

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский государственный энергетический университет»**

НАУКА. МОЛОДЕЖЬ

Справочник

**Казань
2021**

УДК 001:378

ББК 72.4

НЗ4

НЗ4 Наука. Молодежь: справочник / сост.: И.Г. Ахметова, М.Ш. Сибгатуллина, С.О. Гапоненко, Е.Ю. Бальзамова. - Казань: Казан. гос. энерг. ун-т, 2021. - 82 с.

Подготовлен сотрудниками научных подразделений КГЭУ и содержит материал, систематизированный по действующим на момент публикации мерам и направлениям государственной поддержки молодых ученых на федеральном, республиканском и муниципальном уровнях, а также сведения о программах по улучшению жилищных условий, в которых могут принять участие начинающие исследователи.

Будет полезен аспирантам, молодым ученым, сотрудникам КГЭУ и других высших учебных заведений.

Подготовлен на основе информационного справочника «Инструменты государственной поддержки молодых ученых Казани и Республики Татарстан» (Составители: М.Ш. Сибгатуллина, С.О. Гапоненко, А.Г. Спиридонов, З.Р. Зиннатуллина). – Казань: Издательство АН РТ, 2020. – 46 с.

УДК 001:378

ББК 72.4



Дорогой читатель!

Если ты держишь в руках это издание, значит ты заинтересовался научной жизнью Казанского государственного энергетического университета. 2021 год объявлен в России Годом науки и технологий.

Наша главная задача – повышение роли молодых ученых нашего университета – аспирантов, кандидатов и докторов наук, молодых исследователей. В настоящее время существует огромное количество федеральных и республиканских программ, и важное значение приобретает информационное обеспечение молодых исследователей о возможностях участия в тех или иных программах.

Данный справочник «Наука. Молодежь», подготовленный сотрудниками научных подразделений КГЭУ и Советом молодых ученых и специалистов Казани, может стать дополнительным информационным ресурсом для молодых ученых по грантовому и конкурсному движению молодежи. Очень надеюсь, что систематизированные материалы станут своеобразным навигатором в области направлений научных исследований и способствовать вашему профессиональному росту. Желаю новых интересных научных проектов, высоких достижений и побед, творческого вдохновения!

**Проректор по научной работе
Казанского государственного
энергетического университета**

И.Г. Ахметова

ГРАНТЫ

Конкурс грантов ПАО «Татнефть»

Цель проведения конкурса – 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 согласно уставу один или несколько видов деятельности, соответствующих 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 руб.;
 - юридическим лицам – 2 000 000 руб.;
- семья, материнство, отцовство и детство:
 - физическим лицам – 400 000 руб.;
 - юридическим лицам – 1 500 000 руб.;
- здоровый образ жизни и туризм:
 - физическим лицам – 500 000 руб.;
 - юридическим лицам – 2 000 000 руб.;
- наука, образование и просвещение:
 - физическим лицам – 750 000 руб.;
 - юридическим лицам – 3 000 000 руб.;
- культура и искусство:
 - физическим лицам – 500 000 руб.;
 - юридическим лицам – 2 000 000 руб.;

- сохранение исторического наследия:
физическим лицам – 500 000 руб.,
юридическим лицам – 3 000 000 руб.;
- охрана окружающей среды и защита животных:
физическим лицам – 500 000 руб.,
юридическим лицам – 2 500 000 руб.;
- молодежные проекты:
физическим лицам – 300 000 руб.,
юридическим лицам – 1 500 000 руб.

Прием заявок – до 31 января текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

www.bf-tatneft.ru

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 Республике 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 250 000 руб. Ежегодно выделяется 12 научных премий для молодых ученых в наиболее перспективных и значимых для развития Республики Татарстан областях. Размер каждой премии составляет 44 000 руб.

Срок приема заявок на участие:

- дата начала приема заявок – 20 января текущего года;
- дата окончания приема заявок – 20 февраля текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

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

Конкурс на получение грантов 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 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.

Оператор – Российский научный фонд (РНФ).

Форма поддержки. Размер каждого гранта составит от 3 000 000 до 5 000 000 руб. ежегодно.

Срок реализации проекта – 3 года с возможностью продления еще на 2 года.

Прием заявок – февраль–март текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

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

Конкурс на получение грантов 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 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 ежегодно составляет от 1 500 000 (если исследователь собирается выполнять работу в своем регионе) до 2 000 000 руб. (если планирует переехать в другой регион).

Срок реализации проекта – 2 года.

Прием заявок – февраль–март текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

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

Грант в форме субсидий на проведение крупных научных проектов

Государственная поддержка реализации образовательных, научных и (или) научно-технических программ с участием молодых исследователей и обучающихся в целях реализации федерального проекта «Развитие научной и научно-производственной кооперации» национального проекта «Наука».

Участники. Гранты предоставляются на конкурсной основе научным и образовательным организациям высшего образования.

Форма поддержки – до 100 000 000 руб. в год на грант независимо от численности исследователей, участвующих в проекте.

Оператор – Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Прием заявок осуществляется до мая текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

https://minobrnauki.gov.ru/grants/?ELEMENT_ID=15692

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 – коллективы исследователей численностью от 2 до 10 чел.

Направления конкурса:

- математика, механика;
- физика и астрономия;
- химия и науки о материалах;
- биология;
- науки о Земле;
- инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
- фундаментальные основы инженерных наук;
- история, археология, антропология и этнология;
- экономика;
- философия, политология, социология, правоведение, история науки и техники, науковедение;
- филология и искусствоведение;
- психология, фундаментальные проблемы образования, социальные проблемы здоровья и экологии человека;
- глобальные проблемы и международные отношения;
- фундаментальные основы медицинских и наук;
- фундаментальные основы сельскохозяйственных наук.

Оператор – Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ).

Форма поддержки. Максимальный размер гранта на реализацию проекта, не включая расходы на проведение экспедиции (полевого исследования), составляет 1 250 000 руб. в год, минимальный размер гранта – 1 000 000 руб. в год.

Прием заявок – май–август текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<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:

- математика, механика;
- физика и астрономия;
- химия и науки о материалах;
- биология;
- науки о Земле;
- инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
- фундаментальные основы инженерных наук;
- история, археология, антропология и этнология;
- экономика;
- философия, политология, социология, правоведение, история науки и техники, науковедение;
- филология и искусствоведение;
- психология, фундаментальные проблемы образования, социальные проблемы здоровья и экологии человека;
- глобальные проблемы и международные отношения;
- фундаментальные основы медицинских наук;
- 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 размещена на сайте по адресу:

<https://www.rfbr.ru>

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 гг.» 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);

- преподаватели, осуществляющие 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.

Операторы:

- Министерство образования и науки Республики Татарстан;
- Академия наук Республики Татарстан.

Форма поддержки. Размер каждого из двух грантов составляет 2 500 000 руб.

Прием заявок – май – июнь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

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

Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и Национальным центром научных исследований Франции

Задача конкурса – поддержка фундаментальных научных исследований, развитие международного сотрудничества в области фундаментальных научных исследований, содействие включению российских ученых в мировое научное сообщество, создание условий для выполнения совместных научных проектов учеными из России и Франции.

Участники – коллектив физических лиц.

Оператор – бюро совета Российского фонда фундаментальных исследований.

Форма поддержки. Минимальный размер гранта на каждый этап реализации проекта составляет 1 000 000 руб., максимальный размер гранта на каждый этап реализации проекта – 2 000 000 руб.

Прием заявок – июнь–сентябрь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

https://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2109233

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 начинающих исследователей в российских научных организациях, обеспечение привлекательности работы в данных организациях для российских 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:

- математика, механика;
- физика и астрономия;
- химия и науки о материалах;
- биология;
- науки о Земле;
- инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
- фундаментальные основы инженерных наук;
- история, археология, этнология и антропология;
- экономика;
- философия, политология, социология, правоведение, история науки и техники, науковедение;
- филология и искусствоведение;
- психология, фундаментальные проблемы образования, социальные проблемы здоровья и экологии человека;
- глобальные проблемы и международные отношения;
- фундаментальные основы медицинских наук;
- фундаментальные основы сельскохозяйственных наук.

