: до 31 января текущего года.

Подробная информация: www.bf-tatneft.ru

3. Федеральные инструменты поддержки молодых ученых

Премия Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых

Конкурс проводится ежегодно с 2008 года с целью выявления и поощрения молодых ученых и специалистов, а также стимулирования дальнейших исследований лауреатов указанной премии, создания благоприятных условий для новых научных открытий и инновационных достижений. Премия Президента Российской Федерации присуждается:

- за результаты научных исследований, внесших значительный вклад в развитие естественных, технических и гуманитарных наук;
- за разработку образцов новой техники и прогрессивных технологий, обеспечивающих инновационное развитие экономики и социальной сферы, а также укрепление обороноспособности страны.

Ежегодно присуждается 4 премии.

Участники: молодые ученые вузов и научных организаций Российской Федерации в возрасте до 35 лет включительно на момент выдвижения.

Оператор: Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Форма поддержки: Премия состоит из денежного вознаграждения, диплома, почетного знака лауреата премии Президента Российской Федерации и удостоверения к нему, а также фразного знака лауреата премии Президента Российской Федерации. Размер каждой премии составляет 5 млн рублей.

Прием заявок: с 15 апреля по 15 октября текущего года.

Подробная информация: <https://grant.rscf.ru/awards/>

Конкурс на соискание грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов и докторов наук

Конкурс проводится ежегодно с 2006 года. Гранты выделяются на двухлетний срок для финансирования расходов на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, направленных на решение конкретных задач в рамках направлений, определенных в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.

Ежегодно выделяется на конкурсной основе 400 грантов Президента Российской Федерации – для государственной поддержки научных исследований молодых (до 35 лет) российских ученых – кандидатов наук и 60 грантов Президента Российской Федерации – для государственной поддержки научных исследований молодых (до 40 лет) российских ученых – докторов наук.

Участники: молодые ученые – кандидаты наук в возрасте до 35 лет, доктора наук – в возрасте до 40 лет.

Оператор: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации совместно с Советом по грантам Президента Российской Федерации.

Форма поддержки: гранты Президента Российской Федерации выделяются на 2-летний срок для проведения научных исследований:

а) кандидатам наук – в размере 600 тыс. рублей ежегодно, включая оплату их труда и труда соисполнителей. В число соисполнителей должно входить не менее одного молодого ученого, студента, аспиранта. Размер оплаты труда кандидата наук и его соисполнителей не может превышать 360 тыс. рублей в год;

б) докторам наук – в размере 1 млн рублей ежегодно, включая оплату их труда и труда соисполнителей. В число соисполнителей должно входить не менее трех молодых ученых, студентов, аспирантов. Размер оплаты труда доктора наук и его соисполнителей не может превышать 600 тыс. рублей в год.

Прием заявок: сентябрь текущего года.

Подробная информация: <https://grants.extech.ru/index.php?mlevel=1-0-0-0>

Стипендия Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики

Конкурс проводится ежегодно с 2012 года в целях усиления государственной поддержки молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики:

- Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе вопросы – разработки новых видов топлива;
- Ядерные технологии;
- Космические технологии, связанные с телекоммуникациями, включая и ГЛОНАСС, и программу развития наземной инфраструктуры;
- Медицинские технологии, прежде всего диагностическое оборудование, а также лекарственные средства;
- Стратегические информационные технологии, включая вопросы создания суперкомпьютеров и разработки программного обеспечения.

Участники: молодые ученые (до 35 лет) и аспиранты, осуществляющие перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики.

Оператор: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации совместно с Советом по грантам Президента Российской Федерации.

Форма поддержки: размер стипендии Президента Российской Федерации составляет 22 800 рублей каждая и выплачивается ежемесячно. Стипендия назначается на срок до трех лет.

Прием заявок: апрель текущего года.

Подробная информация: <https://grants.extech.ru/index.php?mlevel=1-0-0-0>

Стипендия Президента Российской Федерации для студентов и аспирантов, обучающихся по направлениям подготовки (специальностям), соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики

Стипендии Президента Российской Федерации для студентов и аспирантов, обучающихся по направлениям подготовки (специальностям), соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики учреждены с 2012 года. Стипендии присуждаются студентам и аспирантам очной формы обучения, обучающимся по специальностям или направлениям подготовки, включенным в перечень специальностей и направлений подготовки в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, специальностей научных работников, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, утверждаемый Правительством Российской Федерации (Распоряжение Правительства РФ от 6 января 2015 г. № 7-р «О Перечне специальностей и направлений подготовки высшего образования, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики»).

Участники: аспиранты и студенты, обучающиеся по очной форме и проявившие выдающиеся способности в учебной и научной деятельности (подтвержденные дипломами, научными статьями, грантами и другими документами).

Оператор: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Форма поддержки: размер стипендии составляет 7 000 рублей в месяц для студентов и 14 000 рублей в месяц для аспирантов. Назначение стипендий производится Министерством науки и высшего образования Российской Федерации ежегодно с 1 сентября на один год.

