

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

ФИО	Тема	Название Учебного Заведения	Город
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	НГТУ им. Р.Е. Алексева	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 Российской академии наук	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»:

ФИО	Тема	Название Учебного Заведения	Город
Стрижак Павел Александрович	Разработка основных элементов теории энергоэффективного и безопасного зажигания мелкодисперсных угольных топлив в энергетических установках	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	Томск
Кулагин Вячеслав	Прогнозирование развития	Федеральное	Москва

Александрович	мировой энергетики	государственное бюджетное учреждение науки Институт энергетических исследований РАН	
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»:

ФИО	Тема	Название Учебного Заведения	Город
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	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Екатеринбург
Лопатин Дмитрий Сергеевич	Разработка фотоэлектрических источников тока на основе гетеропереходов халькогенид - органический полупроводник	ФГБУ ВПО «Кубанский государственный университет»	Краснодар
Панцырная Татьяна Викторовна	Создание основ инновационной технологии переработки и очистки техногенных выбросов, содержащих полициклические ароматические углеводороды, с использованием микроорганизмов	ФГБОУ ВПО "Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)"	Москва

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

ФИО	Тема	Название Учебного Заведения	Город
Морозов Андрей Владимирович	Разработка и расчетно-экспериментальное обоснование концепции реактора ВВЭР, оснащенного только пассивными системами безопасности	ФГУП «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 СО РАН	Новосибирск
Ершов Михаил Александрович	Разработка высокооктановых экологически чистых компонентов автомобильных бензинов на базе биобутанола, произведенного из возобновляемого растительного сырья	ОАО «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти»	Красногорск
Чернокульский Александр Владимирович	Исследование влияния климатических изменений на гелиоэнергетические ресурсы России	Учреждение Российской академии наук 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»:

ФИО	Тема	Название Учебного Заведения	Город
Носков Виктор Владимирович	Повышение эффективности и надежности паротурбинных установок ТЭС и АЭС за счет аэродинамического совершенствования проточных частей турбомашин	Московский энергетический институт	Москва
Глазунова Евгения Витальевна	Получение водорода при микробной конверсии органического сырья с использованием современных мембранных технологий	МГУ им. М.В. Ломоносова биологический факультет	Москва
Хатмуллина Кюнсылу Гумеровна	Разработка электролитов для литий-полимерных аккумуляторов, перспективных для гибридных автомобилей	Учреждение Российской академии наук Институт проблем химической физики	Черноголовка
Большакова Александра Николаевна	Топливный элемент на основе металлополимерных нанокompозитов для электронной аппаратуры	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московская государственная академия тонкой химической технологии 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 (ИНЭИ РАН)	Москва
Голязимова Ольга Викторовна	Разработка технологии получения топливного этанола из биомассы: активация ферментативного гидролиза целлюлозы механической обработкой реагентов	Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН	Новосибирск

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

ФИО	Тема	Название Учебного Заведения	Город
Николаев Евгений Анатольевич	Разработка конструкций энергосберегающих аппаратов для компаундирования нефтепродуктов	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	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	Тихоокеанский океанологический институт им. В. И. Ильичева ДВО РАН	Владивосток
Власкин Михаил Сергеевич	Схемы перспективных теплосиловых установок алюмоводородной энергетики	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	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	Государственное учебно-научное учреждение Международный учебно-научно лазерный центр Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова	Москва

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

ФИО	Тема	Название Учебного Заведения	Город
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	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский энергетический институт (технический факультет)	Москва
Воронин Олег Геннадьевич	Разработка методов конверсии органических отходов в электричество через промежуточное образование	Государственное учебно-научное учреждение Химический факультет МГУ им. 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	Институт систем энергетики им. Л.А.Мелентьева СО РАН	Иркутск
Марфин Евгений Александрович	Разработка научных основ создания энергосберегающих интегрированных нанотехнологий освоения трудноизвлекаемых запасов нефти и природных битумов	Исследовательский центр проблем энергетики Казанского научного центра Российской академии наук (Академэнерго)	Казань
Бойцова Ольга Владимировна	Разработка новых технологических подходов в производстве энергосберегающих сверхпроводящих материалов II-го поколения с улучшенными функциональными свойствами	Государственное учебно-научное учреждение Факультет наук о материалах МГУ им. М.В.Ломоносова	Москва