Оператор – Российский фонд фундаментальных исследований.

Форма поддержки. Максимальный размер гранта составляет 3 000 000 руб. в год, минимальный размер гранта – 2 000 000 руб. в год.

Прием заявок – июнь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<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 формы, 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 руб.

Срок реализации проекта – 2 года.

Прием заявок – июнь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<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);

- молодые ученые в возрасте до 30 лет (члены коллектива), готовящие диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук или PhD.

Направления конкурса:

- математика, механика;
- физика и астрономия;
- химия и науки о материалах;
- биология;
- науки о Земле;
- инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
- фундаментальные основы инженерных наук;
- история, археология, этнология и антропология;
- экономика;
- философия, политология, социология, правоведение, социальная история науки и техники, науковедение;
- филология и искусствоведение;
- психология, фундаментальные проблемы образования, социальные проблемы здоровья и экологии человека;
- глобальные проблемы и международные отношения;
- фундаментальные основы медицинских наук;
- фундаментальные основы сельскохозяйственных наук.

Оператор – Российский фонд фундаментальных исследований.

Форма поддержки. Размер гранта составляет 120 000 руб. в месяц.

Срок реализации проекта – от 1 до 6 месяцев.

Прием заявок – до 1 августа текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<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 и не более 10 человек. Возраст не менее 70 % членов коллектива не должен превышать 35 лет (для докторов наук – 39 лет).

Направления конкурса:

- естественно-научные: математика, механика; физика и астрономия; химия и науки о материалах; биология; науки о Земле; инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы; фундаментальные основы инженерных наук; фундаментальные основы медицинских наук; фундаментальные основы сельскохозяйственных наук;

- социо-гуманитарные: история, археология, этнология и антропология; экономика; философия, политология, социология, правоведение, социальная история науки и техники, науковедение; филология и искусствоведение; психология, фундаментальные проблемы образования, социальные проблемы здоровья и экологии человека;

- глобальные проблемы и международные отношения.

Оператор – Российский фонд фундаментальных исследований.

Форма поддержки. Максимальный размер гранта – 6 000 000 руб., минимальный размер гранта – 4 000 000 руб.

Срок реализации проекта – 2 года.

Прием заявок – август–сентябрь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<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:

- математика, механика;
- физика и астрономия;
- химия и науки о материалах;
- биология;
- науки о Земле;
- инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
- фундаментальные основы инженерных наук;
- история, археология, антропология и этнология;
- экономика;
- философия, политология, социология, правоведение, история науки и техники, науковедение;
- филология и искусствоведение;
- психология, фундаментальные проблемы образования, социальные проблемы здоровья и экологии человека;
- глобальные проблемы и международные отношения;
- фундаментальные основы медицинских наук;
- фундаментальные основы сельскохозяйственных наук.

Оператор – Российский фонд фундаментальных исследований.

Форма поддержки. Максимальный размер гранта – 2 000 000 руб., минимальный размер гранта – 200 000 руб.

Сроки приема заявок на участие:

первый период – август–сентябрь;

второй период – декабрь, январь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<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 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:

- 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 и 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 Item Response Theory (IRT));

- 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 составляет 5 000 000 руб. в год, минимальный размер гранта – 3 000 000 руб. в год.

Срок реализации проекта – 2 года.

Прием заявок – сентябрь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<https://www.rfbr.ru>

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, нацеленных 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.

Операторы – Министерство науки и высшего образования Российской Федерации совместно с Советом по грантам Президента Российской Федерации.

Форма поддержки. Гранты Президента Российской Федерации выделяются на двухлетний срок для проведения научных исследований:

- кандидатам наук – в размере 600 000 руб. 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 360 000 руб. в год;

- докторам наук – в размере 1 000 000 руб. 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 600 000 руб. в год.

Прием заявок – сентябрь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

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

**Конкурс на получение грантов РНФ «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня»
Президентской программы исследовательских проектов**

Гранты выделяются на реализацию на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение фундаментальных и поисковых научных исследований в 2021–2024 гг. с последующим возможным продлением проекта на срок до трех лет по следующим отраслям знаний:

- математика, информатика и науки о системах;
- физика и науки о космосе;
- химия и науки о материалах;
- биология и науки о жизни;
- фундаментальные исследования для медицины;
- сельскохозяйственные науки;
- науки о Земле;
- гуманитарные и социальные науки;
- инженерные науки.

Участники. Руководителем проекта и членами научного коллектива могут являться работники организации и иные лица, привлекаемые для его выполнения и состоящие на время его практической реализации в трудовых или гражданско-правовых отношениях с организацией. Руководитель проекта на весь период его практической реализации должен состоять в трудовых отношениях с организацией.

Форма поддержки – от 4 000 000 до 6 000 000 руб.

Оператор – Российский научный фонд.

Прием заявок осуществляется до октября текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<https://rscf.ru/contests/>

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

С 2006 г. в республике по инициативе Премьер-министра (а ныне Президента) Республики Татарстан Р.Н. Минниханова реализуется программа грантов Правительства РТ 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 размещена на сайте по адресу:

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

Конкурс на получение грантов РФ «Проведение исследований научными лабораториями мирового уровня в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации» Президентской программы исследовательских проектов

Конкурс на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными лабораториями мирового уровня в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации» (далее – конкурс, гранты), проводится в соответствии с Порядком конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов, представленных на конкурс РФ по решению правления РФ.

Участники. Руководителем проекта и членами научного коллектива могут являться работники организации и иные лица, привлекаемые для выполнения проекта и состоящие на время практической реализации проекта в трудовых или гражданско-правовых отношениях с организацией.

Оператор – Российский научный фонд.

Прием заявок осуществляется до октября текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<https://www.rscf.ru/contests/>.

Конкурс управленцев «Лидеры России»

Цель конкурса – 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 1 000 000 руб.;
- 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 размещена на сайте по адресу:

<https://лидерыроссии.рф/>

Грант в форме субсидий на проведение крупных научных проектов

Государственная поддержка реализации образовательных, научных и (или) научно-технических программ с участием молодых исследователей и обучающихся с целью внедрения федерального проекта «Развитие научной и научно-производственной кооперации» национального проекта «Наука».

Участники – научные и образовательные организации высшего образования.

Форма поддержки – до 100 000 000 руб. в год на грант независимо от численности исследователей, участвующих в проекте.

Оператор – Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Прием заявок осуществляется до декабря текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

https://minobrnauki.gov.ru/grants/?ELEMENT_ID=15692

Конкурс на получение «мегагрантов»

Основные задачи научных исследований, проводимых под руководством ведущих учёных в российских вузах и научных организациях:

- создание исследовательских лабораторий мирового уровня;
- получение прорывных научных результатов и решение конкретных задач в рамках направлений, определенных в «Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации», необходимых для динамики инновационной экономики нашей страны;
- подготовка высококвалифицированных кадров, способных участвовать в решении таких задач.

Участники – российские вузы и научные организации совместно с иностранными или российскими ведущими учёными, занимающими лидирующие позиции в определённой области наук.

Форма поддержки – в размере до 90 000 000 руб.

Оператор – Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Прием заявок – до декабря текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

https://minobrnauki.gov.ru/grants/?ELEMENT_ID=15742

Конкурс на соискание грантов ректора КГЭУ по поддержке лучших молодежных проектов

Основной целью проведения конкурса является создание условий для реализации оригинальных научно-исследовательских идей и бизнес-проектов, поддержка инициатив обучающихся КГЭУ, осуществляющих разработку инновационных и иных проектов, способствующих эффективному развитию и повышению статуса университета.

Участники – обучающиеся КГЭУ.

Оператор – ФГБОУ ВО «КГЭУ».

Срок подачи заявки – октябрь текущего года.

Срок проведения – декабрь текущего года.

**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, увеличения 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 здорового образа жизни;
- 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 руб.

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

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

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

КОНКУРСЫ

Республиканский конкурс «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан»

Цель конкурса – 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 дошкольных образовательных учреждений (ДОУ), 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).