Прием заявок: сроки определяются образовательной организацией.

Подробная информация: <http://pravo.gov.ru>

Стипендия Президента Российской Федерации для студентов и аспирантов, достигших выдающихся успехов в учебе и научных исследованиях

Стипендии Президента Российской Федерации для студентов и аспирантов, осваивающих образовательные программы высшего образования в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, достигших выдающихся успехов в учебе и научных исследованиях, учреждены Указом Президента Российской Федерации от 12 апреля 1993 года N 443 «О неотложных мерах государственной поддержки студентов и аспирантов образовательных учреждений высшего профессионального образования».

Участники: студенты и аспиранты, выдающиеся успехи которых в обучении и научных исследованиях подтверждены дипломами (или другими документами) победителей всероссийских и международных олимпиад, творческих конкурсов, фестивалей, или являющиеся авторами открытий, двух и более изобретений, научных статей, опубликованных в центральных изданиях Российской Федерации и за рубежом, а также работы которых содержат информацию ограниченного доступа.

Оператор: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Форма поддержки: Размер стипендии составляет 2 200 рублей в месяц для студентов и 4 500 рублей в месяц для аспирантов. Назначение стипендий Президента Российской Федерации производится Министерством науки и высшего образования Российской Федерации ежегодно с 1 сентября на один год для студентов и на срок от одного до трех лет для аспирантов.

Прием заявок: сроки определяются образовательной организацией.

Подробная информация: <http://docs.cntd.ru/document/9004507>

Премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники для молодых ученых

Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники для молодых ученых присуждаются ежегодно с 2004 года молодым ученым за следующие достижения:

а) научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, завершившиеся созданием и широким применением в производстве принципиально новых технологий, техники, приборов, оборудования, материалов и веществ;

б) практическая реализация изобретений, открывающих новые направления в технике и технологиях;

в) научно-исследовательские разработки, применяемые в области разведки, добычи и переработки полезных ископаемых;

г) высокоэффективные научно-технические разработки, реализованные на практике в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;

д) высокие результаты в исследованиях, разработке и практическом применении новых методов и средств в медицине и здравоохранении;

е) научные, проектно-конструкторские и технологические достижения в области строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства;

ж) работы, являющиеся вкладом в решение проблем экологии и охраны природы;

з) научно-исследовательские разработки, содействующие повышению эффективности реального сектора экономики;

и) научно-технические исследования и разработки в интересах обороны и безопасности страны, результаты которых использованы при создании новой военной и специальной техники.

Ежегодно присуждается 7 премий.

Участники: ученые, возраст которых, кроме научного руководителя авторского коллектива молодых ученых, не должен превышать 35 лет на дату выдвижения работы на соискание премии.

Оператор: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Форма поддержки: премия включает денежную часть, диплом и почетный знак лауреата премии. Размер денежной премии составляет 1 млн рублей.

Прием заявок: до 20 февраля текущего года.

Подробная информация: <http://правпремии.рф>

**Стипендия Правительства Российской Федерации
для аспирантов и студентов государственных организаций,
осуществляющих образовательную деятельность
по образовательным программам среднего профессионального
образования и высшего образования**

Стипендии Правительства Российской Федерации для аспирантов и студентов государственных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования и высшего образования, учреждены с 1995 г.

Участники: аспиранты и студенты, обучающиеся по очной форме в государственных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования и высшего образования, и проявившие выдающиеся способности в учебной и научной деятельности.

Оператор:

для студентов, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования, проявивших выдающиеся способности в учебной и научной деятельности как в целом по курсу обучения, так и по отдельным дисциплинам, а также для победителей и призеров конкурсов профессионального мастерства международного, всероссийского и регионального уровней – Министерство просвещения Российской Федерации;

для студентов и аспирантов, осваивающих образовательные программы высшего образования, проявивших выдающиеся способности в учебной и научной деятельности как в целом по курсу обучения, так и по отдельным дисциплинам – Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Форма поддержки: Размер стипендии составляет 1 440 рублей в месяц для студентов, обучающихся по программам высшего образования, 3 600 рублей в месяц для аспирантов и 840 рублей для студентов, обучающихся по программам среднего профессионального образования. Назначение стипендий Президента Российской Федерации производится ежегодно с 1 сентября на один учебный год.

Прием заявок: сроки определяются образовательной организацией.

Подробная информация: <http://docs.cntd.ru/document/9028983>

**Стипендия Правительства Российской Федерации
для студентов и аспирантов, обучающихся по образовательным
программам, соответствующим приоритетным направлениям
модернизации и технологического развития экономики России**

Стипендия Правительства Российской Федерации назначается студентам образовательных учреждений высшего профессионального образования и аспирантам, обучающимся по очной форме обучения по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России в соответствии с перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования, специальностей научных работников, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России, утверждаемым Правительством Российской Федерации (Распоряжение Правительства РФ от 06.01.2015 N 7-р «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики»).

