

**Победители XIV Общероссийского конкурса молодежных исследовательских проектов в области энергетики  
«Энергии Молодости-2017»**

<b>ФИО</b>	<b>Тема</b>	<b>Название Учебного Заведения</b>	<b>Город</b>
Баскаков Евгений Борисович	Поиск оптимальной конструкции тонкопленочного термоэлектрического генератора на основе SmS	Федеральное государственное учреждение «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук»	Москва
Крупенёв Дмитрий Сергеевич	Разработка методики обоснования резервирования генерирующей мощности, структуры и пропускной способности линий электропередачи интеллектуальных электроэнергетических систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук	Иркутск
Мамонтов Артем Юрьевич	Разработка системы управления режимами перемешивания и обогрева биомассы в многокамерном биогазовом реакторе непрерывной загрузки сырья	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я Горина»	Белгород

**Победители XIII Общероссийского конкурса молодежных исследовательских проектов в области энергетики  
«Энергии Молодости-2016»**

<b>ФИО</b>	<b>Тема</b>	<b>Название Учебного Заведения</b>	<b>Город</b>
Минаков Андрей Викторович	Расчетно-экспериментальное исследование способов подавления низкочастотных пульсаций давления в проточном тракте гидроагрегатов высоконапорных ГЭС	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»	Красноярск
Андреев Михаил Владимирович	Разработка программно-аппаратной платформы для всережимного моделирования в реальном времени интеллектуальных энергосистем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	Томск
Старков Иван Александрович	Практическая разработка твёрдотельного охладителя на мультикалорическом эффекте	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	Санкт-Петербург

**Победители XII Общероссийского конкурса молодежных исследовательских проектов в области энергетики  
«Энергии Молодости-2015»**

<b>ФИО</b>	<b>Тема</b>	<b>Название Учебного Заведения</b>	<b>Город</b>
Бычков Алексей Леонидович	Механохимическое получение новых видов твёрдого биотоплива из возобновляемого растительного сырья	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН	Новосибирск
Кашеев Сергей Васильевич	Авиационный рамановский лазерный сканер для поиска месторождений нефти и газа	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	Санкт-Петербург
Мацак Иван Сергеевич	Дистанционное энергоснабжение летательных аппаратов и робототехнических устройств инфракрасным излучением на Земле и в космосе	Публичное акционерное общество «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва»	Королев

**Победители XI Общероссийского конкурса молодежных исследовательских проектов в области энергетики  
«Энергии Молодости-2014»**

<b>ФИО</b>	<b>Тема</b>	<b>Название Учебного Заведения</b>	<b>Город</b>
Солнцев Дмитрий Николаевич	Прикладные экспериментальные и расчетные исследования гидродинамики теплоносителя в активной зоне реактора КЛТ-40С плавучей АЭС с целью увеличения единичной мощности Нижегородская область	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»	Нижний Новгород
Ануфриев Игорь Сергеевич	Экспериментальное исследование способа интенсификации и экологических характеристик горения жидких углеводородов в оригинальных горелочных устройствах с высокой концентрацией водяного пара	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН	Новосибирск
Титов Евгений Владимирович	Мониторинг электромагнитной обстановки на объектах электроэнергетики и создание системы защиты на основе современных информационных технологий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»	Барнаул

**Победители X Общероссийского конкурса молодежных исследовательских проектов в области энергетики  
«Энергии Молодости-2013»**

<b>ФИО</b>	<b>Тема</b>	<b>Название Учебного Заведения</b>	<b>Город</b>
Стрижак Павел Александрович	Разработка основных элементов теории энергоэффективного и безопасного зажигания мелкодисперсных угольных топлив в энергетических установках	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	Томск
Кулагин Вячеслав Александрович	Прогнозирование развития мировой энергетики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт энергетических исследований РАН	Москва
Павличенко Василий Валерьевич	Разработка генетически модифицированных быстрорастущих форм древесных растений с целью получения легко возобновляемого сырья для безотходного производства биотоплива в условиях Сибири и Дальнего Востока	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук	Иркутск

