

ООО «ТЕХНОЛОГИИ РАЗВИТИЯ»



СОГЛАСОВАНО

Заместитель Министра энергетики
Российской Федерации

П.Ю. СОРОКИН

УТВЕРЖДАЮ

Председатель экспертной
межведомственной комиссии
академик РАН

А.Э. КОНТОРОВИЧ

РЕШЕНИЕ

об итогах «Международного конкурса научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие и освоение Арктики и континентального шельфа» 2018 года

«5» сентября 2018 г.

Международный конкурс научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие и освоение Арктики и континентального шельфа (далее – конкурс) проводится ежегодно с 2014 года при поддержке Правительства Российской Федерации, что еще раз подчеркивает значимость и актуальность стоящих перед ним целей – способствовать созданию устойчивого социально-экономического развития и освоения Арктики и континентального шельфа, стимулирование научной, научно-технической и инновационной деятельности, создание условий для внедрения в производство разработок, представляющих интерес для развития научно-технического потенциала.

В этих целях выявляются проблемные вопросы технической и технологической реализации проектов, осуществляется поиск новых технических решений, повышающих их экономическую привлекательность, предлагается широчайший спектр научно-технических и производственных задач, направленных на развитие и освоение Арктических территорий.

По результатам конкурса подготовлена книга «Российские инновационные технологии освоения углеводородных ресурсов континентального шельфа» на русском и английском языках, в которой представлены, в том числе, работы его лауреатов.

Заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями прорабатываются вопросы о внедрении технологий и технических решений, отраженных в работах лауреатов конкурса, с привлечением организаций соответствующих отраслей промышленности,

оказывается содействие в реализации их проектов.

Для оценки результатов работ создана экспертная межведомственная комиссия, в состав которой вошли ведущие ученые Российской Академии Наук, представители Федерального Собрания Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, ведущих научных, исследовательских, конструкторских и проектных институтов и организаций России, которая подводит итоги, определяет лауреатов и победителей конкурса, принимает решение об издании сборника их работ.

На конкурс 2018 года было представлено 84 работы от 82 организаций, охватывающие широчайший спектр научно-технических и производственных задач, направленных на обеспечение работ по освоению углеводородных ресурсов шельфа Арктики.

Все работы связаны с развитием Арктической зоны Российской Федерации и способствуют «Основам государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2020 года и на дальнейшую перспективу», утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 18 сентября 2008 г. № Пр-1969.

Отобранные работы являются коллективным трудом ученых и высококвалифицированных инженеров и конструкторов, имеют достаточно высокий уровень разработки, а в ряде случаев готовые к внедрению проектные решения.

Структура конкурсных проектов включает в себя различные технико-технологические направления, среди которых имеются как обычные студенческие учебные научные работы, отчеты о НИР, заявки на уровне идей, а так же серьезные, масштабные научные и инновационные работы.

Разработана технология и технические средства, позволяющие обеспечить освоение подводных арктических месторождений углеводородов в районах с тяжёлыми ледовыми условиями.

Рассмотрен подход в проектировании разработки месторождений с применением технологии водогазового воздействия.

Предложены мероприятия, направленные на продления срока эксплуатации стационарного морского ледостойкого отгрузочного причала в критических северных условиях, и обоснована экономическая эффективность предлагаемых решений.

Представлены наномодифицированные бетонные покрытия трубопроводов.

Рассмотрены современные подходы к разработке комплексных программ утилизации попутного нефтяного газа на примере морской ледостойкой стационарной платформы «Приразломная», а также предложена методология выбора способа утилизации ПНГ для арктических месторождений шельфа.

Подготовлены технические предложения промышленного освоения и концептуальной схемы обустройства Долгинского месторождения.

Предложен новый подход в применении мониторинга ледовой обстановки и управлении ледовыми операциями при строительстве морских скважин.

Разработана и продемонстрирована в лабораторных условиях, имитирующих арктические, возможность и эффективность дистанционного лазерного метода поджога разливов различных углеводородов.

Продemonстрирована принципиальная возможность ведения подводной лазерной резки мобильным лазерным технологическим комплексом на базе волоконных иттербиевых лазерных систем.

Предложен проект по формированию эффективного и надёжного электросетевого комплекса Арктического региона.

Представлена работа по созданию принципиально новых источников возобновляемой энергии – вихревых ветротеплогенераторов, преобразующих кинетическую энергию ветра в

теплоту и электроэнергию, а также по обеспечению устойчивости и прочности фундаментов ветроэнергетических устройств, создаваемых для работы при сильных ветровых нагрузках.

Предложено техническое решение криогенного хранилища для сжиженного природного газа.

Проведены определение и оценка технологических рисков при эксплуатации подводных компрессорных установок для разработки рекомендации по повышению надёжности и эффективности применения технологии подводного компримирования при разработке месторождений континентального шельфа.

Представлена базовая кафедра «Управление жизненным циклом корабля» для подготовки высококвалифицированных молодых специалистов.

Проведен анализ политики США в отношении добычи нефтегазовых ресурсов в Арктике.

Предложена комплексная социально-управленческая модель развития Арктического региона.

Созданы специальные технологии и оборудование, которое можно установить в одну автоматизированную линию для придания стандартным опорам качения специальных свойств, необходимых для надежной работы опор качения в условиях Арктики.