Участники: аспиранты и студенты, обучающиеся по очной форме и проявившие выдающиеся способности в учебной и научной деятельности (подтвержденные дипломами, научными статьями, грантами и другими документами).

Оператор: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Форма поддержки: размер стипендии составляет 5 000 рублей в месяц для студентов и 10 000 рублей в месяц для аспирантов. Назначение стипендий Президента Российской Федерации производится Министерством науки и высшего образования Российской Федерации ежегодно с 1 сентября на один год.

Прием заявок: сроки определяются образовательной организацией.

Подробная информация: <http://pravo.gov.ru/>

Конкурс РФФИ на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые молодыми учеными – кандидатами наук в научных организациях РФ («Перспектива»)

Задача конкурса – создание молодым ученым-кандидатам наук условий для выполнения фундаментальных научных исследований, содействие в трудоустройстве и закрепление перспективных молодых ученых в российских научных организациях, обеспечение привлекательности работы в российских научных организациях для российских молодых ученых.

Участники: участником конкурса может быть юридическое лицо, осуществляющее научную деятельность, являющееся бюджетной организацией. Организация дает согласие молодому ученому представить проект от ее имени. Молодым ученым может быть лицо, защитившее диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук (или PhD) или лицо, прошедшее предзащиту диссертации на соискание ученой степени кандидата наук в российской организации, в установленные правилами конкурса сроки. Молодой ученый, не защитивший диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук, должен представить в РФФИ заключение диссертационного совета о присуждении ученой степени кандидата наук. Возраст молодого ученого не должен превышать 35 лет.

Направления конкурса:

- (01) математика, механика;
- (02) физика и астрономия;
- (03) химия и науки о материалах;
- (04) биология;
- (05) науки о Земле;
- (07) инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
- (08) фундаментальные основы инженерных наук;
- (09) история, археология, этнология и антропология;
- (10) экономика;
- (11) философия, политология, социология, правоведение, история науки и техники, науковедение;
- (12) филология и искусствоведение;
- (13) психология, фундаментальные проблемы образования, социальные проблемы здоровья и экологии человека;
- (14) глобальные проблемы и международные отношения;
- (15) фундаментальные основы медицинских наук;
- (16) фундаментальные основы сельскохозяйственных наук.

Оператор: Российский фонд фундаментальных исследований.

Форма поддержки: максимальный размер гранта: 3 000 000 рублей в год; минимальный размер гранта: 2 000 000 рублей в год.

Прием заявок: июнь текущего года.

Подробная информация: <https://www.rfbr.ru>

Конкурс РФФИ на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые молодыми учеными, обучающимися в аспирантуре («Аспиранты»)

Конкурс проводится в целях осуществления специальной грантовой поддержки выполняемых научных или научно-технических проектов, предусмотренной федеральным проектом «Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок» национального проекта «Наука». Задача Конкурса – создание молодым ученым-аспирантам условий для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, содействие в трудоустройстве и закрепление молодых ученых в российских научных организациях.

Участники: участниками конкурса могут быть юридические лица – научные и образовательные организации высшего образования вне зависимости от их ведомственной принадлежности, реализующие программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. В конкурсе могут принимать участие аспиранты очной аспирантуры, обучающиеся в организации по основным профессиональным образовательным программам – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:

- первого года обучения – для аспирантов, зачисленных в трехгодичную аспирантуру;

- второго года обучения – для аспирантов, зачисленных в четырехгодичную аспирантуру.

Оператор: Российский фонд фундаментальных исследований.

Форма поддержки: размер гранта на весь срок реализации проекта – 1 200 000 рублей. Срок реализации проекта – 2 года.

Прием заявок: июнь текущего года.

Подробная информация: <https://www.rfbr.ru>

Конкурс РФФИ на лучшие научные проекты, выполняемые молодыми учеными под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях Российской Федерации («Мобильность»)

Конкурс направлен на привлечение молодых ученых из России и других стран для участия в научных исследованиях, проводимых в российских научных организациях, создание молодым ученым условий для получения результатов, необходимых для завершения диссертации на соискание ученой степени PhD или кандидата наук

Участники: кандидаты или доктора наук или PhD (руководитель коллектива) без требования к возрасту, имеющие не менее 5 публикаций за последние 5 лет по тематике проекта в журналах, включенных в одну из библиографических баз данных (Web of Science, Scopus) и молодые ученые в возрасте до 30 лет (члены коллектива), готовящие диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук или PhD.

Направления конкурса:

- (01) математика, механика;
- (02) физика и астрономия;
- (03) химия и науки о материалах;
- (04) биология;
- (05) науки о Земле;
- (07) инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
- (08) фундаментальные основы инженерных наук;
- (09) история, археология, этнология и антропология;
- (10) экономика;
- (11) философия, политология, социология, правоведение, социальная история науки и техники, науковедение;
- (12) филология и искусствоведение;
- (13) психология, фундаментальные проблемы образования, социальные проблемы здоровья и экологии человека;
- (14) глобальные проблемы и международные отношения;
- (15) фундаментальные основы медицинских наук;
- (16) фундаментальные основы сельскохозяйственных наук.

