

РЕШЕНИЕ
ОБ ИТОГАХ МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА НАУЧНЫХ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ И ИННОВАЦИОННЫХ
РАЗРАБОТОК, НАПРАВЛЕННЫХ НА РАЗВИТИЕ
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ И ДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛЕЙ

Международный конкурс научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие топливно-энергетической и добывающей отраслей (далее – конкурс) проводится ежегодно при поддержке Минэнерго России в рамках работы по инновационному развитию топливно-энергетической и добывающей отрасли и развитию кадрового потенциала.

В 2019 г. в соответствии с Положением о конкурсе, согласованным с Департаментом государственной энергетической политики Минэнерго России, проведен очередной конкурс.

На конкурс 2019 г. представлено 197 работ от 86 предприятий (организации), относящихся к нефтегазовой отрасли, угольной и торфяной промышленности, электроэнергетике, возобновляемой энергетике, трубопроводному транспорту, атомной энергетике и горнодобывающей промышленности по направлениям:

1. автоматизированные системы обработки информации и управления;
2. информатика и вычислительная техника, компьютерные технологии;
3. модернизация и ремонт оборудования;
4. социальная сфера и развитие человеческого капитала;
5. повышение качества продукции и услуг;
6. промыслово-геологические исследования;
7. совершенствование организации и условий труда, механизация ручного труда;
8. финансово-хозяйственная деятельность, бухгалтерский учет, аудит, налогообложение;
9. трубопроводный транспорт, транспортировка жидких и газообразных углеводородов;
10. экономика, организация и управление предприятия;
11. экология и природопользование;
12. энергоэффективность и энергосбережение.

Анализ представленных на конкурс работ свидетельствует о большом творческом потенциале и высоком интеллектуальном уровне молодежи предприятий и организаций топливно-энергетического комплекса.

Рассмотрев результаты оценки представленных работ, конкурсная комиссия ПОСТАНОВИЛА:

1. Все рассмотренные работы являются актуальными и отвечают теме конкурса.

2. По результатам проведения экспертизы экономической эффективности, исходя из оценки представленных на конкурс работ, наградить:

ДИПЛОМОМ ЛАУРЕАТА КОНКУРСА

АО «АРКТИКГАЗ»

ООО «НОВАТЭК-Мурманск»

Общество с ограниченной ответственностью «Башкирские распределительные электрические сети»

ООО «Газпром геологоразведка»

ПАО «Россети»

Публичное акционерное общество «Федеральный испытательный центр»

АО «Тюменьэнерго»

ПАО «Кубаньэнерго»

ПАО «Камчатскэнерго»

ПАО «Ленэнерго»

Публичное акционерное общество «Сургутнефтегаз»

Общество с ограниченной ответственностью «Производственное объединение «Киришинефтеоргсинтез»

Частная компания с ограниченной ответственностью «Газпром ЭП Интернэшнл Сервисиз Б.В.»

ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»

ООО «НИИгазэкономика»

ООО «Газпром трансгаз Томск»

АО «Концерн «Океанприбор»

Федеральное государственное унитарное предприятие «Российский Федеральный Ядерный Центр Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики»

Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми

Филиал ОАО «ТЭК-16» - «Казанская ТЭЦ-3»

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

ООО «РН-Пурнефтегаз»

Акционерное общество «НИПИГАЗ»

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет имени И.И. Ползунова»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»
ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ»
Общество с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Уренгой»
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
ПАО «МОЭК»
Акционерное Общество «Гипрогазцентр»
ПАО «Мосэнерго»
Акционерное Общество «Римера»
Публичное акционерное общество «Транснефть»
АО «Транснефть – Сибирь»
АО «Транснефть – Прикамье»
ООО «Транснефть – Дальний Восток»
Акционерное общество «Транснефть Нефтяные Насосы»
Акционерное общество «Транснефть-Приволга»
Акционерное общество «Транснефть-Урал»
АО «Гипротрубопровод»
АО «Транснефть – Сибирь»
АО «Транснефть – Западная Сибирь»
АО «Транснефть-Север»
ПАО «Территориальная генерирующая компания №1»
ПАО «НЛМК»
ОАО «Севернефтегазпром»
ООО «НИИ Транснефть»
ООО «ЭнергоТэк»