**Победители IX Общероссийского конкурса молодежных исследовательских проектов в области энергетики  
«Энергии Молодости-2012»**

<b>ФИО</b>	<b>Тема</b>	<b>Название Учебного Заведения</b>	<b>Город</b>
Абрамов Александр Валерьевич	Коррозионная стойкость конструкционных материалов в солевых и жидкометаллических теплоносителях ядерно-энергетических установок IV поколения на быстрых нейтронах, реализующих замкнутый ядерный топливный цикл	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»	Екатеринбург
Лопатин Дмитрий Сергеевич	Разработка фотоэлектрических источников тока на основе гетеропереходов халькогенид - органический полупроводник	Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет»	Краснодар
Панцырная Татьяна Викторовна	Создание основ инновационной технологии переработки и очистки техногенных выбросов, содержащих полициклические ароматические углеводороды, с использованием микроорганизмов	Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)»	Москва

**Победители VIII Общероссийского конкурса молодежных исследовательских проектов в области энергетики  
«Энергии Молодости-2011»**

<b>ФИО</b>	<b>Тема</b>	<b>Название Учебного Заведения</b>	<b>Город</b>
Морозов Андрей Владимирович	Разработка и расчетно-экспериментальное обоснование концепции реактора ВВЭР, оснащенного только пассивными системами безопасности	Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»	Обнинск
Озерова Анна Михайловна	Разработка твердофазной системы хранения водорода на основе боргидрида натрия и кобальтового катализатора	Учреждение Российской академии наук Институт катализа Сибирского отделения РАН	Новосибирск
Ершов Михаил Александрович	Разработка высокооктановых экологически чистых компонентов автомобильных бензинов на базе биобутанола, произведенного из возобновляемого растительного сырья	Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти»	Красногорск
Чернокульский Александр Владимирович	Исследование влияния климатических изменений на гелиоэнергетические ресурсы России	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН	Москва
Паутов Дмитрий Николаевич	Разработка сварочного асинхронного самовозбуждающегося генератора пониженного напряжения для ручной дуговой сварки	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тюменский государственный нефтегазовый университет»	Тюмень

Дулин Владимир Михайлович	Экспериментальное исследование возможности повышения эффективности и экологичности камер сгорания за счет управления динамикой вихревых структур в потоке	Учреждение Российской академии наук Институт теплофизики им. С.С. Куталадзе Сибирского отделения РАН	Новосибирск
---------------------------------	---	--	-------------

**Победители VII Общероссийского конкурса молодежных исследовательских проектов в области энергетики  
«Энергии Молодости-2010»**

<b>ФИО</b>	<b>Тема</b>	<b>Название Учебного Заведения</b>	<b>Город</b>
Носков Виктор Владимирович	Повышение эффективности и надежности паротурбинных установок ТЭС и АЭС за счет аэродинамического совершенствования проточных частей турбомашин	Федеральное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт»	Москва
Глазунова Евгения Витальевна	Получение водорода при микробной конверсии органического сырья с использованием современных мембранных технологий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова	Москва
Хатмуллина Кюнсылу Гумеровна	Разработка электролитов для литий-полимерных аккумуляторов, перспективных для гибридных автомобилей	Бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики РАН	Черноголовка
Большакова Александра Николаевна	Топливный элемент на основе металлополимерных нанокомпозитов для электронной аппаратуры	Федеральное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова»	Москва

Хоршев Андрей Александрович	Исследование перспектив развития теплофикации (когенерации) в России на долгосрочную перспективу	Учреждение Российской академии наук Институт энергетических исследований РАН	Москва
Голязимова Ольга Викторовна	Разработка технологии получения топливного этанола из биомассы: активация ферментативного гидролиза целлюлозы механической обработкой реагентов	Бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения РАН	Новосибирск

**Победители VI Общероссийского конкурса молодежных исследовательских проектов в области энергетики  
«Энергии Молодости-2009»**

<b>ФИО</b>	<b>Тема</b>	<b>Название Учебного Заведения</b>	<b>Город</b>
Николаев Евгений Анатольевич	Разработка конструкций энергосберегающих аппаратов для компаундирования нефтепродуктов	Федеральное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»	Уфа
Самсонов Максим Дмитриевич	Создание научно-технических основ новой технологии переработки отработавшего ядерного топлива ядерных реакторов 3 и 4 поколения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН	Москва