Оператор: Российский фонд фундаментальных исследований.

Форма поддержки: размер гранта – 120 000 рублей в месяц, срок реализации проекта: от 1 до 6 месяцев.

Прием заявок: до 1 августа текущего года.

Подробная информация: <https://www.rfbr.ru>

Конкурс РФФИ на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые ведущими молодежными коллективами («Стабильность»)

Конкурс направлен на поддержку научных проектов, выполняемых сложившимися научными коллективами, состоящими преимущественно из молодых ученых, под руководством молодого кандидата или доктора наук, в том числе с целью стабилизации научных коллективов.

Участники: коллективы молодых ученых численностью не менее 5 человек и не более 10 человек. Возраст не менее 70 процентов членов коллектива не должен превышать 35 лет (для докторов наук – 39 лет).

Направления конкурса:

Естественно-научные направления:

- (01) математика, механика;
- (02) физика и астрономия;
- (03) химия и науки о материалах;
- (04) биология;
- (05) науки о Земле;
- (07) инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
- (08) фундаментальные основы инженерных наук;
- (15) фундаментальные основы медицинских наук;
- (16) фундаментальные основы сельскохозяйственных наук.

Социо-гуманитарные направления:

- (09) история, археология, этнология и антропология;
- (10) экономика;
- (11) философия, политология, социология, правоведение, социальная история науки и техники, науковедение;
- (12) филология и искусствоведение;
- (13) психология, фундаментальные проблемы образования, социальные проблемы здоровья и экологии человека.
- (14) глобальные проблемы и международные отношения.

Оператор: Российский фонд фундаментальных исследований.

Форма поддержки: Максимальный размер гранта: 6 млн рублей. Минимальный размер гранта: 4 млн рублей. Срок реализации проекта – 2 года.

Прием заявок: август-сентябрь текущего года.

Подробная информация: <https://www.rfbr.ru>

Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые молодыми учеными под руководством ведущего ученого – наставника, проводимый совместно РФФИ и Образовательным Фондом «Талант и успех»

Конкурс нацелен на создание эффективного механизма передачи опыта и знаний от ведущих ученых-наставников молодым ученым; развитие института научного наставничества.

Участники: коллективы численностью не менее 4 человек и не более 8 человек, состоящие из руководителя коллектива – наставника, аспирантов и молодых ученых, имеющих степень кандидата наук, возраст которых не должен превышать 35 лет, и студентов, успешно прошедших промежуточную аттестацию по итогам 2 лет обучения.

Направления конкурса: на конкурсный отбор могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по следующим тематикам:

Генетика

- Нейрогенетика: молекулярно-генетические основы функционирования мозга;
- Медицинская генетика: геномные исследования механизмов старения и нейродегенеративных заболеваний;
- Генофонд: генетические исследования биоразнообразия в области экологии, агробиологии и биотехнологии.

Иммунобиология и биомедицина

- Генетические и эпигенетические механизмы регуляции иммунитета;
- Иммунобиология опухолей;
- Геномное редактирование для решения задач современной биомедицины;

Вычислительная биология

- Разработка алгоритмов и программ для обработки больших геномных и медико-генетических данных;
- Разработка моделей для анализа взаимодействий молекулярных мишеней и терапевтических агентов;
- Моделирование работы мозга, связанное с физиологическими и психологическими характеристиками.

Психометрика. Дифференциальная психология. Междисциплинарные исследования

- Исследование вклада личностных, когнитивных, эмоциональных, социально-демографических и биологических факторов в успешность в разных профессиональных и академических областях (в том числе с использованием генетически информативных и лонгитюдных методов);
- Разработка и апробация методов оценки индивидуальных различий в способностях и личностных характеристиках (в том числе с использованием геймифицированных тестов и тестов, разработанных на основе ItemResponseTheory).

Психология организационной деятельности

- Психодиагностика индивидуально-психологических особенностей сотрудников на рабочем месте (в том числе, работающих в экстремальных условиях): диагностика эмоциональных проблем, подбор персонала, профориентация;

- Оценка эффективности изменений в профессиональной среде, организации рабочих процессов и т.д.

Психология развития, возрастная психология, психология образования

- Оценка эффективности образовательных программ разного уровня (дошкольного, школьного и т.д.);

- Психодиагностика и коррекция когнитивных нарушений у детей школьного возраста (дискалькулия, дисграфия, дислексия, СДВГ, расстройства аутистического спектра, и т.д.);

- Комплексная оценка траектории развития ребенка в дошкольном возрасте;

- Эмпирические исследования влияния современных технологий на образование (VR, мобильные телефоны, интернет, дистанционные курсы и т.д.)

