

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

**2018 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>АСУ ТП и метрология</b>	Лучший инновационный продукт	Ворфоломеев Андрей Петрович	Диагностический комплекс системы противозатаскивателя буровой установки	ПАО «Сургутнефтегаз»
2.		Лучший инновационный проект	Долинюк Валерия Евгеньевна, Носов Сергей Алексеевич	Новый шаг к полной интеллектуализации скважин, оснащенных УЭЦН	АО «Самаранефтегаз» ПАО «НК «Роснефть»
3.		Лучшая инновационная идея	Алюшев Рамиль Раисович	Оффлайн система оптимизации смешения нефтепродуктов	АО «Сызранский нефтеперерабатывающий завод» ПАО «НК «Роснефть»
4.	<b>Добыча и подготовка углеводородного сырья на разрабатываемых месторождениях</b>	Лучший инновационный продукт	Пастухова Екатерина Олеговна	Замена метода А на метод В при определении хлорорганических соединений в товарной нефти по ГОСТ 52247-2004	АО «Томскнефть» ВНК ПАО «НК «Роснефть»
5.			Зубин Иван Андреевич	Применение метода без компрессорного газлифта в условиях Ванкорского кластера	ООО «РН-Ванкор» ПАО «НК «Роснефть»
6.			Дворецкас Руслан Вальдасович, Дворецкас Ромас Вальдасович	Устройство для разжижения и очистки резервуаров и подземных емкостей от остатков нефтепродуктов	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»
7.		Лучший инновационный проект	Фомичев Владимир Евгеньевич	Комплексный подход к решению вопросов реконструкции скважин ПАО «НК «Роснефть»	ПАО «Оренбургнефть» ПАО «НК «Роснефть»
8.	Тимеркаев Азат Альбертович		Внедрение GTL – технологий для производства метанола из природного газа для месторождений Большехетской	ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»	

№ п/п	Секция	Номинация	Ф.И.О.	Наименование работы	Организация
				впадины	
9.			Вольская Инга Александровна, Носов Сергей Алексеевич, Гиляев Геннадий Ганиевич	Сокращение удельных затрат в нефтегазодобыче за счёт инновационных технологий	АО «Самаранефтегаз» ПАО «НК «Роснефть»
10.		Лучшая инновационная идея	Кокорина Ксения Александровна, Макеев Андрей Александрович	Повышение эффективности технологий и методов борьбы с солеотложениями при эксплуатации скважин	ПАО «Сургутнефтегаз»
11.	<b>Информационные технологии и 3D-проектирование</b>	Лучший инновационный проект	Комаров Александр Викторович	Распознавание образов в видеопотоке как инновационный подход к анализу данных»	ПАО «Сургутнефтегаз»
12.			Добаев Александр Заурбекович	Система поддержки принятия решения оператора АИИСКУЭ бытового сектора	ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»
13.			Исмагилов Нияз Салаватович	Инструмент геологического моделирования коллекторских свойств нефтяных месторождений на основе спектральной теории	ООО «Газпромнефть НТЦ» ПАО «ГАЗПРОМ НЕФТЬ»
14.			Лучшая инновационная идея	Добров Станислав Алексеевич, Шаймарданов Руслан Рустамович	Система расчёта отклонений реактивной мощности, напряжения на Нижнекамской ТЭЦ (ПТК-1)
15.	<b>Машины и оборудование нефтяной, газовой и угольной</b>	Лучший инновационный продукт	Вдовина Евгения Юрьевна, Дорохов Дмитрий Федорович	Инновационная система противоаварийной защиты и диагностики станка-качалки	АО «Белкамнефть» им. А.А. Волкова ООО НПП «ТИК»

№ п/п	Секция	Номинация	Ф.И.О.	Наименование работы	Организация
16.	<b>промышленности</b>	Лучший инновационный проект	Пашков Александр Владимирович	Снижение энергозатрат путем изменения рабочих параметров насоса Н-21 и исключением из технологической схемы насосов Н-5;Н-5А	ООО «КИНЕФ»
17.		Лучшая инновационная идея	Грогуленко Владимир Викторович	Металлополимерные колтюбинговые трубы для нефтяной и газовой промышленности	ООО «ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани»
18.	<b>Менеджмент и экономика</b>	Лучший инновационный продукт	Бутаев Иван Вячеславович	Оптимизация процессов бурения	ПАО «Оренбургнефть» ПАО «НК «Роснефть»
19.		Лучший инновационный проект	Садиков Ильшат Флоритович	Информационный портал молодого специалиста – площадка для взаимодействия, развития, создания и управления знаниями компании	ПАО «Сургутнефтегаз»
20.		Лучшая инновационная идея	Мустафина Юлия Эдуардовна	Мониторинг рынка депрессорно-диспергирующих присадок, применение данных присадок на АО «АНПЗ ВНК» с целью получения ДТ-А	АО «Ачинский НПЗ ВНК» ПАО «НК «Роснефть»
21.	<b>Логистика, трейдинг, материально-техническое обеспечение</b>	Лучшая инновационная идея	Мусонова Валентина Леонидовна	Снижение затрат на оформление порожних вагонов железнодорожным транспортом	ООО «ЛУКОЙЛ-Транс»
22.	<b>Переработка углеводородов, углекислоты, нефтегазохимия</b>	Лучший инновационный продукт	Рябов Денис Александрович	Использование рабочей жидкости ВСС установки ЭЛОУ-АВТ 6 в схеме секции Висбрекинга	ПАО «Саратовский нефтеперерабатывающий завод» ПАО «НК «Роснефть»
23.		Лучший инновационный проект	Алексамян Давид Робертович	Синтез многофункциональных присадок для дизельного топлива на основе симметричного триамина	АО «ТАНЕКО» ПАО «ТАТНЕФТЬ»

