

**Список победителей  
Всероссийского конкурса «Новая идея» на лучшую научно-техническую разработку среди молодежи  
организаций топливно-энергетического комплекса  
2019 года**

<b>№ п/п</b>	<b>Секция</b>	<b>Номинация</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Наименование работы</b>	<b>Организация</b>
1.	<b>Геология и геофизика нефтяных, газовых и угольных месторождений</b>	<b>Лучшая инновационная идея</b>	Тарасов Артем Евгеньевич, Лиджиев Вадим Анатольевич, Самойленко Иван Юрьевич	Повышение достоверности геологической модели со сложной разломной тектоникой на основе данных сейсморазведки при горизонтальном бурении	Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть» в г. Волгограде
2.			Хисамутдинова Айсылу Ильдаровна	Уточнение строения и нефтегазоносности доюрского комплекса в пределах центральной и северной частей Фроловской мегавпадины Западной Сибири на основе сейсмических данных	ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»
3.		<b>Лучший инновационный проект</b>	Курбанов Хайдарали Нуралиевич	Поликатионные буровые растворы для строительства скважин в глинистых отложениях	ПАО «Варьеганнефтегаз» (ПАО «НК «Роснефть»)
4.	<b>Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и угольных месторождений</b>	<b>Лучшая инновационная идея</b>	Промзелев Иван Олегович	PVT-лаборатория на чипе	ООО «Газпромнефть НТЦ»
5.			Минабутдинов Ринат Дамирович	Установка для подъема жидкости на основе нитей из синтетического полиамида	ПАО «Татнефть» имени В.Д. Шашина

6.		<b>Лучший инновационный проект</b>	Салимгареев Ильнур Закуанович, Абдуллин Азат Фаритович	Разработка технологий и конструкций автономных малогабаритных установок раннего предварительного сброса воды	ООО «РН-Пурнефтегаз» (ПАО «НК «Роснефть»)
7.			Лушников Александр Валерьевич, Наседкин Илья Геннадьевич, Евдокимов Денис Константинович	Комплексный подход к организации работы, направленный на повышение эффективности эксплуатации механизированного фонда скважин	ОАО «Удмуртнефть» (ПАО «НК «Роснефть»)
8.		<b>Лучший инновационный продукт</b>	Ивко Анастасия Геннадиевна	Разработка рецептуры смазочной добавки «НЕФТЕНОЛ-СДИ» для буровых растворов на водной основе для месторождений Западной Сибири	ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»
9.	<b>Добыча и подготовка углеводородного сырья на разрабатываемых месторождениях</b>	<b>Лучшая инновационная идея</b>	Султыгов Манас Мочхаевич, Татриев Хаваж Темирханович	Беструбная штанговая насосная установка	АО «Самотлорнефтегаз» (ПАО «НК «Роснефть»)
10.		<b>Лучший инновационный проект</b>	Захаров Антон Алексеевич	Применение универсальной гидромеханической насадки при производстве работ по ликвидации гидратно-парафиновых пробок в НКТ	АО «Оренбургнефть» (ПАО «НК «Роснефть»)
11.			Мороз Александр Сергеевич	Внедрение установки предварительного сброса воды на пункте подготовки и сбора нефти "Ярега"	ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», НШПП «Яреганефть»

12.		<b>Лучший инновационный продукт</b>	Светкин Андрей Вячеславович	Поиск, подбор и применение перспективных технологий подготовки газа	ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга»
13.	<b>Переработка углеводородов, углехимия, нефтегазохимия</b>	<b>Лучшая инновационная идея</b>	Попов Алексей Игоревич	Производство белых масел из непревращенного остатка Гидрокрекинга	ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»
14.			Еремин Павел Викторович, Бондаренко Нина Николаевна	Модификация каталитической системы для селективной димеризации этилена магнийорганическим соединением	ООО «Ставролен» (ПАО «ЛУКОЙЛ»)
15.		<b>Лучший инновационный проект</b>	Шарова Екатерина Владимировна, Ахметов Руслан Вилевич, Нечаев Вячеслав Константинович	Разработка композиции гидравлических жидкостей с улучшенными низкотемпературными характеристиками на основе сырья гидрогенизационных процессов	ООО «РН-Смазочные материалы» (ПАО «НК «Роснефть»)
16.			Моршанская Юлия Александровна	Разработка всесезонных гидравлических масел уровня HVLP	АО «Средневолжский НИИ по нефтепереработке» (ПАО «НК»Роснефть»)
17.		<b>Лучший инновационный продукт</b>	Иванов Павел Сергеевич	Методы снижения содержания общей серы в товарном МТБЭ	ПАО «Славнефть-ЯНОС»
18.		<b>Проектирование, строительство, эксплуатация энергетических</b>	<b>Лучшая инновационная идея</b>	Ишков Алексей Андреевич, Аникин Геннадий Владимирович	Исследование двухфазных потоков диоксида углерода при функционировании горизонтальных испарительных систем, применяемых