- Исследования процессов научения у школьников с использованием экспериментальных методов (в том числе нейровизуализации и методов регистрации движений глаз);

Когнитивная нейронаука

- Исследование механизмов эмоциональной регуляции с помощью методов нейровизуализации;

- Исследование мозговой активности людей при выполнении заданий, релевантных образованию (математических, лексических, геометрических и других задач);

- Исследование мозговой активности экспертов в разных профессиональных областях (музыка, наука, спорт);

- Нейроэкономика и нейронаука потребителя (в частности, исследования механизмов принятия решений);

- Разработка и применение математических методов для анализа электроэнцефалографических методов (сетевой анализ, байесовские методы и т.д.).

- Разработка фундаментальных основ нейромаркетинга (исследования целевой аудитории, когнитивные и эмоциональные процессы в восприятии рекламы).

Искусственный интеллект

- Математические методы в теории искусственного интеллекта и принятия решений;

- Системы текстового поиска, обработки и анализа естественного языка;

- Методы и системы интеллектуального анализа данных, распознавания образов, изображений и сигналов;

- Нейроинформатика;

- Интеллектуальные технологии для робототехнических и мехатронных систем.

Проектирование и моделирование

- Моделирование макросистем, процессов и физических сред;
- Принципы построения электронных социальных систем, сетей и оказания услуг;
- Вычислительные эксперименты на моделях социальных процессов;
- Специализированные программные модели и системы (для электроэнергетики, нефтегазовой, химической, атомной промышленности, космоса, здравоохранения и биологии, анализа социальных и экономических процессов).

Системы визуализации и компьютерная графика

- Обработка сверхбольших массивов данных и их визуализация;
- Мультимедийные информационные системы;
- Системы визуализации и виртуального окружения;
- Геоинформационные системы.

Оператор: Российский фонд фундаментальных исследований.

Форма поддержки: максимальный размер гранта – 5 000 000 рублей в год, минимальный размер гранта – 3 000 000 рублей в год, срок реализации проекта – 2 года.

Прием заявок: сентябрь текущего года.

Подробная информация: <https://www.rfbr.ru>

Конкурс РФФИ на лучшие проекты фундаментальных научных исследований

Конкурс направлен на поддержку научных проектов, направленных на получение новых знаний о природе, человеке и обществе, выполняемых коллективами физических лиц, самостоятельно определяющих направления, тематику и методы проведения исследований; создание условий для реализации фундаментальных научных исследований в новых областях знаний, зарождающихся в науке.

Участники: в конкурсе могут участвовать коллективы исследователей численностью от 2 до 10 человек.

Направления конкурса:

- (01) математика, механика;
- (02) физика и астрономия;
- (03) химия и науки о материалах;
- (04) биология;
- (05) науки о Земле;
- (07) инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
- (08) фундаментальные основы инженерных наук;
- (09) история, археология, антропология и этнология;
- (10) экономика;
- (11) философия, политология, социология, правоведение, история науки и техники, науковедение;
- (12) филология и искусствоведение;
- (13) психология, фундаментальные проблемы образования, социальные проблемы здоровья и экологии человека;
- (14) глобальные проблемы и международные отношения;
- (15) фундаментальные основы медицинских наук;
- (16) фундаментальные основы сельскохозяйственных наук.

Оператор: Российский фонд фундаментальных исследований.

Форма поддержки: максимальный размер гранта на реализацию проекта, не включая расходы на проведение экспедиции (полевого исследования): 1 250 000 рублей в год; минимальный размер гранта на реализацию проекта, не включая расходы на проведение экспедиции (полевого исследования): 1 000 000 рублей в год.

Прием заявок: май-август текущего года.

Подробная информация: <https://www.rfbr.ru>

Конкурс РФФИ на соискание финансовой поддержки для подготовки и опубликования научных обзорных статей («Экспансия»)

Конкурс направлен на укрепление международного авторитета российских научных журналов и повышение их рейтинга в международных системах научного цитирования посредством создания условий для подготовки оригинальных научных обзорных статей с целью их публикации в российских научных журналах. Результатом реализации проекта является соответствующая заявленной аннотации научная обзорная статья, направленная в редакцию журнала, издаваемого в Российской Федерации и включенного в одну из систем цитирования (библиографических баз) Web of Science, Scopus, Russian Science Citation Index (RSCI).

Участники: автор или коллектив авторов планируемой к подготовке научной обзорной статьи.

Направления конкурса. На конкурсный отбор должна быть подана аннотация планируемой к подготовке научной обзорной статьи по одному из следующих научных направлений:

- (01) математика, механика;
- (02) физика и астрономия;
- (03) химия и науки о материалах;
- (04) биология;
- (05) науки о Земле;
- (07) инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
- (08) фундаментальные основы инженерных наук;
- (09) история, археология, антропология и этнология;
- (10) экономика;
- (11) философия, политология, социология, правоведение, история науки и техники, науковедение;
- (12) филология и искусствоведение;
- (13) психология, фундаментальные проблемы образования, социальные проблемы здоровья и экологии человека;
- (14) глобальные проблемы и международные отношения;
- (15) фундаментальные основы медицинских наук;
- (16) фундаментальные основы сельскохозяйственных наук.

Оператор: Российский фонд фундаментальных исследований.