Операторы: 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 руб.;
- в номинации «Инновации в образовании» – до 10 премий по 50 000 руб.;
- в номинации «Цифровая экономика» – до 10 премий по 50 000 руб.;
- в номинации «Молодежный инновационный проект» победители получают софинансирование сроком на 1 год в размере до 220 000 руб. от Инвестиционно-венчурного фонда Республики Татарстан к финансированию до 500 000 руб. Фонда содействия в соответствии с условиями программы «У.М.Н.И.К.»;

- в номинации «Проекты НТИ» – до 5 премий по 50 000 руб.;
- в номинации «Наноимпульс» – до 10 премий по 50 000 руб.;
- в номинации «Социально значимые инновации» – до 10 премий по 50 000 руб.;

- в номинации «Патент года» – до 10 премий по 50 000 руб.;
- в номинации «Старт инноваций» – до 20 премий по 50 000 руб.;

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

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

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

- ОАО «Ак Барс» Банк – до 10 премий по 30 000 руб.;

- ОАО «Химград» – до 10 полугодовых именных стипендий по 5 000 руб. в месяц.

Срок приема заявок на участие:

дата начала приема заявок – 1 февраля текущего года;

дата окончания приема заявок – 15 октября текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<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 научно-исследовательский и опытно-конструкторских работ.

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 три этапа:

- 1-й этап – конкурс «Старт-1»;
- 2-й этап – конкурс «Старт-2»;
- 3-й этап – конкурс «Старт-3».

Операторы: 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 2 000 000 руб. в один проект. Отбирается до 10 инновационных проектов;
- «Старт-2» – максимальный объем предоставляемых Фондом денежных средств составляет не более 3 000 000 руб. в один проект;
- «Старт-3» – максимальный объем предоставляемых Фондом денежных средств составляет не более 4 000 000 руб. в один проект.

Срок приема заявок на участие:

дата начала приема заявок – 1 февраля 2021 г.;

дата окончания приема заявок – 15 октября 2021 г.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

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

Конкурс «Лучший молодой преподаватель Казани»

Конкурс проводится ежегодно с 2008 г. 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.

Операторы:

- Комитет по делам детей и молодежи Исполнительного комитета г. Казани;

- Совет молодых ученых и специалистов г. Казани.

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

Прием заявок – март–апрель текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

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

Республиканский конкурс «Инженер года»

Конкурс «Инженер года» учрежден в 2019 г. 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.

Операторы:

- 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 размещена на сайте по адресу:

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

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:

- математика;
- общая физика и астрономия;
- ядерная физика;
- физико-технические проблемы энергетики;
- проблемы машиностроения, механики и процессов управления;
- информатика, вычислительная техника и автоматизация;
- общая и техническая химия;
- физикохимия и технология неорганических материалов;
- физико-химическая биология;
- общая биология;
- физиология;
- геология, геофизика, геохимия и горные науки;
- океанология, физика атмосферы, география;
- история;
- философия, социология, психология и право;
- экономика;
- мировая экономика и международные отношения;
- литература и язык;
- разработка или создание приборов, методик, технологий и новой научно-технической продукции научного и прикладного значения;
- медицина;
- агропромышленный комплекс.

Оператор – Российская академия наук (РАН).

Форма поддержки:

- медаль и диплом лауреата;
- нагрудный значок;
- премия: молодым ученым России – в размере 50 000 руб., студентам высших учебных заведений России – 25 000 руб.

Прием заявок – август–сентябрь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<http://www.ras.ru>

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

Конкурс проводится ежегодно с 1998 г. 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 до 35 лет.

Операторы:

- 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 80 000 руб. с учетом налоговых вычетов и распределяется среди победителей конкурса. Всем лауреатам вручается диплом.

Прием заявок – сентябрь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

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

Участники – аспиранты и молодые ученые вузов и научных организаций г. Казани в возрасте до 35 лет.

Операторы:

• 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 80 000 руб. с учетом налоговых вычетов и распределяется среди победителей конкурса.

Прием заявок – октябрь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

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 г. в целях привлечения обучающихся образовательных и научных организаций г. Казани 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 в возрасте до 30 лет.

Операторы:

• Комитет по делам детей и молодежи Исполнительного комитета г. Казани;

- Совет молодых ученых и специалистов Казани.

Форма поддержки:

• единовременная стипендия в размере до 30 000 руб. в зависимости от категории участников;

- всем лауреатам вручается значок стипендиата, диплом и стипендия.

Прием заявок – октябрь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

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

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».

Операторы:

- 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-е место – 20 000 руб., 2 место – 15 000 руб., 3 место – 10 000 руб.;
- «Лучший аспирант»:
1 место – 15 000 руб., 2 место – 10 000 руб., 3 место – 5 000 руб.

Остальные участники, прошедшие в финал конкурса, награждаются дипломами.

Прием заявок – ноябрь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

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

ПРЕМИИ

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 г. молодым ученым за следующие достижения:

- научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, завершившиеся созданием и широким применением в производстве принципиально новых технологий, техники, приборов, оборудования, материалов и веществ;
- практическая реализация изобретений, открывающих новые направления в технике и технологиях;
- научно-исследовательские разработки, применяемые в области разведки, добычи и переработки полезных ископаемых;
- высокоэффективные научно-технические разработки, реализованные на практике в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;
- высокие результаты в исследованиях, разработке и практическом применении новых методов и средств в медицине и здравоохранении;
- научные, проектно-конструкторские и технологические достижения в области строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства;
- работы, являющиеся вкладом в решение проблем экологии и охраны природы;
- научно-исследовательские разработки, содействующие повышению эффективности реального сектора экономики;
- 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, за исключением научного руководителя авторского коллектива молодых исследователей, не должен превышать 35 лет на дату выдвижения работы на соискание премии.

Оператор – Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Форма поддержки – денежное вознаграждение в размере 1 000 000 руб., диплом и почетный знак лауреата премии.

Прием заявок осуществляется до 20 февраля текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<http://правпремии.рф>

Государственная премия Республики Татарстан имени В.Е. Алемасова

Государственная премия Республики Татарстан имени В.Е. Алемасова учреждена Президентом Республики Татарстан в 2014 г. (№ 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 1 июля присуждаются три премии имени В.Е. Алемасова в размере 75 000 руб. каждая.

Прием заявок осуществляется до 1 мая текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

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

Премия Президента России в области науки и инноваций для молодых ученых

Премия Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых (далее – премия Президента Российской Федерации) является высшим признанием заслуг граждан Российской Федерации – молодых ученых и специалистов (далее – молодые ученые) перед обществом и государством.

К участию привлекаются молодые ученые, научные исследования и разработки которых опубликованы или обнародованы иным способом либо научные исследования и разработки которых содержат информацию ограниченного доступа.

Оператор – Российский научный фонд.

Прием заявок – апрель–октябрь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

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

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

Конкурс проводится ежегодно с 2008 г. 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 четыре 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 5 000 000 руб.

Срок приема заявок:

- дата начала приема заявок – 15 апреля текущего года;
- дата окончания приема заявок – 15 октября текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

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

СТИПЕНДИИ

Стипендии Академии наук Республики Татарстан для студентов вузов

С целью привлечения талантливой молодежи в сферу науки Академия наук Республики Татарстан (АН РТ) 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, получающие образование 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 и техническим.

При определении победителей конкурса учитывается степень соответствия представленных работ приоритетным направлениям научных исследований в Республике Татарстан (утв. Распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 14 ноября 2017 г. № 2957-р).

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 2 300 руб. в месяц. Стипендия присуждается на один семестр.

Прием заявок – февраль, сентябрь каждого учебного года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<http://www.antat.ru>

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 г. 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 систему 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 РФ составляет 22 800 руб. каждая и выплачивается ежемесячно. Стипендия назначается на срок до трех лет.

Прием заявок осуществляется в апреле текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

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

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 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 г. № УП-835 с изменениями на 26 марта 2020 г.).

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 очной формы 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 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 руб. 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 размещена на сайте по адресу:

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

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, обучающиеся в государственных и негосударственных образовательных учреждениях высшего образования (бакалавриат, магистратура, специалитет) на территории Республики Татарстан.