№ п/п	Секция	Номинация	Ф.И.О.	Наименование работы	Организация
24.		Лучшая инновационная идея	Ушаков Константин Юрьевич	Получение ценных химических продуктов из низкометаморфизованных кузбасских углей	ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»
25.	<b>Геология и геофизика нефтяных, газовых и угольных месторождений</b>	Лучший инновационный продукт	Вдовин Максим Алексеевич	Мультискважинное ретроспективное тестирование, как инновационный метод гидродинамических исследований	ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»
26.		Лучший инновационный проект	Миропольцев Константин Федорович	Оценка качества флюидоупоров в карбонатном комплексе верхнего девона Оренбургской области	ООО «Тюменский нефтяной научный центр» ПАО «НК «Роснефть»
27.			Рагозин Артемий Александрович	Технология циклической закачки углекислого газа как перспективный метод интенсификации работы скважин Харьягинского месторождения	ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»
28.		Лучшая инновационная идея	Чикина Мария Игоревна, Шевнина Юлия Андреевна	Альтернативный источник природного газа и перспективы его освоения	ООО «Тюменский нефтяной научный центр» ПАО «НК «Роснефть»
29.			Плюснин Алексей Владимирович	Применение комплексирования геолого-геофизической информации для уточнения геологического строения и прогноза качества коллекторов на примере месторождения в Восточной Сибири	ООО «Тюменский нефтяной научный центр» ПАО «НК «Роснефть»
30.	<b>Проблемы безопасности топливно-энергетического комплекса</b>	Лучший инновационный продукт	Щербаков Роман Александрович	Приспособление для тампонирования аварийных скважин ПТ-400 (повышение эффективности ликвидации пропусков при ГНВП)	ООО «РН-Краснодарнефтегаз» ПАО «НК «Роснефть»

№ п/п	Секция	Номинация	Ф.И.О.	Наименование работы	Организация
31.		Лучшая инновационная идея	Рогов Василий Васильевич	Обеспечение технологической безопасности трубопроводов морских нефтеотгрузочных терминалов от чрезмерно высоких давлений	ООО «Варандейский терминал»
32.	<b>Проектирование, строительство, эксплуатация энергетических объектов</b>	Лучший инновационный проект	Веретенников Андрей Александрович	Реализация акустико-эмиссионного контроля для оценки технического состояния магистральных газопроводов.	ООО «Газпром трансгаз Чайковский»
33.			Дедоша Анастасия Олеговна, Катин Леонид Владимирович	Параметрическое 3D-проектирование типовых креплений трубопроводов	ПАО «Самаранефтехимпроект» ПАО «НК «Роснефть»
34.			Комиссарова Александра Александровна	Моделирование динамики парафиноотложений в системе нефтесбора	ООО «РИТЭК»
35.		Лучшая инновационная идея	Вахрушев Алексей Александрович	Создание систематизированного комплекса автоматической разработки геометрии печей для нефтеперерабатывающих заводов	ООО «Ленгипронефтехим»
36.			Козьминых Алексей Владимирович	Разработка способа перевалки нефтяного кокса через ООО «РПК-Высоцк «ЛУКОЙЛ-П»	ООО «РПК-Высоцк «ЛУКОЙЛ-П»
37.		<b>Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и угольных месторождений</b>	Лучший инновационный продукт	Кайль Вячеслав Александрович	Повышение нефтеотдачи продуктивных пластов, путем повышения качества крепления технических колонн и хвостовиков
38.	Ибатулин Артур Адикович, Федоров Алексей Эдуардович, Ситдииков Рустам Фадисович			Повышение эффективности разработки многопластовых месторождений с применением устьевых газоструйных аппаратов	ООО «РН-Пурнефтегаз» ПАО «НК «Роснефть»