Форма поддержки: победителям конкурса предоставляется право заключить договор о предоставлении гранта и реализации научного проекта. Размер гранта – 300 000 руб.

Прием заявок: май текущего года.

Подробная информация: <https://www.rfbr.ru>

Конкурс РФФИ на издание лучших научных трудов

Конкурс направлен на поддержку проектов, направленных на издание и распространение информации о результатах научных исследований. В конкурсе могут участвовать проекты только на русском языке.

Участники: граждане Российской Федерации, получившие согласие издательства выполнить работы по изготовлению оригинал-макета, изданию научного труда и обязательной рассылке в соответствии с требованиями РФФИ.

Направления конкурса. На конкурс могут быть представлены проекты по изданию научных трудов по следующим научным направлениям:

- (01) математика, механика;
- (02) физика и астрономия;
- (03) химия и науки о материалах;
- (04) биология;
- (05) науки о Земле;
- (07) инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
- (08) фундаментальные основы инженерных наук;
- (09) история, археология, антропология и этнология;
- (10) экономика;
- (11) философия, политология, социология, правоведение, история науки и техники, науковедение;
- (12) филология и искусствоведение;
- (13) психология, фундаментальные проблемы образования, социальные проблемы здоровья и экологии человека;
- (14) глобальные проблемы и международные отношения;
- (15) фундаментальные основы медицинских наук;
- (16) фундаментальные основы сельскохозяйственных наук.

Оператор: Российский фонд фундаментальных исследований.

Форма поддержки: максимальный размер гранта – 2 000 000 рублей, минимальный размер гранта – 200 000 рублей.

Прием заявок: первый период – август-сентябрь, второй период – декабрь, январь текущего года.

Подробная информация: <https://www.rfbr.ru>

**Конкурс РНФ «Проведение инициативных исследований
молодыми учеными» в рамках Президентской программы
исследовательских проектов**

Конкурс проводится для оказания содействия формированию в России передового сектора фундаментальных и поисковых исследований, пользующихся мировым признанием, и поддержки лучших российских ученых. Реализация проектов должна быть направлена, в том числе на закрепление молодых ученых в научно-образовательной сфере, оказание адресной помощи молодым талантливым исследователям в начале их научной карьеры, стимулирование научной мобильности.

Участники: молодые ученые в возрасте до 33 лет включительно, имеющие ученую степень кандидата наук.

Направления конкурса: конкурс проводится по всем областям знания, предусмотренным классификатором РНФ, однако, научные исследования должны быть направлены на решение конкретных задач в рамках одного из определенных в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации приоритетов.

Оператор: Российский научный фонд.

Форма поддержки: размер каждого гранта составляет от 1,5 (если исследователь собирается выполнять работу в своем регионе) до 2 миллионов рублей (если планирует переехать в другой регион) ежегодно. Срок реализации проекта – 2 года.

Прием заявок: февраль-март текущего года.

Подробная информация: <http://rscf.ru/ru/contests/>

**Конкурс РНФ «Поддержка исследований научных групп
под руководством молодых ученых» в рамках Президентской программы
исследовательских проектов**

Конкурс проводится для оказания содействия формированию в России передового сектора фундаментальных и поисковых исследований, пользующихся мировым признанием, и поддержки лучших российских ученых. Реализация проектов должна быть направлена, в том числе на развитие научной карьеры молодых ученых, расширение горизонтов планирования их научной работы, формирование исследовательских команд, которые впоследствии могут стать основой новых научных отделов, лабораторий.

Участники: молодежные научные коллективы под руководством кандидатов или докторов наук в возрасте до 35 лет.

Направления конкурса: научное исследование (проект) должно быть направлено на решение конкретных задач в рамках одного из определенных в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации.

Оператор: Российский научный фонд.

Форма поддержки: размер каждого гранта составит от 3 до 5 миллионов рублей ежегодно. Срок реализации проекта – 3 года с возможностью продления еще на 2 года.

Прием заявок: февраль-март текущего года.

Подробная информация: <http://rscf.ru/ru/contests/>

**Конкурс на соискание медалей РАН с премиями
для молодых ученых России и для студентов
высших учебных заведений России за лучшие научные работы**

Конкурс проводится с целью выявления и поддержки талантливых молодых исследователей, содействия профессиональному росту научной молодежи России. Российская академия наук ежегодно присуждает за лучшие научные работы 21 медаль с премиями молодым ученым России и 21 медаль с премиями студентам высших учебных заведений России.

Участники: студенты, аспиранты и молодые ученые вузов и научных организаций Российской Федерации в возрасте 35 лет, а также их коллективы (не более трех человек).