Направления конкурса:

- гуманитарные;
- естественные;
- технические.

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 ноября 2017 г.).

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 2 300 руб. в месяц. Стипендия присуждается на один семестр.

Прием заявок – февраль, сентябрь каждого учебного года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<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 г. № 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 образования;
- 30 стипендий – для студентов государственных образовательных учреждений высшего образования;
- 10 стипендий – для учащихся государственных образовательных учреждений среднего образования.

Участники: аспиранты, адъюнкты, студенты и курсанты очной формы обучения государственных, в том числе военных, и имеющих государственную аккредитацию образовательной деятельности частных образовательных организаций, с отличной успеваемостью, занимающие 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 образования – пять минимальных размеров оплаты труда, установленной законодательством Российской Федерации;
- для студентов государственных образовательных учреждений высшего образования – четыре минимальных размера оплаты труда, установленной законодательством Российской Федерации;

- для учащихся государственных образовательных учреждений среднего образования – два 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 размещена на сайте по адресу:

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

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 г. Стипендии присуждаются студентам и аспирантам очной формы обучения, получающим образование по специальностям или направлениям подготовки, включенным в перечень специальностей и направлений подготовки в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, специальностям научных работников, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, утвержденным 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: для студентов – 7 000 руб. в месяц, для аспирантов – 14 000 руб. в месяц.

Назначение стипендий производится Министерством науки и высшего образования Российской Федерации ежегодно с 1 сентября на один год.

Срок приема заявок определяется образовательной организацией.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<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 г. № 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, а также являющиеся авторами открытий, двух и более изобретений, научных статей, опубликованных в центральных изданиях Российской Федерации и за рубежом, либо работы которых содержат информацию ограниченного доступа.

Оператор – Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Форма поддержки. Размер стипендии составляет: для студентов – 2 200 руб. в месяц, для аспирантов – 4 500 руб. в месяц.

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.

Срок приема заявок определяется образовательной организацией.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

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

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

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

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

Операторы:

- 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:

- для студентов, обучающихся по программам высшего образования, – 1 440 руб. в месяц;
- для аспирантов – 3 600 руб. в месяц;
- для студентов, обучающихся по программам среднего профессионального образования, – 840 руб.

Назначение стипендий Президента Российской Федерации производится ежегодно с 1 сентября на один учебный год.

Срок приема заявок определяется образовательной организацией.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<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 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 образования, специальностей научных работников, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России, утверждаемым Правительством Российской Федерации (Распоряжение Правительства РФ от 6 января 2015 г. № 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:

- для студентов – 5 000 руб. в месяц;
- для аспирантов – 10 000 руб. в месяц.

Назначение стипендий Президента Российской Федерации производится Министерством науки и высшего образования Российской Федерации ежегодно с 1 сентября на один год.

Срок приема заявок определяется образовательной организацией.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

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

СИМПОЗИУМЫ

Международный симпозиум «Устойчивая энергетика и энергомашиностроение: SUSE»

Симпозиум проводится в целях повышения имиджа КГЭУ, улучшения рейтинговых показателей университета, увеличения публикационной активности и цитируемости профессорско-преподавательского состава в международной базе данных Scopus, развития межрегионального и международного научного сотрудничества, создания условий российским ученым для обмена результатами исследований по энергетической устойчивости и энергомашиностроению.

Участники – обучающиеся и сотрудники КГЭУ, приезжие гости симпозиума из энергетического сектора.

Операторы:

• Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина;

- НИУ «Московский энергетический институт»;
- Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева;
- НАО «Алматинский университет энергетики и связи»;
- Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова;
- НАО «Атырауский университет нефти и газа им. Сафи Утебаева»;
- Ульяновский государственный технический университет;
- Иркутский национальный исследовательский технический университет;
- Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.;

• Уфимский государственный авиационный технический университет;

• ОАО «ВТИ»;

• ОАО «НПО ЦКТИ»;

• НАО «Торайгыров университет»;

• ЗАО НПВП «Турбоконт».

Форма поддержки:

• издание и индексация материалов симпозиума в международной базе Scopus;

• сертификаты участника и повышения квалификации (16 ч).

Сроки проведения симпозиума – февраль, ноябрь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

https://bcc-conference.com/suse-2021_ru

ФОРУМЫ, КРУГЛЫЙ СТОЛ

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 г. и направлен на поддержку молодёжных проектов и идей по девяти 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 осуществляется до 1 марта текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

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

**Камский промышленный форум – 2021. Машиностроение.
Металлообработка. Metallургия. Сварка. Энергетика Закамья.
Нефть. Газ. Химия. Экология. Шины. Каучуки**

Ежегодная выставка проводится с целью ознакомления с новыми устройствами в области ресурсоэффективности и энергосбережения, обмена опытом и расширения партнерских связей по научно-техническим достижениям и практическим результатам в области энергетики, пропаганды технологий, оборудования и инноваций ученых.

Оператор – ООО «ЭКСПО–КАМА».

Срок проведения форума: февраль текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<http://www.expokama.ru/kamskiy-promyishlennyiy-forum-2021-mashinostroenie-metalloobrabotka-metallurgiya-svarka-energetika-zakamya-neft-gaz-himiya-ekologiya-shinyi-kauchuki-rti>

**Татарстанский международный форум
по энергоресурсоэффективности**

Цель проведения ежегодного форума – знакомство с новыми устройствами в области ресурсоэффективности и энергосбережения, обмен опытом и расширение партнерских связей по научно-техническим достижениям и практическим результатам в области энергетики, пропаганда технологий, оборудования и инноваций ученых и специалистов энергетической и нефте-газохимической отраслей.

Оператор – ОАО «Казанская ярмарка».

Срок проведения – апрель текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу: <http://tef.tatar/>

World Circular Economy Forum (WCEF)

Международный форум циркулярной экономики объединяет более 4 000 бизнес-лидеров, политиков и экспертов со всего мира, чтобы представить лучшие мировые решения в области циркулярной экономики. WCEF исследует, как бизнес может использовать новые возможности и получить конкурентное преимущество с помощью решений циркулярной экономики, а также как циркулярная экономика способствует достижению целей устойчивого развития ООН.

Оператор – The Finnish Innovation Fund Sitra.

Сроки проведения – апрель, сентябрь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<https://www.sitra.fi/en/projects/wcef/>

Татарстанский нефтегазохимический форум. Международная специализированная выставка «Нефть, газ. Нефтехимия»

Татарстанский нефтегазохимический форум, включающий в себя выставку и деловую программу, – эффективная площадка, объединяющая российский и зарубежный бизнес, а также науку, и позволяющая специалистам нефтегазовой индустрии обмениваться идеями, получать свежую отраслевую информацию, знакомиться с новыми разработками в действии и принимать участие более чем в 10 профильных конференциях, круглых столах и семинарах. Среди посетителей выставки – руководящий состав и ведущие специалисты промышленных предприятий нефтегазохимической отрасли; представители российской и зарубежной науки; отраслевых министерств и ведомств; делегации регионов России; федеральных органов власти.

Оператор – ОАО «Казанская ярмарка».

Срок проведения: сентябрь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<https://oilexpo.expokazan.ru/>

Международный цифровой форум «Kazan Digital Week»

Ежегодный форум проводится с целью ознакомления с новыми устройствами в области ресурсоэффективности и энергосбережения, обмена опытом и расширения партнерских связей по научно-техническим достижениям и практическим результатам в области энергетики, пропаганды технологий, оборудования и инноваций ученых. Предметом дискуссии станет тема «Высокие технологии – Цифровое государство», а миссией форума – «Расширение плацдарма технологического прорыва», что предполагает дополнение рабочей программы в интересах производственных и гуманитарных отраслей.

Оператор – ГБУ «Безопасность дорожного движения».

Срок проведения – сентябрь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<https://kazandigitalweek.ru/>

Ежегодный форум «Открытые инновации»

Основная цель форума – развитие и коммерциализация новейших технологий, популяризация мировых технологических брендов и создание новых инструментов международного сотрудничества в сфере инноваций. В рамках программы проводятся пленарные заседания и тематические сессии, выставка, образовательные мероприятия, семинары и мастер-классы, инновационные шоу, деловые встречи и, конечно же, происходит неформальное общение участников форума.