	<b>объектов</b>			для сохранения грунтов оснований в мерзлом состоянии при эксплуатации на них объектов с положительной температурой	
19.		<b>Лучший инновационный проект</b>	Дедоша Анастасия Олеговна, Катин Леонид Владимирович	Автоматизация процесса проектирования фундаментов на естественном основании	АО «Самаранефтехимпроект» (ПАО «НК «Роснефть»)
20.	<b>Логистика, трейдинг, материально-техническое обеспечение</b>	<b>Лучшая инновационная идея</b>	Кудряшов Роман Игоревич, Шинкаренко Алена Максимовна	Малотоннажное производство метанола из природного газа в условиях Крайнего Севера	ООО «РН-Пурнефтегаз» (ПАО «НК «Роснефть»)
21.		<b>Лучший инновационный проект</b>	Самойленко Нелли Рамисовна	Оптимизация затрат на ремонт подвижного состава за счет изменения оперативного учета	ООО «ЛУКОЙЛ-Транс»
22.	<b>Машины и оборудование нефтяной, газовой и угольной промышленности</b>	<b>Лучшая инновационная идея</b>	Павлова Прасковья Леонидовна	Разработка скважинного термоэлектрического экранного модуля для управления тепловыми процессами внутри нефтяных и газовых скважин	ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» Институт нефти и газа
23.		<b>Лучший инновационный проект</b>	Винокуров Олег Владимирович	Изменение конструкции бокового ствола с целью сокращения цикла освоения, уменьшения загрязнения скважины	УКРСиПНП ПАО «Сургутнефтегаз»
24.		<b>Лучший инновационный продукт</b>	Гречкань Иван Владимирович	Модернизация электроники модуля пульсатора для уменьшения количества отказов телеметрической системы	УКРСиПНП ПАО «Сургутнефтегаз»

25.	<b>Проблемы безопасности топливно-энергетического комплекса</b>	<b>Лучшая инновационная идея</b>	Чернов Александр Алексеевич	Закономерности образования зоны гидроэрозионного разрушения внутренней поверхности отводов трубопроводов в процессе эксплуатации	АО «Томскнефть» ВНК (ПАО «НК «Роснефть»)
26.		<b>Лучший инновационный проект</b>	Файзуллин Булат Саяфетдинович, Смаков Ильдар Салаватович, Богатырь Антон Владимирович	Совершенствование нормативной базы и разработка способов цифровой диагностики, основанной на принципе фазовых переходов металл-диэлектрик, отбраковки и ремонта стальных газопроводов, технологических трубопроводов компрессорных станций, газопроводов подземных хранилищ газа с дефектами геометрии шва и тела трубы с целью безопасной эксплуатации объектов газотранспортной системы с вышеупомянутыми дефектами	ООО «ГАЗПРОМ ПХГ» (ПАО «Газпром»)
27.		<b>Лучший инновационный продукт Специальный приз Ассоциации «ЭРА России»</b>	Лукин Евгений Владимирович	Специальные средства подмащивания для подъема на опоры ВЛ 0,4кВ	ПО «Златоустовские электрические сети» Филиал ОАО «МРСК Урала»-«Челябэнерго»
28.	<b>Экология, охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов</b>	<b>Лучшая инновационная идея</b>	Швецов Александр Анатольевич	Глубокая утилизация тепла дымовых газов	АО «Ачинский нефтеперерабатывающий завод ВНК» (ПАО «НК «Роснефть»)
29.		<b>Лучший инновационный проект</b>	Стрелкова Анастасия Владимировна	Разработка термического способа обезвреживания оксидов азота с применением активных углей	ООО «СамараНИПИнефть»

