

ПОБЕДИТЕЛИ
Всероссийского конкурса «Новая идея» на лучшую
научно-техническую разработку среди молодежи предприятий
и организаций топливно-энергетического комплекса

Место	Наименование конкурсной работы	Организация	ФИО участника
секция «Геология и разработка месторождений, бурение»			
I	Совершенствование техники и технологии термогазового воздействия на залежи баженовской свиты.	ОАО «РИТЭК»	Ахмадейшин Ильдар Анварович Филенко Денис Геннадьевич Щеколдин Константин Александрович
II	Интеллектуальные системы заканчивания скважин для увеличения эффективности выработки контактных запасов	ОАО «Варьёганнефтегаз» НК «Роснефть»	Кувакина Мария Сергеевна
III	Внедрение системы КППР по обслуживанию оборудования, инструмента и подъемных агрегатов в бригадах ТКРС	ОАО «Самотлорнефтегаз»	Ширинов Эльшад Мансим оглы
секция «Добыча и подготовка нефти, газа и газового конденсата»			
I	Разработка и применение насоса с пакетной схемой сборки ступеней	ЦБПО ЭПУ ОАО «Сургутнефтегаз», конструкторский отдел	Егоров Вячеслав Владимирович
	Комплексный подход к защите оборудования от коррозии	ОАО «Томскнефть» ВНК	Зайцев Артем Юрьевич
II	Использование попутного нефтяного газа в качестве метода увеличения нефтеотдачи пласта Самотлорского месторождения	ОАО «Самотлорнефтегаз»	Бимашова Асель Бахитчановна
III	Устройство для подвески подземного трубопровода на посадочных грунтах	ЗАО «Ванкорнефть», Управление эксплуатации трубопроводов	Белькова Александра Сергеевна
секция «Переработка нефти, газа и газового конденсата»			
I	Основные концепции развития и внедрения GTL-технологии в России	ООО «ЛУКОЙЛ- Нижегородниинепфтепроект»	Строкин Алексей Владимирович
II	Исследование и разработка технологий получения новых нефтяных и гибридных связующих из сырьевых компонентов ОАО «АНХК» НК Роснефть	ОАО «АНХК», НПЗ	Горохов Александр Павлович
III	Внедрение установки по производству модифицированного битума для применения его в строительстве дорожного полотна с повышенным сроком службы.	ОАО «Сызранский нефтеперерабатывающий завод»	Кудашев Максим Юрьевич

секция «Информационные технологии»

I	Минимизация интегрированной стоимости строительства линейных и площадных объектов инфраструктуры месторождения на основе карт желательности	ООО "РН-УфаниПИнефть"	Раянова Юлия Рифатовна
II	Визуализация результатов площадной сейсморазведки в трехмерном пространстве с помощью web-технологий	ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть»	Ходяев Артем Викторович Редько Павел Юрьевич
	Интернет-телеканал нефтегазовой отрасли NEFTEGAZ.TV	NEFTEGAZ.TV	Берестов Сергей Юрьевич
III	Инновационный подход к выбору скважин кандидатов для проведения геолого-технических мероприятий, разработка экспресс-метода выбора скважин кандидатов для проведения геолого-технических мероприятий	ПУ «СургутАСУнефть» ОАО «Сургутнефтегаз»	Сапсалева Евгений Васильевич

секция «Роботы. 3D-проектирование. 3D-печать»

I	Разработка беспилотного авиационного комплекса для мониторинга протяженных гражданских объектов и организация его производства.	ООО «ИДС Технологии»	Ямалиев Руслан Рафаилович Завьялов Роман Алексеевич Федорова Екатерина Андреевна Абдулин Арсен Ашарович
II	«Использование беспилотных летательных аппаратов для обследования территорий, попадающих под затопление водохранилищами перспективных ГЭС»	ОАО «Ленгидропроект»	Чайка Алексей Михайлович
III	Использование данных наземного лазерного сканирования при проведении инженерных изысканий для 3D-проектирования на площадных объектах нефтяных месторождений	ООО «НК «Роснефть» – НТЦ»	Антоненко Михаил Викторович

секция «Трубопроводный транспорт, транспортировка жидких и газообразных углеводородов»

I	Контроль структурного состояния трубных сталей методом акустических структурных шумов.	ОАО «Белкамнефть»	Дедов Артем Игоревич
II	Предотвращение аварийных разливов нефти и нефтепродуктов при порывах трубопроводов на переходах через водные преграды и в пойменной зоне водных объектов»	ОАО «Томскнефть» ВНК/ЦТОРТиЛПА№2	Тюлькин Линар Халилович
III	«Разработка и внедрение инновационной нано технологии герметизации полости трубопровода без остановки перекачки с рабочими элементами из нитинола – интеллектуального сплава памяти»	ОАО «Самаранефтегаз»	Фролов Дмитрий Александрович Бельснер Михаил Вильгельмович Винокуров Александр Львович

секция «Экономика и управление»