Шакиров Ренат Белалович	Геолого-промышленная оценка перспективности газодобычи метана угольных бассейнов и месторождений Дальнего Востока и усовершенствование технологий интенсифицированной дегазации в условиях научно-технической интеграции со странами АТР	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В. И. Ильичёва Дальневосточного отделения РАН	Владивосток
Власкин Михаил Сергеевич	Схемы перспективных теплосиловых установок алюмоводородной энергетики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур РАН	Москва
Приходько Вадим Вадимович	Разработка проекта нейтронного источника на основе открытой ловушки для управления подкритическими реакторами деления и переработки радиоактивных отходов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера Сибирского отделения РАН	Новосибирск
Запуниди Сергей Александрович	Исследование и разработка органических солнечных батарей на основе нанокompозитов полупроводникового полимера с металлокомплексами фуллеренов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова	Москва

**Победители V Общероссийского конкурса молодежных исследовательских проектов в области энергетики  
«Энергии Молодости-2008»**

<b>ФИО</b>	<b>Тема</b>	<b>Название Учебного Заведения</b>	<b>Город</b>
Лазаренко Денис Георгиевич	Автономная термоэмиссионная ядерная энергетическая установка для морских платформ	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт им. А.И.Лейпунского	Обнинск
Пуцылов Иван Александрович	Твердофазный литиевый аккумулятор	Федеральное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт»	Москва
Воронин Олег Геннадьевич	Разработка методов конверсии органических отходов в электричество через промежуточное образование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова	Москва
Медников Александр Станиславович	Математическое моделирование и комплексные исследования технологий комбинированного производства экологически чистых топлив и электроэнергии из твердого и газообразного органического топлива	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения РАН	Иркутск

Марфин Евгений Александрович	Разработка научных основ создания энергосберегающих интегрированных нанотехнологий освоения трудноизвлекаемых запасов нефти и природных битумов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Исследовательский центр проблем энергетики Казанского научного центра РАН	Казань
Бойцова Ольга Владимировна	Разработка новых технологических подходов в производстве энергосберегающих сверхпроводящих материалов II-го поколения с улучшенными функциональными свойствами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова	Москва

**Победители IV Общероссийского конкурса молодежных исследовательских проектов в области энергетики  
«Энергии Молодости-2007»**

<b>ФИО</b>	<b>Тема</b>	<b>Название Учебного Заведения</b>	<b>Город</b>
Винокуров Сергей Евгеньевич	Новые подходы к решению проблем безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН	Москва
Минтаиров Сергей Александрович	Высокоэффективные каскадные солнечные элементы нового поколения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-Технический Институт им. А.Ф. Иоффе РАН	Санкт Петербург

Кантемиров Юрий Игоревич	Разработка технологии картирования смещений земной поверхности, вызванных эксплуатацией месторождений полезных ископаемых, методом спутниковой дифференциальной радиолокационной интерферометрии	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий - Газпром вниигаз»	Ленинский р-н, п. Развилка
Григорьев Сергей Александрович	Разработка обратимого электрохимического генератора с твердым полимерным электролитом	Автономная Некоммерческая Организация «Научно-Технологический Центр Курчатовского Института»	Москва
Рыженков Артем Вячеславович	Разработка технологии существенного снижения энергозатрат на транспортировку рабочих и технологических сред ТЭК на основе модификации внутритрубных поверхностей магистралей	Федеральное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт»	Москва
Толбанова Людмила Олеговна	Разработка эффективной энергосберегающей системы аккумулирования, транспортировки, хранения и хемотермического получения энергии с использованием термитных смесей на основе нанопорошков	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	Томск

**Победители III Общероссийского конкурса молодежных исследовательских проектов в области энергетики  
«Энергии Молодости-2006»**