Оператор – Инновационный центр «Сколково».

Срок проведения – октябрь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<https://openinnovations.ru/>

Международный форум по энергоэффективности и развитию энергетики «Российская энергетическая неделя»

Цель форума – демонстрация перспектив российского топливно-энергетического комплекса и реализация потенциала международного сотрудничества в сфере энергетики. Форум станет площадкой для обсуждения основных вызовов, с которыми сталкивается энергетический сектор экономики, и актуальных проблем развития газовой, нефтяной, угольной отраслей; нефтехимии; электроэнергетики; энергосбережения и повышения энергоэффективности.

Оператор – Фонд «Росконгресс».

Срок проведения: октябрь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<https://rusenergyweek.com/>

Круглый стол «Современные тенденции развития рынка огнестойких турбинных масел и опыт эксплуатации их на ТЭС и АЭС»

ОАО «ВТИ» – всероссийское отраслевое научно-исследовательское и инжиниринговое предприятие, разрабатывающее и реализующее проекты по техническому перевооружению предприятий теплоэнергетики, обладающее современной экспериментально-технической базой, высококвалифицированным персоналом и всеми необходимыми компетенциями для решения самого широкого спектра профессиональных задач.

Информация о месте проведения и ответственной организации, контакты оргкомитета:

ОАО «ВТИ»;

Контактное лицо – Н.В. Аржиновская

Официальный сайт: vti.ru

E-mail: seminar@vti.ru

Тел. +7 (495) 173-77-70 (добавочные 1626 или 2485).

Срок проведения – март текущего года.

СОРЕВНОВАНИЯ

Отборочный этап во Всероссийском Чемпионате по решению топливно-энергетических кейсов «CASE-IN»

CASE-IN – соревнование, состоящее из отборочных и полуфинальных этапов, которые проходят на базе образовательных организаций высшего образования, а также финального этапа, который реализуется в Москве. В рамках отборочных этапов команды (от 3-х до 4-х человек в каждой) из числа студентов и аспирантов соответствующего вуза решают инженерный кейс, посвященный актуальной проблематике реального предприятия. Целью Чемпионата является выявление и поддержка самых перспективных учащихся, а также содействие в получении ими практических знаний, опыта и новых компетенций, популяризация инженерно-технического образования и привлечение молодых специалистов в топливно-энергетический и минерально-сырьевой сектор.

Участники – обучающиеся российских ВУЗов.

Оператор – Благотворительный фонд «Надежная смена».

Прием заявок – до марта текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<https://case-in.ru/league/>

КОНФЕРЕНЦИИ

Международная молодежная научная конференция «Тинчуринские чтения «Энергетика и цифровая трансформация»

Конференция проводится ежегодно с 2005 г. с целью развития научного и творческого потенциала молодых исследователей в области энергетики.

Задачи конференции:

- активизация процесса обмена новыми идеями и разработками;
- стимулирование творческого мышления среди молодежи;
- повышение имиджа инженерной и научной деятельности среди обучающихся и молодых специалистов;
- формирование высококвалифицированной базы кадрового резерва для компаний.

Участники:

- обучающиеся российских и зарубежных университетов, колледжей, «энергетических» классов общеобразовательных учреждений;
- аспиранты, молодые ученые, специалисты компаний и предприятий, занимающиеся научно-техническими и прикладными исследованиями, опытно-конструкторскими и проектными работами по тематическим направлениям конференции;
- заведующие и преподаватели кафедр вузов;
- эксперты, специалисты ведущих российских энергетических компаний с государственным участием и иных энергетических организаций (возраст – не старше 35 лет).

Допускается отступление от данных условий для соавторов, если хотя бы один из них соответствует этим условиям.

Оператор – Благотворительный фонд «Надежная смена».

Срок приема заявок – февраль текущего года.

Срок проведения – апрель текущего года.

26-я Международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика»

The 2nd 2020 International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering

Направления конференции:

- радиотехника и электроника;
- информационные технологии;

- безопасность и информационные технологии;
- электротехника, электромеханика и электротехнологии;
- инженерная экология;
- экономика и менеджмент;
- энергетика и экономика предприятий;
- ядерная энергетика и теплофизика;
- теплоэнергетика;
- энергетическое машиностроение;
- электроэнергетика;
- гидроэнергетика и возобновляемые источники энергии;
- промышленный дизайн;
- электроэнергетика в военном деле.

Материалы мероприятия индексируются в базах РИНЦ и Scopus.

Информация о месте проведения и ответственной организации, контакты оргкомитета:

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (г. Москва)

Тел./факс: +7 (495) 362-70-12

E-mail: ISTC@mpei.ru; <http://reepc.mpei.ru>

Срок проведения – март текущего года.

**5-я Международная научно-практическая конференция
«Информатизация инженерного образования (Инфорино)»**

**Vth International Conference on Information Technologies
in Engineering Education**

Направления конференции:

- информационные технологии;
- образование, педагогика.

Материалы мероприятия индексируются в базах РИНЦ, Scopus и Web of Science.

Информация о месте проведения и ответственной организации, контакты оргкомитета:

ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ» (г. Москва)

Тел.: +7(495) 362-79-88

E-mail: inforino@mpei.ru; iteecon@mpei.ru

Официальный сайт: <http://inforino.mpei.ru> [http:// iteecon.mpei.ru](http://iteecon.mpei.ru)

Срок проведения – апрель текущего года.

**3-я Научно-техническая конференция студентов
«Энергетика. Технологии будущего»**

Направления конференции:

- тепловая и атомная энергетика;
- цифровизация энергетики;
- технологии индустрии;
- гидроэнергетика и возобновляемые источники энергии;
- распределенные системы энергоснабжения;
- современные технологии теплоснабжения;
- технологии распределенной генерации.

Материалы мероприятия индексируются в базах РИНЦ.

**Информация о месте проведения и ответственной организации,
контакты оргкомитета:**

ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ» (г. Москва)

Тел.: +7(495) 362-79-73

E-mail: akrolin@mail.ru

Срок проведения – апрель текущего года.

**17-я Международная ежегодная научно-практическая конференция
«Возобновляемая и малая энергетика-2020. Энергосбережение.
Автономные системы энергоснабжения стационарных
и подвижных объектов»**

Направления конференции:

- атмосфера;
- новые технологии;
- оборудование;
- электроника;
- электротехника;
- энергетика.

Материалы мероприятия индексируются в базе РИНЦ.

**Информация о месте проведения и ответственной организации,
контакты оргкомитета:**

ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ» (г. Москва)

Тел.: +7 (916) 930-50-17

+7 (903) 564-62-69

E-mail: vime@mpei.ru

Срок проведения – апрель текущего года.

Международная научно-техническая конференция «Вопросы разработки многоцелевых тренажеров»

ОАО «ВТИ» – всероссийское отраслевое научно-исследовательское и инжиниринговое предприятие, разрабатывающее и реализующее проекты по техническому перевооружению предприятий теплоэнергетики, обладающее современной экспериментально-технической базой, высококвалифицированным персоналом и всеми необходимыми компетенциями для решения самого широкого спектра профессиональных задач.

Информация о месте проведения и ответственной организации, контакты оргкомитета:

ОАО «ВТИ»

Контактные лица: С.В. Малахов, Н.В. Зорченко

Официальный сайт: vti.ru

E-mail: seminar@vti.ru

Тел. +7 (495) 173-77-70 (добавочные 1626 или 2485)

Срок проведения – апрель текущего года.

II международная научно-техническая конференция «Диагностирование и прогнозирование технического состояния оборудования электростанций»

Информация о месте проведения и ответственной организации, контакты оргкомитета:

ОАО «ВТИ»

Контактное лицо – П.Е. Пупырев

Официальный сайт: vti.ru

E-mail: seminar@vti.ru

Тел.: +7 (495) 173-77-70 (добавочные 1626 или 2485)

Срок проведения – май текущего года.

Международная научно-практическая конференция «Масла в электроэнергетике: актуальные вопросы применения и контроля качества-2020»

Направления конференции:

- энергетика;
- новые технологии;
- смазочные материалы.