ДИПЛОМОМ ЛАУРЕАТА ПЕРВОЙ ПРЕМИИ КОНКУРСА

1. Работу «Повышение эффективности ледозащитных сооружений в арктических морях», ООО «НОВАТЭК-Мурманск», автор:

Соколов Артемий Валерьевич;

2. Работу «Методические подходы к комплексной интерпретации материалов ГИС и определению подсчётных параметров нетрадиционных коллекторов нижнеберёзовской подсвиты севера Западной Сибири», ООО «Газпром геологоразведка», авторский коллектив:

Нежданов Алексей Алексеевич
Дорошенко Александр Александрович
Кокарев Павел Николаевич
Пережогин Александр Сергеевич
Родивилов Данил Борисович
Карымова Яна Олеговна;

3. Работу «Модернизированная релейная защита подстанции 110/35/10 кВ на принципах системной интеграции алгоритмов защит в едином устройстве», АО «Тюменьэнерго», авторский коллектив:

Буров Андрей Викторович
Иванов Сергей Владимирович;

4. Работу «Система онлайн мониторинга и диагностирования конденсаторов связи 110 кВ и выше под рабочим напряжением», АО «Тюменьэнерго», авторский коллектив:

Уразалиев Ильяр Бикмухаметович
Буткевич Виталий Федотович
Фирсов Дмитрий Михайлович;

5. Работу «Возможности и перспективы систем совершенствования управления технологическим процессом в нефтепереработке», Публичное акционерное общество «Сургутнефтегаз», Общество с ограниченной ответственностью «Производственное объединение «Киришинефтеоргсинтез», авторский коллектив:

Жуков Игорь Викторович
Хабаров Максим Дмитриевич;

6. Работу «Модели и методы аудита информационной безопасности интегрированных систем управления сложными промышленными объектами», Частная компания с ограниченной ответственностью «Газпром ЭП Интернэшнл Сервисиз Б.В.», авторский коллектив:

Лившиц Илья Иосифович
Печенкин Сергей Александрович
Шурупов Александр Анатольевич;

7. Работу «Использование универсальной управляемой камеры для сокращения потерь нефтепродуктов при хранении в резервуарах», ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», авторский коллектив:

Завгороднев Алексей Васильевич
Баранов Андрей Дмитриевич
Пархоменко Виктор Викторович;

8. Работу «Повышение эффективности разработки многопластовых месторождений с применением устьевых газоструйных аппаратов», ООО «РН-Пурнефтегаз», авторский коллектив:

Ситдииков Рустам Фадисович
Ибатулин Артур Адикович
Федоров Алексей Эдуардович;

9. Работу «Технология и оборудование для оценки остаточных напряжений в сварных швах магистральных трубопроводов», РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, авторский коллектив:

Капустин Олег Евгеньевич
Антонов Алексей Алексеевич;

10. Работу «Инновационные разработки в области противокоррозионной защиты магистральных трубопроводов», Акционерное Общество «Гипрогазцентр», авторский коллектив:

Агинеи Руслан Викторович
Никулин Сергей Александрович
Исупова Екатерина Владимировна
Александров Олег Юрьевич;

11. Работу «Повышение эффективности работы САРД МНС с использованием информации от датчиков давления с линейной части», ООО «Транснефть – Дальний Восток», авторский коллектив:

Вальченко Илья Владимирович
Константинов Николай Константинович;

12. Работу «Определение давления насыщенных паров (ДНП) высокозастывающей нефти», АО «Транснефть-Север», автор:

Юдина Александра Александровна.

ДИПЛОМОМ ЛАУРЕАТА ВТОРОЙ ПРЕМИИ КОНКУРСА

1. Работу «Разработка железобетонных опор ВЛ 110 кВ из центрифугированных секционированных стоек», Публичное акционерное общество «Федеральный испытательный центр», авторский коллектив:

Романов Петр Игоревич

- Туркина Ольга Викторовна
Качановская Любовь Игоревна
Касаткин Сергей Петрович
2. Работу «Рациональный метод освоения заболоченных территорий криолитозоны», автор:
Бессонов Евгений Александрович
3. Работу «Комплексная диагностика контактных соединений и изоляции воздушных линий электропередачи», АО «Тюменьэнерго», автор:
Елисеева Елена Сергеевна
4. Работу «Роль эффективного руководителя в условиях внедрения инновационных методов управления персоналом», АО «Тюменьэнерго», автор:
Гаврилюк Татьяна Финьясова
5. Работу «Автоматизированная система «Система управления знаниями ПАО «Кубаньэнерго» - База Знаний», ПАО «Кубаньэнерго», автор:
Маяковская Надежда Николаевна
6. Работу «Разработка алгоритмической платформы для решения различных задач моделирования гидравлических режимов газотранспортных систем», ООО «НИИГазэкономика», автор:
Белевитин Андрей Александрович
7. Работу «Разработка способа и установки приготовления газовых смесей для поверки анализаторов горючих газов», ООО «Газпром трансгаз Томск», авторский коллектив:
Титов Анатолий Иванович
Лун-Фу Александр Викторович
Исаев Олег Алексеевич
Маслов Алексей Станиславович
Пантелеев Валентин Павлович
Ушеренко Денис Андреевич
Ямкин Александр Владимирович
Большанин Валерий Максимович
Ласкова Елена Ивановна
Пустовалов Дмитрий Станиславович
8. Работу «Модульный комплекс по обезвреживанию технологических жидкостей, загрязненных радиоактивными веществами», Федеральное государственное унитарное предприятие «Российский Федеральный Ядерный Центр Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики», авторский коллектив:
Казаковский Николай Тимофеевич
Королев Владимир Александрович
9. Работу «Безотходная технология утилизации отработанных буровых растворов на углеводородной основе», Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми, авторский коллектив:
Казаков Дмитрий Александрович
Шлапацкий Михаил Васильевич
Синицын Алексей Александрович
10. Работу «Оптимизация технологии соляно-кислотной обработки для франско-фаменских отложений юга и юго-востока Пермского края», ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», авторский коллектив:
Варушкин Станислав Владимирович
Деревяженко Константин Борисович
11. Работу «Разработка технологий и конструкций автономных малогабаритных установок раннего предварительного сброса воды», ООО «РН-Пурнефтегаз», авторский коллектив:
Абдуллин Азат Фаритович
Газизов Марат Хатимович
Масалимов Рустем Маратович
Федоров Георгий Владимирович
Шайхинуров Алмаз Адгамович
12. Работу «Снижение электропотребления адаптивным изменением расхода на источнике теплоснабжения», АО «НИПИГАЗ», автор:
Артамонов Павел Александрович
13. Работу «Автоматизированная система многопараметрического контроля электромагнитных излучений для управления состоянием электромагнитной обстановки», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет имени И.И. Ползунова», автор:
Титов Евгений Владимирович
14. Работу «Разработка автоматизированной системы для диагностики и контроля состояния изоляции кабельных линий», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет», автор:
Куделина Дарья Васильевна
15. Работу «Создание импортозамещающего блочно-модульного оборудования для применения технологии концентрических лифтовых колонн при реконструкции и эксплуатации низкодебитных и обводняющихся газовых скважин», ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ», авторский коллектив:
Белогубец Федор Александрович
Гриценко Владимир Дмитриевич
Колгин Михаил Евгеньевич
Мышьяков Алексей Игоревич
Резцов Александр Александрович
Род Константин Вячеславович
Чагин Сергей Борисович
Черниченко Владимир Викторович
Черноиванов Дмитрий Валерьевич
Шевцов Александр Петрович
16. Работу «Продление срока службы сильфонных компенсаторов», ПАО «Мосэнерго», автор:
Гордеев Кирилл Константинович
17. Работу «Устройство для очистки стенок резервуаров от загрязнений», АО «Транснефть – Сибирь», автор:
Баринов Александр Александрович
18. Работу «Разработка системы управления лабораторной информацией», Публичное акционерное общество «Транснефть», автор:
Вараксин Константин Сергеевич
19. Работу «Модернизация маслосистемы на перекачивающих станциях ПАО «Транснефть», Акционерное общество «Транснефть-Урал», авторский коллектив:
Набиев Ринат Винаритович
Баянова Миляуша Ришатовна
20. Работу «Автоматизация построения планов расположения оборудования и расчета длин кабельной продукции», АО «Гипротрубопровод», автор:
Проходцев Андрей Геннадьевич
21. Работу «Режимно - технологические мероприятия при сжигании топлива в котлах для улучшения экологических и технико-экономических характеристик», АО «Транснефть – Западная Сибирь», автор:

Щетникова Виктория Валерьевна

22. Работу «Снижение динамики накопления золошлаковых отходов и производство товарной продукции из золошлаков Апатитской ТЭЦ филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1», ПАО «Территориальная генерирующая компания №1», автор:

Балбукова Елена Викторовна

23. Работу «Разработка и внедрение научно-технических решений для повышения эффективности предупредительных работ на скважинах без вывода в капитальный ремонт», ОАО «Севернефтегазпром», авторский коллектив:

Дмитрук Владимир Владимирович

Дмитриев Игорь Борисович

Дмитриев Вадим Владимирович

Касьяненко Андрей Александрович

Колганов Андрей Владимирович

Кравченко Игорь Владимирович

Легай Алексей Александрович

24. Работа «Система обеспечения безаварийного проведения земляных работ на объектах топливно-энергетического комплекса», ООО «НИИ Транснефть», авторский коллектив:

Айсматуллин Ильмар Раисович

Ерохин Сергей Сергеевич

Исаев Эльдар Анатольевич

Трифонов Андрей Игоревич

Половков Сергей Алексеевич

Криулин Виталий Владимирович

ДИПЛОМОМ ЛАУРЕАТА ТРЕТЬЕЙ ПРЕМИИ КОНКУРСА

1. Работу «Методика по учету добычи полезных ископаемых (газ природный, газовый конденсат, нефть и попутный нефтяной газ) на месторождениях АО «АРКТИКГАЗ», АО «АРКТИКГАЗ», авторский коллектив:

Буткеев Андрей Сергеевич

Ануфриев Павел Валерьевич

2. Работу «Разработка индикатора повреждения на воздушной линии электропередачи напряжением 6-35 кВ», Общество с ограниченной ответственностью «Башкирские распределительные электрические сети», автор:

Ахмедьянов Динар Дамирович

3. Работу «Реализация эффективного управления рисками в системе менеджмента качества организации на основе требований концепций COSO ERM», АО «Тюменьэнерго», авторский коллектив:

Морунова Анна Михайловна

Лопатина Елена Сергеевна

4. Работу «Программный комплекс автоматизации процесса обеспечения экономической безопасности предприятий ТЭК (ПК «Угроза»», АО «Тюменьэнерго», авторский коллектив:

Чернявский Юрий Альфредович

Маслов Олег Михайлович

Сокол Даниил Анатольевич

5. Работу «Проект энергосберегающей системы отопления и горячего водоснабжения с применением солнечных вакуумных коллекторов в частном жилом доме», ПАО «Камчатскэнерго», автор:

Никитин Алексей Васильевич

6. Работу «Система управления проектной

документацией», ПАО «Ленэнерго», автор:

Салтыков Михаил Александрович

7. Работу «Разработка и создание регистрирующего комплекса с геленаполненной буксируемой сейсмокозой и источниками упругих колебаний», АО «Концерн «Океанприбор», авторский коллектив:

Селезнев Игорь Александрович

Зархин Валерий Иосифович

Родионов Виктор Юрьевич

Шатохин Андрей Викторович

Шигапов Равиль Рафаилович

Бородянская Ольга Альбертовна

Крутов Андрей Леонидович

Базилевич Сергей Олегович

Бадиков Александр Николаевич

Долгачев Александр Ильич

8. Работу «Модернизация филиала ОАО «ТГК-16» - «Казанская ТЭЦ-3» на базе ГТУ GE 9HA.01», Филиал ОАО «ТГК-16» - «Казанская ТЭЦ-3», автор:

Хамидуллин Тимур Ильдусович

9. Работу «Устройство для разжижения нефтесодержащих отходов и очистки нефтепромыслового оборудования от остатков нефтепродуктов», ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», авторский коллектив:

Дворецкас Ромас Вальдасович

Дворецкас Руслан Вальдасович

10. Работу «Применение птицезащитных устройств с возможностью монтажа без снятия напряжения», ООО «РН-Пурнефтегаз», авторский коллектив:

Анищук Данил Андреевич

Лотош Татьяна Михайловна

11. Работу «Создание единой цифровой модели электротехнического комплекса проектируемого объекта», Акционерное общество «НИПИГАЗ», авторский коллектив:

Дмитриев Алексей Анатольевич

Плосков Алексей Николаевич

Герасимов Вячеслав Евгеньевич

12. Работу «Увеличение степени извлечения пропилена из сухого газа на установке каталитического крекинга», РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, авторский коллектив:

Зуйков Александр Владимирович

Славина Анна Евгеньевна

13. Работу «Разработка технических решений по утилизации газа деэтанализации на УКПГ-2В УНГКМ», Общество с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Уренгой», автор:

Никитин Андрей Владимирович

14. Работу «Совершенствование энергосберегающих технологий при эксплуатации компрессорных станций и организации ремонтных работ на газопроводах большого диаметра», ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», авторский коллектив:

Мастобаев Борис Николаевич

Китаев Сергей Владимирович

Гадельшина Агата Рубэновна

Галикеев Артур Рифович

15. Работу «Сокращение операционных затрат компаний энергетической сферы при внедрении технологий машинного обучения», ПАО «МОЭК», автор:

Ларцев Сергей Михайлович

16. Работу «Разработка и опытно-промышленное

внедрение погружных УЭЦН концептуально новой конструкции для эксплуатации малodeбитных скважин с высоким содержанием свободного газа и механических примесей», Акционерное Общество «Римера», авторский коллектив:

Трулев Алексей Владимирович
Горбунов Сергей Иванович
Сабинов Альгинат Азгарович
Логинов Виктор Федорович
Тимушев Сергей Федорович
Ломакин Владимир Олегович

17. Работу «Система автоматизации сбора и обработки данных контрольных измерений для электростанций ПАО «Мосэнерго», ПАО «Мосэнерго», автор:

Барышников Максим Александрович

18. Работу «Использование автономной опрессовочной установки для проведения гидравлических испытаний сетевых трубопроводов ТЭЦ», ПАО «Мосэнерго», автор:

Студицкий Михаил Викторович
Вербицкий Владимир Сергеевич

19. Работу «Разработка автоматизированной системы выдачи ключей от производственных помещений и электроустановок», АО «Транснефть – Прикамье», авторский коллектив:

Зорин Константин Михайлович
Бонькин Алексей Владимирович

20. Работу «Внедрение современных систем отслеживания грузов при их транспортировке как инструмента урегулирования взаимоотношений с грузоперевозчиком и конечным покупателем», Акционерное общество «Транснефть Нефтяные Насосы», автор:

Ган Дарья Дмитриевна

21. Работу «Применение технологии 3D-печати при строительстве резервуаров и изготовлении резервуарного оборудования», Акционерное общество «Транснефть-Приволга», автор:

Гредасова Светлана Андреевна

22. Работу «Альтернативные источники питания телеметрии в системе дренажной защиты», Акционерное общество «Транснефть-Урал», автор:

Михайлов Егор Александрович

23. Работу «Внутренняя очистка сухотрубных участков систем автоматического пожаротушения нефтеперекачивающих станций», АО «Транснефть – Сибирь», автор:

Шангин Андрей Викторович

24. Работу «Применение технологий информационного моделирования на предприятиях электроэнергетики», ПАО «Территориальная генерирующая компания №1», автор:

Аристова Анна Вячеславовна

25. Работу «Оптимизация режимов работы котельных агрегатов ТЭЦ предприятия с полным металлургическим циклом методом математического моделирования в условиях утилизации вторичных газов основного производства», ПАО «НЛМК», авторский коллектив:

Морев Иван Иванович
Ширяев Виталий Владимирович
Прокопенко Роман Александрович
Струков Павел Геннадиевич
Отставнов Евгений Игоревич
Левин Иван Викторович

Баландин Сергей Юрьевич

26. Работа «Токопоисковые полимерные трубы для прокладки силовых кабелей», ООО «ЭнергоТэк», авторский коллектив:

Кулешов Дмитрий Владимирович
Дмитриев Михаил Викторович
Шабанов Александр Евгеньевич