Направления конкурса:

1. Математика
2. Общая физика и астрономия
3. Ядерная физика
4. Физико-технические проблемы энергетики
5. Проблемы машиностроения, механики и процессов управления
6. Информатика, вычислительная техника и автоматизация
7. Общая и техническая химия
8. Физикохимия и технология неорганических материалов
9. Физико-химическая биология
10. Общая биология
11. Физиология
12. Геология, геофизика, геохимия и горные науки
13. Океанология, физика атмосферы, география
14. История
15. Философия, социология, психология и право
16. Экономика
17. Мировая экономика и международные отношения
18. Литература и язык
19. Разработка или создание приборов, методик, технологий и новой научно-технической продукции научного и прикладного значения.
20. Медицина
21. Агропромышленный комплекс.

Оператор: Российская академия наук.

Форма поддержки: медаль и диплом лауреата, нагрудный значок, выплачивается премия в размере 50 000 рублей каждая молодым ученым России и 25 000 рублей каждая студентам высших учебных заведений России.

Прием заявок: август-сентябрь текущего года.

Подробная информация: <http://www.ras.ru>

Конкурс управленцев «Лидеры России»

Целью Конкурса «Лидеры России» является поиск, развитие и поддержка перспективных руководителей, обладающих высоким уровнем развития лидерских качеств и управленческих компетенций. Цель специализации «Наука» – сформировать сообщество лидеров научно-технологического развития, разделяющих общие ценности и готовых брать на себя ответственность за научно-технологическое развитие страны.

Участники. Чтобы стать участником конкурса «Лидеры России», достаточно быть управленцем не старше 55 лет и иметь опыт руководства: для участников до 35 лет – два года управленческого опыта; для участников старше 35 лет – не менее пяти лет.

Чтобы стать участником специализации «Наука», нужно соответствовать трем критериям: иметь гражданство РФ, возраст до 50 лет, наличие опыта работы в сфере исследований и разработок и не менее одной научной публикации.

Оператор: АНО «Россия – страна возможностей».

Форма поддержки: образовательный грант в размере 1 млн рублей; стажировки и вакансии в профильных министерствах, ведущих вузах и научных организациях, крупных корпорациях и членство в Координационном совете по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте РФ по науке и образованию.

Прием заявок: октябрь текущего года.

Подробная информация: <https://лидерыроссии.рф/>

4. Жилищные программы для молодых ученых

Социальная ипотека

В Республике Татарстан принята и успешно реализуется с 2005 года программа выдачи социальной ипотеки на льготных условиях для определенных категорий граждан. Такая программа является ярким примером эффективной работы государства по вопросам обеспечения социально-незащищенных слоев населения жильем. Постановка на учет нуждающихся в улучшении жилищных условий в системе социальной ипотеки установлена Законом Республики Татарстан от 27.12.2004 №69-ЗРТ «О государственной поддержке развития жилищного строительства в Республике Татарстан».

Социальная ипотека предоставляется платежеспособным жителям республики, которые признаны нуждающимися в улучшении жилищных условий. Фиксированная процентная ставка в 7% годовых.

Участники: работники, занятые в сферах образования, здравоохранении, силовых структурах (в бюджетных организациях); люди и семьи, имеющие жилую площадь, не соответствующую принятым нормам для комфортного проживания (менее 18 кв. м. на человека); инвалиды и семьи с детьми-инвалидами; сотрудники предприятий оборонно-промышленного комплекса; сотрудники коммерческих предприятий, инвестировавших средства в строительство жилья для реализации программы социальной ипотеки.

Условия участия: стаж работы в государственном образовательном учреждении должен составлять минимум 3 года; официальный брак должен быть заключён не ранее, чем 3 года назад (если же у семейной пары уже есть ребёнок, то этот пункт не учитывается); на каждого члена семьи должно приходиться не более 18 м² жилья; семейная пара должна иметь постоянную регистрацию в РТ; первоначальный взнос (от 10 до 30% от общей стоимости жилья); фиксированная процентная ставка в 7% годовых.

Подробная информация: https://mail.gilfondrt.ru/private/norm_docs.php
<https://uslugi.tatarstan.ru/service/detail/9075>

Жилье горожанам

Программа «Жилье горожанам» существует с 2007 года, в рамках которой жители г. Казани могут приобрести жилье с выплатой первоначального взноса и предоставлением рассрочки на невыплаченную часть под 7 либо 11 процентов годовых в соответствии с постановлением исполнительного комитета г. Казани от 05.08.2016 №3148 Программа «Жилье горожанам».

Участники: муниципальные служащие органов местного самоуправления г. Казани; граждане, заключившие трудовые договоры с муниципальными унитарными предприятиями г. Казани, муниципальными казенными учреждениями г. Казани, муниципальными учреждениями г. Казани; молодые ученые в возрасте до 35 лет (кандидаты наук) и до 40 лет (доктора наук); иные категории граждан, зарегистрированные на территории муниципального образования г. Казани.

Оператор: МКУ «Управление жилищной политики Исполнительного комитета муниципального образования г. Казани» при поддержке Совета молодых ученых и специалистов Казани.