**Информация о месте проведения и ответственной организации,
контакты оргкомитета:**

ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ» (г. Москва);

Тел: +7 (495) 362-76-08

E-mail: OrlovKA@mpei.ru, postman@tw.t.mpei.ac.ru

Срок проведения – май текущего года.

**Конференция, посвященная 100- летию юбилею ВТИ
«Энергетика России: вчера, сегодня, завтра»**

**Информация о месте проведения и ответственной организации,
контакты оргкомитета:**

ОАО «ВТИ»

Контактное лицо – Г.Г. Ольховский

Официальный сайт: vti.ru

E-mail: seminar@vti.ru

Тел. +7 (495) 173-77-70 (добавочные 1626 или 2485)

Срок проведения – июнь текущего года.

**II международная научно-техническая конференция
«Экология в энергетике»**

**Информация о месте проведения и ответственной организации,
контакты оргкомитета:**

ОАО «ВТИ»

Контактное лицо – О.А. Киселева

Официальный сайт: vti.ru

E-mail: seminar@vti.ru

Тел. +7 (495) 173-77-70 (добавочные 1626 или 2485)

Срок проведения – август текущего года.

**Международная научно-техническая конференция
«Smart Energy Systems»**

Цель проведения конференции – повышение имиджа и улучшение рейтинговых показателей КГЭУ, увеличение публикационной активности и цитируемости ППС в международной базе данных Scopus, развитие межрегионального и международного научного сотрудничества.

Участники:

- аспиранты и обучающиеся в КГЭУ;
- сотрудники КГЭУ;
- представители энергетического сектора РФ;
- зарубежные гости конференции.

Операторы:

- технические ВУЗы РФ;
- представители энергетического сектора.

Форма поддержки:

- издание и индексация материалов конференции в международной базе Scopus;
 - сертификаты участников и о повышении квалификации.
- Срок проведения** – сентябрь текущего года.

Всероссийская открытая молодежная научно-практическая конференция «Диспетчеризация и управление в электроэнергетике»

Конференция проводится ежегодно с 2005 г. с целью развития научного и творческого потенциала молодых исследователей в области энергетики. Задачами конференции являются:

- активизация процесса обмена новыми идеями и разработками;
- стимулирование творческого мышления среди молодежи;
- повышение имиджа инженерной и научной деятельности среди обучающихся и молодых специалистов;
- формирование высокквалифицированной базы кадрового резерва для компаний.

Участники:

- обучающиеся российских и зарубежных университетов, колледжей, «энергетических» классов общеобразовательных учреждений;
- аспиранты;
- молодые ученые и специалисты компаний и предприятий, занимающиеся научно-техническими и прикладными исследованиями, опытно-конструкторскими и проектными работами по тематическим направлениям конференции;
- заведующие и преподаватели кафедр вузов;

• эксперты и специалисты ведущих российских энергетических компаний с государственным участием и иных энергетических организаций в возрасте не старше 35 лет.

Допускается отступление от данных условий для соавторов, если хотя бы один из них соответствует этим условиям.

Оператор – Благотворительный фонд «Надежная смена».

Срок подачи заявок – сентябрь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<https://kgeu.ru/Home/Page/122?idShablonMenu=865>

**20-я Международная конференция по тепловым трубам
и 14-й Международный симпозиум по тепловым трубам
(Joint 20th IHPC & 14th IHPS).**

Направления конференции:

- авиация;
- космос;
- биотехнологии;
- вооружение;
- инновационный бизнес;
- коммунальное хозяйство;
- компьютерная / офисная техника и технологии;
- машиностроение, машины и механизмы;
- медицина;
- нефть, газ, добыча, нефтехимия;
- новые технологии;
- пищевая промышленность;
- промышленность, производство;
- связь, телекоммуникации;
- сельское хозяйство;
- химия;
- электроника, оптоэлектроника;
- электротехника;
- энергетика.

Материалы мероприятия индексируются в базе Scopus.

**Информация о месте проведения и ответственной организации,
контакты оргкомитета:**

ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ», г. Геленджик

Тел.: +7 (962) 949-54-10

E-mail: 20ihpc@heatpipe.ru, savchenkovanm@mpei.ru

Срок проведения – сентябрь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<http://heatpipe.ru/2020>

**29-я Международная научно-техническая конференция
«Современные технологии в задачах автоматизации, управления
и обработки информации»**

Направления конференции:

- автоматизация;
- информационные технологии.

Материалы мероприятия индексируются в базе РИНЦ.

**Информация о месте проведения и ответственной организации,
контакты оргкомитета:**

Спортивно-оздоровительный комплекс МАИ ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ»,
Республика Крым, г. Алушта

Тел.: +7 (495) 362-78-19

E-mail: AnisimovDN@mpei.ru

Срок проведения – сентябрь текущего года.

**18-я Международная конференция по электромеханике,
электротехнологии, электротехническим материалам и компонентам»**

Направления конференции:

- физика;
- электротехника;
- электромеханика;
- математика.

Материалы мероприятия индексируются в базе РИНЦ.

**Информация о месте проведения и ответственной организации,
контакты оргкомитета:**

Пансионат «Дубна» ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ»,

Республика Крым, г. Алушта

Тел.: +7 (495) 362-78-58

E-mail: iceee.mpei@yandex.ru

Срок проведения – сентябрь текущего года.

**LXVIII научно-техническая сессия по проблемам газовых турбин
«Научно-технические аспекты применения газотурбинных установок
в экономике страны»**

**Информация о месте проведения и ответственной организации,
контакты оргкомитета:**

ОАО «ВТИ»

Контактное лицо – Г.Г. Ольховский

Официальный сайт: vti.ru

E-mail: seminar@vti.ru

Тел. +7 (495) 173-77-70 (добавочные 1626 или 2485)

Срок проведения – сентябрь текущего года.

**11-я международная (XXII всероссийская) конференция
по автоматизированному электроприводу (АЭП–2020)**

International Conference on Electrical Power Drive Systems (ICEPDS 2020)

Направление конференции: электроэнергетика и электротехника.

Материалы мероприятия индексируются в базах Scopus и Web of Science.

**Информация о месте проведения и ответственной организации,
контакты оргкомитета:**

Университет ИТМО НИУ «МЭИ» (г. Санкт-Петербург)

Тел.: +7 (495) 362-74-25

Факс: +7(495) 362-73-48

E-mail: anuchinas@mpei.ru

Срок проведения – октябрь текущего года.

3-я Международная конференция «Современные проблемы теплофизики и энергетики»

Направления конференции:

- физика;
- энергетика.

Материалы мероприятия индексируются в базе Scopus.

**Информация о месте проведения и ответственной организации,
контакты оргкомитета:**

ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ» (г. Москва)

Тел.: +7 (495) 362-72-05

E-mail: DedovAV@mpei.ru.

Срок проведения – октябрь текущего года.

10-я Международная школа-семинар молодых ученых и специалистов «Энергосбережение - теория и практика»

Направления конференции:

- автоматизация;
- безопасность;
- инновационный бизнес;
- информационно-аналитические системы;
- коммунальное хозяйство;
- новые технологии;
- образование, педагогика;
- природные ресурсы;
- промышленность, производство;
- утилизация отходов;
- физика;
- экология;
- экономика, предпринимательство;
- электротехника;
- энергетика;
- энергосбережение.

Материалы мероприятия индексируются в базе РИНЦ.

Информация о месте проведения и ответственной организации, контакты оргкомитета:

ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ» (г. Москва)

Тел.: +7 (495) 362-70-40

E-mail: Shkola-Seminar-ETP@mail.ru

Срок проведения – октябрь текущего года.

3-я Международная молодежная научно-техническая конференция IEEE «Релейная защита и автоматика»

Направления конференции:

- электроэнергетика;
- электротехника;
- релейная защита;
- автоматика.

Материалы мероприятия индексируются в базах Scopus и Web of Science.

Информация о месте проведения и ответственной организации, контакты оргкомитета:

ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ» (г. Москва)

Тел.: +7 (495) 362-74-77

E-mail: rzias@yandex.ru

Срок проведения – октябрь текущего года.