№ п/п	Секция	Номинация	Ф.И.О.	Наименование работы	Организация
39.		Лучший инновационный проект	Тарасов Артем Евгеньевич, Самойленко Иван Юрьевич, Белоусова Наталья Александровна	Формирование методического подхода по оперативному использованию данных сейсморазведки для повышения эффективности геонавигации при горизонтальном бурении	Филиал «ВолгоградНИПИморнефть» ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»
40.			Соболева Елизавета Викторовна, Сюткин Антон Александрович, Жилин Василий Иванович	Интегрированный подход оптимизации добычи нефти на месторождениях Верхнего Прикамья и разработка алгоритма виртуальных замеров дебитов добывающих скважин	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»
41.			Дедечко Василий Александрович, Васильев Егор Александрович	Совершенствование технологии повышения нефтеотдачи пластов с применением повышения нефтеотдачи пластов с применением инновационного многофункционального реагента	ООО «РИТЭК»
42.		Лучшая инновационная идея	Штейнцайг Михаил Романович	Создание угольно-энергетического кластера на базе Свободненского месторождения как центра опережающего индустриального развития в Амурской области	ООО «Компания Инженерный Центр»
43.			Карпова Дарья Сергеевна	«Fishbone» – технология увеличения продуктивности скважин	ООО «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь»
44.	<b>Экология, охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов</b>	Лучшая инновационная идея	Корпен Мария Владимировна	Концепция экспресс-мониторинга качества сточных вод предприятий нефтехимического комплекса	АО «Сызранский нефтеперерабатывающий завод» ПАО «НК «Роснефть»
45.			Шапранко Дарья Сергеевна	Углеродосодержащие сорбенты из отработанных шин для очистки карьерных вод	ООО «Сибирский Институт Горного Дела» АО «ХК СДС»

№ п/п	Секция	Номинация	Ф.И.О.	Наименование работы	Организация
46.		Лучший инновационный продукт	Попков Антон Сергеевич	Инновационные решения контроля ионного состава сточных вод предприятий топливно-энергетического комплекса с применением инлайн-диализа при пробоподготовке	ПАО «Сургутнефтегаз»
47.			Шишкина Жанара Бейсембаевна	Разработка и внедрение методики измерений массовой концентрации метана и оксида углерода в атмосферном воздухе с отбором проб в пробоотборные пакеты на объектах нефтегазодобыче ПАО «Сургутнефтегаз»	ПАО «Сургутнефтегаз»
48.		Лучший инновационный проект	Ершова Оксана Ивановна	Оптимизация работы очистных сооружений	ООО «КИНЕФ»
49.	Электроэнергетика , теплоэнергетика	Лучший инновационный проект	Мельников Михаил Александрович	Модель системы интеллектуальной оценки технического состояния гидроагрегата	«Саратовская ГЭС» ПАО «РусГидро»
50.		Лучший инновационный продукт	Хамидуллин Тимур Ильдусович	Модернизация филиала ОАО «ТГК-16» - «Казанская ТЭЦ- 3» на базе ГТУ GE 9HA.01	«Казанская ТЭЦ-3» ОАО «ТГК-16»
51.		Лучшая инновационная идея	Гарипов Максим Радикович; Севрюков Александр Петрович; Выдрин Никита Константинович	Разработка программного обеспечения для оценки дефектов поверхностей нагрева энергетических котлов с использованием беспилотных летательных аппаратов	Фонд поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности «Энергия без границ» ПАО «Интер РАО»
52.	Энергосбережение и энергоэффективнос	Лучший инновационный проект	Волков Никита Алексеевич	Система эффективного использования тепла отработавших газов «THUNDER»	Федеральное государственное бюджетное образовательное

№ п/п	Секция	Номинация	Ф.И.О.	Наименование работы	Организация
	<b>ть</b>				учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»
53.			Винников Николай Анатольевич, Долгих Антон Игоревич	Изменение схемы утилизации ХЗВ с подачей химзагрязненного воздуха на сжигание в оголовок работающего факельного ствола	АО «Сибур-Химпром» ПАО «СИБУР Холдинг»
54.		Лучшая инновационная идея	Батурина Екатерина Александровна	Разработка алгоритма для определения времени запуска скважин АПВ в целях экономии мощности в часы пиковой нагрузки	ПАО «Сургутнефтегаз»
55.	<b>Возобновляемые источники энергии</b>	Лучшая инновационная проект	Ивашкин Денис Сергеевич	Опытно-испытательный полигон: солнечная электростанция на Новосибирской ГЭС	«Новосибирская ГЭС» ПАО «РусГидро»
56.		Лучшая инновационная идея	Насырова Ирина Владимировна	Оптимизация системы электроснабжения удаленных потребителей объектов нефтедобычи	ООО «БашНИПИнефть» ПАО «НК «Роснефть»