30.	<b>АСУ ТП и метрология</b>	<b>Лучшая инновационная идея</b>	Максимов Юрий Сергеевич	Система температурного контроля теплоспутников	ООО «Стрежевской нефтеперерабатывающий завод»
31.		<b>Лучший инновационный проект</b>	Кристаллов Сергей Анатольевич	Разработка мобильного расходомера газа со счетчиком для учета поверочных газовых смесей в ПАО «Сургутнефтегаз»	ПАО «Сургутнефтегаз»
32.	<b>Электроэнергетика, теплоэнергетика</b>	<b>Лучшая инновационная идея</b>	Тыщук Артем Дмитриевич	Разработка системы интеллектуального распознавания дефектов и оценки технического состояния ЛЭП 6(10) кВ	Филиал АО «ДРСК» - «Приморские электрические сети»
33.			Санько Алексей Эдуардович	Исследование возможности регулирования напряжения в узлах нагрузки при помощи искусственно созданных уравнивающих токов в параллельно работающих трансформаторов	Филиал ПАО «МРСК Северо-Запада» «Комиэнерго»
34.		<b>Лучший инновационный проект</b>	Загородний Игорь Владимирович	Система технической диагностики процессов шлакования и загрязнения поверхностей нагрева пылеугольных энергетических паровых котлов	ООО «СГК», АО «Красноярская ТЭЦ-1»
35.			Разуваев Николай Валерьевич, Секунов Вадим Вячеславович	Модернизация ДЗШ, поэлементной и дуговой защиты IV-V секций ГРУ 10 кВ ТЭЦ-11	ТЭЦ-11 – филиал ПАО «Мосэнерго»
36.	<b>Энергосбережение и энергоэффективность</b>	<b>Лучшая инновационная идея</b>	Горбачев Дмитрий Олегович	Повышение энергоэффективности ТЭС с применением абсорбционного теплового насоса	ООО «СИБУР Тобольск»

37.			Абрамов Антон Владимирович, Бразгин Василий Сергеевич	Повышение энергоэффективности подстанций	Филиал АО «Тюменьэнерго» Урайские электрические сети
38.		<b>Лучший инновационный проект</b>	Коробейников Антон Вадимович	Анализ вариантов снижения потребления ТЭР на установке каталитического риформинга Л-35-11/1000	ОАО «ВНИПИнефть» (ПАО «НК «Роснефть»)
39.	Новиков Вячеслав Викторович, Новосёлова Маргарита Валерьевна, Потапов Сергей Анатольевич		Интеллектуальные технологии в управлении распределительной сетью 10/0,4 кВ изолированных энергоузлов	АО «Сибирско-Уральская энергетическая компания»	
40.	Шуманская Елена Владимировна		Повышение энергоэффективности работы аппаратов «Хитер-Тритер»	ПАО «Сургутнефтегаз», «СургутНИПИнефть»	
41.	<b>Менеджмент и экономика</b>		<b>Лучшая инновационная идея</b>	Халидов Ибрагим Арбиевич	Предложения по организации ликвидационного фонда в России
42.		<b>Лучший инновационный проект</b>	Галлямов Азат Магсумович	Применение современных технологий в процессе подбора и подготовки персонала	ПАО «Сургутнефтегаз»
43.	<b>Информационные технологии и 3D проектирование</b>	<b>Лучшая инновационная идея</b>	Ляшенко Алексей Иванович, Болотов Антон Евгеньевич	Система информационной поддержки оперативного персонала ТЭЦ с применением VR/AR-технологий	ООО «ИТ ПЛЮС» (ПАО «Т ПЛЮС»)

44.		<b>Лучший инновационный проект</b>	Шереметьева Виктория Павловна	Мобильная ГИСП АО "Томскнефть" ВНК - новое направление развития системы управления производственными процессами	АО «Томскнефть» ВНК (ПАО «НК Роснефть»)
45.			Алексеева Анастасия Михайловна, Котежеков Виктор Сергеевич	ЭРА:ГРАД: Автоматизированная обработка гидродинамических исследований	ООО «Газпромнефть НТЦ» (ПАО «Газпром нефть»)
46.		<b>Лучший инновационный продукт</b>	Шубина Ольга Васильевна, Романова Любовь Николаевна, Терентьева Ольга Викторовна	Т-МОБИС. Автоматизация электронного документооборота при работе с потребителями тепловой энергии	ООО «СГК», Филиал АО «Кузбассэнерго» – «Кемеровская теплосетевая компания»
47.	<b>Номинация «Тебя узнает ТЭК»</b>	Постникова Мария Сергеевна, Куроптев Денис Борисович		Исследование эффективности ультрасверхвысокотемпературных паропаровых циклов А.Е. Зарянкина	ФГБОУ ВО «НИУ «Московский энергетический институт»
48.		Шабалова Софья Игоревна, Суслина Наталья Алексеевна		Профилирование проточной части регулирующего клапана паровой турбины мощностью до 200 МВт	ФГБОУ ВО «НИУ «Московский энергетический институт»
49.		Зонов Алексей Сергеевич		Разработка рекомендаций по применению инструментов конечно-элементного анализа при проектировании энергетического оборудования	ФГБОУ ВО «НИУ «Московский энергетический институт»