Conference on International Exchange of Professionals (CIEP)

CIEP является главным событием Китая по международному научно-техническому обмену учёными и профессионалами. В рамках выставки и конференции CIEP университеты и научные центры многих стран представляют новые перспективные инновационные проекты, для дальнейшей разработки или реализации которых требуется объединение усилий ученых и профессионалов разных направлений из различных стран мира.

Оператор – Союз общественных объединений «МСП ИТТ».

Срок проведения – октябрь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

https://www.ciep.gov.cn/node_307307.html

**VIII международная научно-техническая конференция
«Водоподготовка и водно-химические режимы ТЭС. Цели и задачи»**

Информация о месте проведения и ответственной организации, контакты оргкомитета:

ОАО «ВТИ»

Контактное лицо – Е.В. Еремина

Официальный сайт: vti.ru

E-mail: seminar@vti.ru

Тел. +7 (495) 173-77-70 (добавочные 1626 или 2485)

Срок проведения – октябрь текущего года.

**III Международная научная конференция
«Актуальные вопросы прикладной физики и энергетики»**

Конференция проводится в целях повышения имиджа КГЭУ, улучшения рейтинговых показателей университета, увеличения публикационной активности и цитируемости преподавателей в международной базе данных Scopus, развития межрегионального и международного научного сотрудничества, создания условий российским ученым для обмена результатами исследований.

Участники:

- аспиранты и сотрудники КГЭУ;
- представители отраслевых предприятий;
- международные партнеры.

Оператор – Сумгаитский государственный университет.

Форма поддержки:

- издание и индексация материалов конференции в международной базе данных Scopus;
- сертификат участника конференции.

Срок проведения – ноябрь текущего года.

**Всероссийский аспирантско-магистерский научный семинар,
посвященный Дню энергетика**

Семинар проводится ежегодно с 1994 г. с целью развития научного и творческого потенциала молодых исследователей в области энергетики. Задачами семинара являются: активизация процесса обмена новыми идеями

и разработками; стимулирование творческого мышления среди молодежи; повышение имиджа инженерной и научной деятельности среди обучающихся и молодых специалистов; формирование высококвалифицированной базы кадрового резерва для компаний.

Участники:

• обучающиеся российских ВУЗов, колледжей, «энергетических» классов общеобразовательных учреждений;

• аспиранты;

• молодые ученые и специалисты компаний и предприятий, занимающиеся научно-техническими и прикладными исследованиями, опытно-конструкторскими и проектными работами по тематическим направлениям семинара;

• заведующие и преподаватели кафедр вузов;

• эксперты, специалисты ведущих российских энергетических компаний с государственным участием и иных энергетических организаций в возрасте не старше 35 лет.

Допускается отступление от данных условий для соавторов, если хотя бы один из них соответствует этим условиям.

Срок подачи заявок – ноябрь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<https://kgeu.ru/Home/Page/122?idShablonMenu=684>

**Молодежная научно-техническая школа
«Оптические методы исследования в современной науке и технике»
с элементами научной школы для молодежи**

Направление конференции:

- энергетика;
- лазеры;
- оптика;
- физика.

Информация о месте проведения и ответственной организации, контакты оргкомитета:

ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ» (г. Москва)

Тел.: +7 (495) 362-77-55

Факс: +7 (495) 362-89-38

E-mail: omfi@omfi-conf.ru

Срок проведения – ноябрь текущего года.

**50-я Международная научно-практическая конференция
с элементами научной школы «Фёдоровские чтения»**

Направления конференции:

- электроэнергетика и электротехника;
- энергетика и экономика предприятий;
- экономика и менеджмент.

Материалы мероприятия индексируются в базе РИНЦ.

**Информация о месте проведения и ответственной организации,
контакты оргкомитета:**

ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ» (г. Москва)

Тел.: +7 (495) 362-73-86

E-mail: fedchten@yandex.ru, MatiuninaYV@mpei.ru

Срок проведения – ноябрь текущего года.

**28-я Международная конференция
«Электромагнитное поле и материалы»
(фундаментальные физические исследования)**

Направления конференции:

- астрономия, космос, атмосфера;
- материаловедение;
- новые технологии;
- оборудование;
- физика;
- электроника, оптоэлектроника;
- электротехника;
- энергетика.

Материалы мероприятия индексируются в базе РИНЦ.

**Информация о месте проведения и ответственной организации,
контакты оргкомитета:**

ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ» (г. Москва)

Тел.: +7(495) 362-78-58

+7 (495) 362-77-86

+7 (985) 246-64-18

E-mail: conf-emp@yandex.ru, SerebriannikSV@mpei.ru
ButyrinPA@mpei.ru

Срок проведения – ноябрь текущего года.

**XI международная научно-техническая конференция
«Проблемы вибрации, виброналадки, вибромониторинга
и диагностики оборудования электрических станций»**

**Информация о месте проведения и ответственной организации,
контакты оргкомитета:**

ОАО «ВТИ»

Контактное лицо – Д.В. Тарадай

Официальный сайт: vti.ru

E-mail: seminar@vti.ru

Тел. +7 (495) 173-77-70 (добавочные 1626 или 2485)

Срок проведения – ноябрь текущего года.

**Всероссийская научно-практическая конференция
«Проблемы и перспективы развития электроэнергетики
и электротехники»**

Цель конференции – обмен опытом и определение современных научных направлений в области динамики развития технических и технологических решений в электроэнергетике и электротехнике. Задачи конференции: создание на базе ФГБОУ ВО «КГЭУ» площадки для интеграции усилий всех участников конференции (ученых, технологов, конструкторов и др.), а также внедрения и промышленного использования последних достижений науки и технологий на предприятиях электроэнергетической отрасли.

Участники:

- обучающиеся российских и зарубежных университетов;
- научно-педагогические работники;
- представители технических вузов, занимающихся развитием прикладных аспектов инженерных наук, отечественных и зарубежных предприятий, специализирующихся на разработке и производстве промышленного электрооборудования, систем управления и контроля.

Срок подачи заявки – декабрь текущего года.

Срок проведения – март следующего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<https://kgeu.ru/News/Item/159/10085>.

Национальная научно-практическая конференция «Приборостроение и автоматизированный электропривод в ТЭК и ЖКХ»

Цель конференции – развитие научного и творческого потенциала исследователей в различных областях промышленности. Задачи конференции: создание на базе ФГБОУ ВО «КГЭУ» площадки для представления и обсуждения новейших научных результатов исследований и практических достижений в различных областях промышленности, развитие и укрепление научных связей между ведущими вузами Российской Федерации и предприятиями топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства. За пять лет (с 2015 по 2020 гг.) в конференции приняли участие более 3 000 человек, опубликовано 2 025 докладов.

Участники:

- ученые;
- аспиранты;
- соискатели;
- студенты;
- сотрудники вузов, научных или инновационно-технологических учреждений, предприятий ЖКХ и топливно-энергетического комплекса.

Срок подачи заявки – до октября текущего года.

Срок проведения – декабрь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<https://kgeu.ru/News/Item/36/9947>

24-я Международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика»

Направления конференции:

- машиностроение, машины и механизмы;
- энергетика.

Материалы мероприятия индексируются в базе РИНЦ.

**Информация о месте проведения и ответственной организации,
контакты оргкомитета:**

НИУ «МЭИ» (г. Москва)

Тел./факс: +7 (495) 362-71-17

+7 (495) 362-75-79

E-mail: 6223726@mail.ru, ggm@mpei.ru

Срок проведения – декабрь текущего года.

4-я Международная научно-практическая конференция «Управление качеством электрической энергии»

Направления конференции:

- энергетика;
- электротехника;
- информационные технологии;
- статистика;
- образование;
- безопасность.

Материалы мероприятия индексируются в базе РИНЦ.

**Информация о месте проведения и ответственной организации,
контакты оргкомитета:**

ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ» (г. Москва)

Тел.: +7 (495) 362-70-96

E-mail: conference@icpqm.org

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<http://icpqm.org>

Срок проведения – декабрь текущего года.