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

ФИО	Тема	Название Учебного Заведения	Город
Винокуров Сергей Евгеньевич	Новые подходы к решению проблем безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом	Институт Геохимии и Аналитической химии им. Вернадского РАН	Москва
Минтаиров Сергей	Высокоэффективные каскадные солнечные элементы нового поколения	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	Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий ВНИИГАЗ	Ленинский р-н, п. Развилка
Григорьев Сергей Александрович	Разработка обратимого электрохимического генератора с твердым полимерным электролитом	Российский научный центр «Курчатовский институт	Москва
Рыженков Артем Вячеславович	Разработка технологии существенного снижения энергозатрат на транспортировку рабочих и технологических сред ТЭК на основе модификации внутритрубных поверхностей магистралей	ГОУВПО Московский энергетический институт (Технический Университет)	Москва
Толбанова Людмила Олеговна	Разработка эффективной энергосберегающей системы аккумулирования, транспортировки, хранения и хемотермического получения энергии с использованием термитных смесей на основе нанопорошков	ГОУ ВПО «Томский политехнический университет»	Томск

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

ФИО	Тема	Название Учебного Заведения	Город
Громов Александр Александрович	Разработка мобильных генераторов «холодного» молекулярного водорода «Водаль» на основе нанопорошков алюминия и воды	Томский политехнический университет	Томск
Корзина Юлия Евгеньевна	Разработка способов сокращения расхода реагентов и объема отходов при переработке жидких радиоактивных отходов ионообменным методом	Всероссийский научно-исследовательский институт неорганических материалов им. академика А. А. Бочвара Московская станция переработки жидких радиоактивных отходов	Москва
Нецкина Ольга Владимировна,	Разработка активных и стабильных катализаторов для портативных генераторов водорода	Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук	Новосибирск
Романов Алексей Дмитриевич	Создание производства синтетического бензина на станции	Нижегородский государственный технический университет	Нижний Новгород
Снытников Павел Валерьевич	Получение водорода из метанола, диметилового эфира и этанола для питания топливных элементов	Институт катализа им.Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук	Новосибирск
Щебетов Алексей Валерьевич	Научные основы технологий экологически безопасной добычи трудноизвлекаемых углеводородов из месторождений природных газовых гидратов	Российский Государственный Университет нефти и газа имени И.М.Губкина	Москва

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

ФИО	Тема	Название Учебного Заведения	Город
Губанчиков Алексей Андреевич	Новая экономическая концепция добычи трудноизвлекаемых запасов углеводородов	ООО «Научно исследовательский институт природных газов и газовых технологий – 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	ГОУ ВПО «Московский физико-технический институт	Москва
Окунев Алексей Григорьевич	Создание портативного автономного электрогенератора мощностью 3 кВтэ на базе топливного элемента	Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН	Новосибирск
Казakov Александр Владимирович	Генерация водородсодержащего газа при низкотемпературной конверсии углеродсодержащих материалов	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	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	Институт систем энергетики им. Л.А.Мелентьева СО РАН	Иркутск

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

ФИО	Тема	Название Учебного Заведения	Город
Безносова Д.С.	Информационно-методическое обеспечение планирования развития	ГОУВПО Московский энергетический институт (Технический университет)	Москва
Головня Сергей Николаевич	Разработка источника прямого преобразования ядерной энергии в электрическую	Институт физики высоких энергий	Протвино
Дуников Дмитрий Олегович	Исследования и разработка безопасных и экологически чистых технологий и систем хранения водорода в твердофазном связанном состоянии и его очистки	Лаборатория интенсификации тепловых процессов Института высоких температур РАН	Москва
Мыктыбеков Бахытжан Черненко	Разработка конструкции и технологии изготовления электрогенератора на базе перспективного малоразмерного газотурбинного двигателя с использованием композиционных материалов	Центральный институт Авиационного Моторостроения им. 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	ОАО «Институт Энергосетьпроект»	Москва
Стерлягов А.Н.	Управление тепло- и массопереносом в пористых средах для энергосберегающих технологий	Институт теплофизики СО РАН	Москва
Токарев В.В.	Разработка методического обеспечения для решения задач организации энергоэффективных теплогидравлических режимов работы теплоснабжающих систем на базе методов теории гидравлических цепей и современных информационных технологий	Институт систем энергетики им. Л.А.Мелентьева СО РАН	Иркутск