Условия участия: первоначальный взнос не менее 20%; наличие ученой степени; возраст до 35 лет (для кандидатов наук) и до 40 лет (для докторов наук); стаж работы не менее 3-х лет, исключая годы обучения в аспирантуре; наличие достижений в научной, педагогической, творческой и общественной деятельности. Заявитель и все члены его семьи должны быть гражданами РФ, зарегистрированными по постоянному месту жительства в г. Казани; либо временно в общежитиях, где нет постоянной прописки (в т.ч. студенты) – не менее 5 лет. Члены семьи – постоянная прописка на территории РТ. Не должно быть ухудшения жилищных условий в течение 2 лет.

Форма поддержки: Совет молодых ученых и специалистов Казани формирует списки молодых ученых, нуждающихся в улучшении жилищных условий, и направляет ходатайства в Управление жилищной политики Исполнительного комитета г. Казани.

Прием заявок: в течение года.

Подробная информация: https://kznscience.ru/?page_id=35

**Государственная программа Российской Федерации
«Обеспечение доступным и комфортным жильем
и коммунальными услугами граждан Российской Федерации»**

В целях улучшения жилищных условий молодых ученых Министерство науки и высшего образования Российской Федерации осуществляет выдачу государственных жилищных сертификатов на приобретение жилых помещений молодым ученым научных организаций, подведомственных Министерству, в соответствии с пунктом 5 Правил предоставления молодым ученым социальных выплат на приобретение жилых помещений в рамках реализации мероприятий по обеспечению жильем молодых ученых ведомственной целевой программы «Оказание государственной поддержки гражданам в обеспечении жильем и оплате жилищно-коммунальных услуг» государственной программы Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17.12.2010 № 1050.

Для участия молодых ученых в мероприятиях Министерством утвержден приказ от 03.12.2018 № 69н «О некоторых вопросах предоставления молодым ученым организаций, подведомственных Министерству, социальных выплат на приобретение жилых помещений».

Участники: молодые ученые в возрасте до 35 лет (для кандидатов наук) и до 40 лет (для докторов наук), работающие в организациях, подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации.

Оператор: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Условия участия: претендент на получение сертификата должен работать в организации, которая находится в ведении Министерства науки и высшего образования РФ и его общий стаж работы работником составляет не менее 5 лет; претендент на получение сертификата признан научной организацией нуждающимся в получении социальной выплаты по тем же основаниям, которые установлены статьей 51 Жилищного кодекса Российской Федерации для признания граждан нуждающимися в жилых помещениях, предоставляемых по договорам социального найма, в соответствии с порядком, определяемым Министерством науки и высшего образования РФ и предусматривающим открытость и гласность процедуры признания нуждаемости.

Форма поддержки: государственный жилищный сертификат.

Прием заявок: до 1 ноября ежегодно.

Подробная информация: <http://docs.cntd.ru/document/551910936>

https://www.minobrnauki.gov.ru/common/upload/library/2019/09/Pismo_ot_05.09.2019_N_MN-2333.pdf

Молодежный жилищный конкурс Республики Татарстан среди лидеров молодежной политики Республики Татарстан на получение жилья по программе социальной ипотеки в Республике Татарстан

Конкурс среди лидеров молодежной политики Республики Татарстан на получение жилья по программе социальной ипотеки в Республике Татарстан проводится ежегодно с 2012 года и предоставляет уникальную возможность приобретения новых квартир на льготных условиях, что является сильной мотивацией для молодежных лидеров. Ежегодно выявляются 49 победителей Конкурса, которые получают право участвовать в программе социальной ипотеки.

Участники: граждане в возрасте от 18 до 30 лет (молодые ученые в возрасте до 35 лет), зарегистрированные по постоянному месту жительства в Республике Татарстан.

Оператор: Региональная молодежная общественная организация «Лига студентов Республики Татарстан», Государственный жилищный фонд при Президенте Республики Татарстан, Министерство по делам молодежи Республики Татарстан.

Условия участия: к участию в Конкурсе допускаются граждане в возрасте от 18 до 30 лет (молодые ученые в возрасте до 35 лет), зарегистрированные по постоянному месту жительства в Республике Татарстан, чей совокупный уровень обеспеченности общей площадью на одного члена семьи в объектах жилищных прав составляет менее 18 м². Обязательным условием является осуществление заявителем трудовой и общественной деятельности в сфере реализации молодежной политики, образования и воспитания молодежи Республики Татарстан.

Форма поддержки: получение жилья на льготных условиях в рамках программы социальной ипотеки Татарстана.

Прием заявок: май-август текущего года.

Подробная информация: https://vk.com/mol_ipoteka

5. Информационные ресурсы для молодых ученых

<https://kznscience.ru/> – Совет молодых ученых и специалистов Казани

<https://smus.tatarstan.ru/> – Региональное молодежное общественное движение молодых ученых и специалистов Республики Татарстан

<http://youngscience.gov.ru/> – Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию

<https://4science.ru/> – «4 Science» – сервис, представляющий информацию о грантах и конкурсах для ученых и предпринимателей, аналитические материалы и мнения экспертов о том, что происходит.

[https://indicator.ru /](https://indicator.ru/) – «Индикатор» – информационно-сервисный портал, посвященный науке.