III международная научно-техническая конференция «Диагностика и ресурс металла теплосилового оборудования электростанций»

**Информация о месте проведения и ответственной организации,
контакты оргкомитета:**

ОАО «ВТИ»

Контактное лицо – А.В. Пчелинцев

Официальный сайт: vti.ru

E-mail: seminar@vti.ru

Тел. +7 (495) 173-77-70 (добавочные 1626 или 2485)

Срок проведения – декабрь текущего года.

ФОРСАЙТ-СЕССИЯ

Форсайт-сессия молодых специалистов «Перспективы цифровизации в энергетике»

ОАО «ВТИ» – всероссийское отраслевое научно-исследовательское и инжиниринговое предприятие, разрабатывающее и реализующее проекты по техническому перевооружению предприятий теплоэнергетики, обладающее современной экспериментально-технической базой, высококвалифицированным персоналом и всеми необходимыми компетенциями для решения самого широкого спектра профессиональных задач.

Информация о месте проведения и ответственной организации, контакты оргкомитета:

ОАО «ВТИ»

Контактное лицо – Е.В. Швеньк

Официальный сайт: vti.ru

E-mail: seminar@vti.ru

Тел.: +7 (495) 173-77-70 (добавочные 1626 или 2485)

Срок проведения – февраль текущего года.

ВЫСТАВКИ

China International Fair for trade in Services (CIFTIS)

Выставка охватывает 12 секторов торговли услугами, определяемых ВТО: деловые услуги, услуги связи, строительные и инженерные услуги, услуги по распределению, образовательные услуги, экологические услуги, финансовые услуги, здравоохранение и социальные услуги, туризм и путешествия, организация отдыха и развлечений, культуры и спорта, транспортные услуги.

Цель пятидневного события – содействие развитию торговли в секторе обслуживания, продвижение новейших технологий в сферу торговли услугами, привлечение ведущих дистрибьюторов и поставщиков услуг, трейдеров и лидеров отрасли со всего мира для обмена своим опытом с участниками.

Оператор – Ассоциация «ИННОКАМ».

Срок проведения – сентябрь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<https://en.ciftis.org/>

Ежегодная национальная выставка «ВУЗПРОМЭКСПО»

Ежегодная национальная выставка «ВУЗПРОМЭКСПО» – масштабная и представительная площадка для демонстрации достижений российской науки и построения эффективных коммуникаций между научно-образовательным сообществом, государством и бизнесом. Выставка стала стартовой площадкой для сотен уникальных научных разработок, успешно внедренных в производство.

Оператор – ООО «Инконсалт К».

Срок проведения – декабрь текущего года.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<https://vuzpromexpo.ru/>

Международная специализированная выставка «Электрические сети России»

Ежегодный форум проводится с целью ознакомления с новыми устройствами в области ресурсоэффективности и энергосбережения, обмена опытом и расширения партнерских связей по научно-техническим достижениям и практическим результатам в области энергетики, пропаганды технологий, оборудования и инноваций ученых. Форум призван объединить усилия ведущих профессионалов отрасли по созданию цифровой электросетевой инфраструктуры.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

<https://expoelectroseti.ru/>

ЖИЛИЩНЫЕ ПРОГРАММЫ

Социальная ипотека

В Республике Татарстан принята и успешно реализуется с 2005 г. 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 декабря 2004 г. № 69-ЗРТ «О государственной поддержке развития жилищного строительства в Республике Татарстан».

Социальная ипотека предоставляется платежеспособным жителям республики, которые признаны нуждающимися в улучшении жилищных условий.

Участники:

- работники, занятые в сферах образования, здравоохранения, силовых структурах (в бюджетных организациях);
- люди и семьи, имеющие жилую площадь, не соответствующую принятым нормам для комфортного проживания (менее 18 м² 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 8 м² жилья;

семейная пара должна иметь постоянную регистрацию в РТ;

первоначальный взнос – от 10 до 30 % от общей стоимости жилья;

фиксированная процентная ставка – 7 % годовых.

Подробная информация размещена на сайте по адресу:

https://mail.gilfondrt.ru/private/norm_docs.php

<https://uslugi.tatarstan.ru/service/detail/9075>

Жилье горожанам

Программа «Жилье горожанам» действует с 2007 г., в рамках которой жители г. Казани могут приобрести жилье с выплатой первоначального взноса и предоставлением рассрочки на невыплаченную часть под 7 либо 11 % годовых в соответствии с постановлением Исполнительного комитета г. Казани от 5 августа 2016 г. № 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 том числе студенты) – не менее 5 лет;
- члены семьи должны иметь постоянную прописку 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 размещена на сайте по адресу:

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 декабря 2010 г. № 1050.

Для участия молодых ученых в мероприятиях Министерством утвержден приказ от 3 декабря 2018 г. № 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 работает в организации, которая находится в ведении Министерства науки и высшего образования РФ, и его общий стаж трудовой деятельности 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 размещена на сайтах по адресам:

<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 среди лидеров молодежной политики
Республики Татарстан на получение жилья по программе
социальной ипотеки в РТ**

Конкурс среди лидеров молодежной политики Республики Татарстан на получение жилья по программе социальной ипотеки в данном регионе проводится ежегодно с 2012 года и предоставляет уникальную возможность приобретения новых квартир на льготных условиях, что является сильной мотивацией для молодежных лидеров. Ежегодно выявляется 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.

Операторы:

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

Участники – 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 8 м².

Обязательное условие – 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 размещена на сайте по адресу:

https://vk.com/mol_ipoteka

ПОЛЕЗНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Совет молодых ученых и специалистов Казани (СМУС) – это добровольное общественное объединение молодых ученых и специалистов города Казани, призванное содействовать профессиональному развитию молодых исследователей, преподавателей и специалистов, накоплению опыта, самореализации, творческому росту и максимальному использованию научного потенциала молодежи. СМУС Казани оказывает содействие администрации города в формировании и реализации молодежной научной политики и представляет интересы молодых ученых на муниципальном уровне. В состав СМУС Казани входят представители 14 вузов, 3 научных организаций Казани и представитель Комитета по делам детей и молодежи Казани.

Официальный сайт: <https://kznscience.ru/>

Региональное молодежное общественное движение молодых ученых и специалистов Республики Татарстан (далее – Движение) было учреждено 14 апреля 1995 г. В настоящее время Движение является одной из крупнейших общественных организаций РТ, включая более 20 000 молодых ученых и специалистов научных и образовательных учреждений, расположенных на территории Татарстана. Руководящие органы Движения выполняют роль Совета молодых ученых и специалистов субъекта РФ.

Официальный сайт: <https://smus.tatarstan.ru/>

Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию является консультативным органом Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, образованным в целях обеспечения взаимодействия Совета по науке и образованию с общественными молодежными объединениями и организациями при рассмотрении вопросов, связанных с развитием науки и образования.

Официальный сайт: <http://youngscience.gov.ru/>

«4 Science» – сервис, представляющий информацию о грантах и конкурсах для ученых и предпринимателей, аналитические материалы и мнения экспертов о том, что происходит.

Официальный сайт: <https://4science.ru/>

«Индикатор» – информационно-сервисный портал, посвященный науке.

Официальный сайт: <https://indicator.ru/>

СОДЕРЖАНИЕ

ГРАНТЫ.....	4
КОНКУРСЫ.....	26
ПРЕМИИ	35
СТИПЕНДИИ	39
СИМПОЗИУМЫ	48
ФОРУМЫ, КРУГЛЫЙ СТОЛ.....	49
СОРЕВНОВАНИЯ	54
КОНФЕРЕНЦИИ.....	55
ФОРСАЙТ-СЕССИЯ	72
ВЫСТАВКИ.....	73
ЖИЛИЩНЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ	75
ПОЛЕЗНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ	80

Справочное издание

НАУКА. МОЛОДЕЖЬ

Справочник

Редактор *М.С. Беркутова*
Компьютерная верстка *И.В. Красновой*
Дизайн обложки *Ю.Ф. Мухаметишиной*

Подписано в печать 04.02.2021.
Формат 60×84/16. Гарнитура «Times New Roman».
Усл. печ. л. 4,76. Уч. изд. л. 2,98. Тираж 100. Заказ № 5216.

Редакционно-издательский отдел КГЭУ
420066, г. Казань, ул. Красносельская, 51