I	Использование древовидных карт для обучения персонала и повышения технологической культуры предприятия	ОАО «Сургутнефтегаз»,	Шамсиева Юлия Миратовна
II	«Системный подход в управлении производственным коллективом как фактор формирования его профессиональной компетентности»	ЗАО Ульяновскнефтепродукт	Кириллов Илья Андреевич
III	Центр социальной и кадровой информации «ВАНКОР»	ЗАО «Ванкорнефть»	Белькова Александра Сергеевна Подоляк Анастасия Сергеевна
	Учет личного вклада работника в инновационный процесс в прогрессивных формах организации и стимулирования труда	ООО «ЛУКОЙЛ-Черноземьнефтепродукт»	Горковский Александр Александрович
	Создание методических указаний для применения налоговых и экспортных льгот в целях стимулирования извлечения «нерентабельных» запасов	ЗАО «Ванкорнефть»	Дерюга Василий Сергеевич Сахно Антон Владимирович

секция «Экология»			
I	«Экологически уязвимые территории острова Сахалин. Возможность применения ГИС-MapInfo для снижения и предотвращения техногенного воздействия на окружающую среду»	ООО «РН-СахалинНИПИморнефть»	Забара Алина Игоревна
II	Исследование области сокращения парниковых выбросов с разработкой системы управления технологическими потерями газа	ОАО «Севернефтегазпром»	Касьяненко Андрей Александрович
	Сокращение эмиссии диоксида серы от действующих объектов ООО «Лукойл-Нижегороднефтеоргсинтез».	ООО «Лукойл-Нижегороднефтеоргсинтез»	Голубев Иван Юрьевич Макаров Сергей Юрьевич Якупов Шамиль Ильмирович
III	Создание замкнутого водооборотного цикла на установке замедленного коксования 21-10/3М ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» с целью минимизации потребления оборотной воды	ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»	Исмаков Арсен Исрафилевич Морозов Максим Сергеевич Фоминых Александр Николаевич
секция «Энергетика»			
I	Некоторые пути повышения инвестиционной привлекательности Эвенкийской ГЭС при использовании ее энергоотдачи в европейской части России.	ФГБОУВПО «НИУ «МЭИ»	Волков Дмитрий Михайлович
II	Интеграция распределительного устройства подстанции в присоединенную к ней электрическую сеть	Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»	Юриков Ярослав Игоревич
III	Измерение токов утечки ОПН под рабочим напряжением	ООО «Энергонефть Томск»	Бусыгин Степан Анатольевич
	Оптимизация параметров защит синхронных машин большой мощности при возмущениях в электрической сети.	ООО "КИНЕФ"	Кудрявцев Александр Валерьевич
	Реконструкция водоподготовительной установки Владимирской ТЭЦ-2	Владимирский филиал ОАО «ТГК-6»	Туркова Наталья Дмитриевна

секция «Энергосбережение и энергоэффективность»

I	Установка детандер – генератора (ДГА) модификации ГТРУ-4-1,2/0,2 вместо дросселированная природного газа на ГРП	СП Комсомольская ТЭЦ-3 филиала «Хабаровская генерация» ОАО «ДГК»	Титов Александр Анатольевич
	Использование паровой турбины с противодавлением вместо РУ и РОУ в ОАО «АНХК»	ОАО «Ангарская нефтехимическая компания»	Лапердин Павел Николаевич
II	«Повышение энергетической эффективности подготовки нефти за счет использования утилизаторов тепла ГПЭС»	НГДУ «Сургутнефть» ОАО «Сургутнефтегаз»	Ямилов Ринат Альбертович
	«Перспективы применения тепловой изоляции из жидкокерамических материалов»	ОАО «Томскнефть» ВНК	Рудов Юрий Геннадьевич
III	Система контроля эффективности работы теплоэнергетического оборудования посредством применения экспертной системы «Thermal control»	ООО «Газпром трансгаз Томск»	Коньков Никита Сергеевич
	Перспективы строительства нефтеперерабатывающих заводов на автономных месторождениях нефти и газа ООО «РН-Уватнефтегаз» для обеспечения дизельным топливом объектов генерации электроэнергии	ООО «РН-Уватнефтегаз»	Ильин Андрей Владимирович

секция «АСУ ТП и метрология»

I	Применение интегрированной SCADA-системы TRACE MODE 6 для разработки компьютерных динамических имитационных тренажеров	ОАО «Сызранский нефтеперерабатывающий завод», НК Роснефть	Булкаева Елена Анатольевна
II	Организация метрологического обеспечения измерений в системах телеметрического обеспечения измерений в системах телеметрического контроля, установленных на пунктах редуцирования газа»	Государственное унитарное предприятие газового хозяйства Московской области (ГУП МО «Мособлгаз»)	Барановский Владимир Владимирович
III	Внедрение автоматизированной системы производственного учета. Модель резервуарного парка	ОАО «НК НПЗ» (г. Новокуйбышевск)	Труфанов Юрий Сергеевич

секция «Угольное машиностроение»			
I	Проектирование и производство новых конструктивных исполнений ковшей с целью импортозамещения	Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске	Животягин Илья Андреевич Пудов Евгений Юрьевич
II	Разработка стенда для исследования технико-экономических характеристик шнека очистного комбайна	Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске	Григорьев Алексей Анатольевич
секция «Проблемы безопасности в ТЭК»			
I	Внедрение проекта проведения интерактивных инструктажей на предприятии ООО«РН-Уватнефтегаз».	ООО «РН-Уватнефтегаз»	Рудык Оливия Олеговна
II	Внедрение современного метода обучения персонала по промышленной безопасности и охране труда.	ООО «РН-Юганскнефтегаз»	Копылов Антон Сергеевич Парфенова Ксения Александровна