<b>ФИО</b>	<b>Тема</b>	<b>Название Учебного Заведения</b>	<b>Город</b>
Громов Александр Александрович	Разработка мобильных генераторов «холодного» молекулярного водорода «Водаль» на основе нанопорошков алюминия и воды	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	Томск
Корзина Юлия Евгеньевна	Разработка способов сокращения расхода реагентов и объема отходов при переработке жидких радиоактивных отходов ионообменным методом	Акционерное общество «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А. А. Бочвара»	Москва
Нецкина Ольга Владимировна	Разработка активных и стабильных катализаторов для портативных генераторов водорода	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения РАН	Новосибирск
Романов Алексей Дмитриевич	Создание производства синтетического бензина на станции	Федеральное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет»	Нижний Новгород
Снытников Павел Валерьевич	Получение водорода из метанола, диметилового эфира и этанола для питания топливных элементов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения РАН	Новосибирск

Щебетов Алексей Валерьевич	Научные основы технологий экологически безопасной добычи трудноизвлекаемых углеводородов из месторождений природных газовых гидратов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»	Москва
----------------------------------	--	--	--------

**Победители II Общероссийского конкурса молодежных исследовательских проектов в области энергетики  
«Энергии Молодости-2005»**

<b>ФИО</b>	<b>Тема</b>	<b>Название Учебного Заведения</b>	<b>Город</b>
Губанчиков Алексей Андреевич	Новая экономическая концепция добычи трудноизвлекаемых запасов углеводородов	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий - Газпром вниигаз"	Москва
Жуков Виктор Павлович	Исследование процессов горения и детонации и разработка энергоэффективной низкоэмиссионной камеры сгорания двигателей с использованием технологий плазменного инициирования и стабилизации горения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»	Москва
Окунев Алексей Григорьевич	Создание портативного автономного электрогенератора мощностью 3 кВтэ на базе топливного элемента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения РАН	Новосибирск

Казаков Александр Владимирович	Генерация водородсодержащего газа при низкотемпературной конверсии углеродсодержащих материалов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	Томск
Левин Роман Григорьевич	Разработка и исследование диагностики и алгоритмов управления положением, формой и устойчивостью плазмы для токамака ИТЭР на базе токамака Глобус-М	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-Технический Институт им. А.Ф. Иоффе РАН	Санкт Петербург
Маринченко Андрей Юрьевич	Технико-экономические оптимизационные исследования перспективных теплофикационных энергетических установок различного уровня мощности с учетом переменных условий их функционирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения РАН	Иркутск

**Победители I Общероссийского конкурса молодежных исследовательских проектов в области энергетики  
«Энергии Молодости-2004»**

<b>ФИО</b>	<b>Тема</b>	<b>Название Учебного Заведения</b>	<b>Город</b>
Безносова Диана Сергеевна	Информационно-методическое обеспечение планирования развития	Федеральное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт»	Москва
Головня Сергей	Разработка источника прямого преобразования ядерной энергии в	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки	Протвино

Николаевич	электрическую	Институт физики высоких энергий имени А.А. ЛОГУНОВА	
Дуников Дмитрий Олегович	Исследования и разработка безопасных и экологически чистых технологий и систем хранения водорода в твердофазном связанном состоянии и его очистки	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур РАН	Москва
Мыктыбеков Бахытжан	Разработка конструкции и технологии изготовления электрогенератора на базе перспективного малоразмерного газотурбинного двигателя с использованием композиционных материалов	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова»	Москва
Налевин Алексей Александрович	Теоретические и экспериментальные исследования и разработка быстродействующей измерительно-преобразовательной части микропроцессорной автоматики предотвращения нарушения устойчивости и ликвидации асинхронного режима в Единой	Открытое акционерное общество «Институт Энергосетьпроект»	Москва
Стерлягов Алексей Николаевич	Управление тепло- и массопереносом в пористых средах для энергосберегающих технологий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН	Москва

Токарев Вячеслав Вадимович	Разработка методического обеспечения для решения задач организации энергоэффективных теплогидравлических режимов работы теплоснабжающих систем на базе методов теории гидравлических цепей и современных информационных технологий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения РАН	Иркутск
----------------------------------	--	--	---------