Разработаны рецептуры и технология получения резин уникальной морозостойкости на основе пропиленоксидного каучука, обладающие высокими износостойкостью, маслостойкостью, релаксационными свойствами.

Проведена оценка эффективности внедрения энергосберегающих технологий на арктические территории.

Представлена геологическая модель и нефтегазоносность северо-западного сектора Восточно-Сибирского моря.

Разработан комплекс и программное обеспечение для решения широкого круга научных и технологических задач по изучению структуры морского дна в шельфовой зоне морей, в том числе и Арктических.

Предложено технологическое инновационное решение по комплексированию геолого-геофизических изысканий.

Предложен комплекс методов электроразведки для геолого-геофизических исследований в Арктике.

Представлена, получившая дальнейшее развитие концепция роботизированной подводной сейсморазведки в подлёдных акваториях.

Представлен концептуальный проект интеллектуальной системы комплексной безопасности и мониторинга объектов и акватории Северного морского пути.

Разработана специальная многокритериальная система, осуществляющая балльно-рейтинговую сравнительную оценку экологической безопасности альтернативных вариантов размещения опасных производственных объектов Арктики и континентального шельфа.

Рассмотрен способ осуществления биологической защиты от эрозии на примере технологических объектов ГОКа им. В. Гриба с применением технологии гидропосева многолетних трав.

Проведен анализ основополагающих принципов обеспечения промышленной безопасности морских объектов на шельфе Арктических морей Российской Федерации на примере Приразломного нефтяного месторождения.

Разработана информационно-аналитическая система поддержки планирования борьбы с промышленно-природными авариями и чрезвычайными ситуациями на уровне потенциально опасных производственных объектов и комплексов (на примере Мурманской области).

Обоснована экологически безопасная технология ведения горных работ при разработке россыпных месторождений в условиях Арктической зоны.

Разработана и внедрена технология строительства и эксплуатации подземных безоболочных резервуаров в многолетнемерзлых породах для захоронения отходов бурения.

Предложено прошедшее испытание инновационное устройство и метод тушения пожара с гидросамолета.

Представлен комплекс оборудования для подводных волоконно-оптических линий связи.

Предложены технологические решения по использованию специальных автономных средств судовождения в дополнение к ГЛОНАСС/GPS.

Предложен ряд разработок, направленных на повышение надежности и точности координатно-временного и навигационного обеспечения в Арктике и создание в Арктическом регионе помехозащищенного канала связи для передачи оперативной информации потребителям, находящимся на удалении до 6 000 км от границ Российской Федерации, как в воздушном пространстве, так и под водой и подо льдом.

Рассмотрены проблемы моделирования пластовых условий при изучении кернового материала шельфовых месторождений, проанализированы особенности распределения нагрузок, которым подвергаются породы в естественных условиях и во время лабораторных исследований, выявлены расхождения в результатах, получаемых разными методами определения пористости, представлены рекомендации.

Создана тепловая маска, защищающая органы дыхания человека в условиях климата Арктической зоны.

Представлен мобильный фитотехнический комплекс с автономным энергокомплексом.

Ряд работ, не ставших лауреатами конкурса, имеют большой задел и заслуживают внимания. По некоторым из них необходимо продолжить работу, а авторам более качественно осуществлять подготовку материалов.

Оценка работ проводилась экспертной межведомственной комиссией по следующим показателям:

- актуальность разработки для развития и освоения Арктики;
- новизна разработки;
- научно-технический уровень (наукоемкость);
- область применения, предполагаемый масштаб использования результатов;
- экономическая эффективность разработки;
- возможность коммерческого использования результатов;
- охраноспособность результатов разработки;
- степень использования отечественных материалов, технологий и оборудования;
- качество представленных материалов;
- качество презентации.

Рассмотрев представленные на «Международный конкурс научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие и освоение Арктики и континентального шельфа» 2018 года работы, экспертная межведомственная комиссия

П О С Т А Н О В И Л А :

1. Все рассмотренные работы являются актуальными и отвечают теме конкурса, 40 из которых присвоить звание лауреата конкурса.

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

ДИПЛОМОМ ЛАУРЕАТА КОНКУРСА

1. АО «ОКБМ Африкантов»
2. ПАО «Газпром»
3. ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
4. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»
5. АО «ЦКБ МТ «Рубин»
6. АО «ПО «Севмаш»
7. ОАО «Морская арктическая геологоразведочная экспедиция»
8. ООО «Газпром нефть шельф»
9. ПАО «Совкомфлот»
10. ФГАОУ ВО «Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД Российской Федерации»
11. ФГКУВО «Военная академия материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулёва»
12. ООО «Газпром добыча Надым»
13. АО «ЦНИИАГ»
14. МГТУ им. Н.Э. Баумана
15. ПАО АНК «Башнефть»
16. ООО «Башнефть-Полюс»
17. ООО «БашНИПИнефть»
18. ФГАОУ ВПО РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина
19. Фонд перспективных исследований
20. АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады»
21. ООО «Варандейский терминал»
22. АО «НТЦ ВСП «Супертел ДАЛС»
23. ООО «БТ СВАП»
24. АО «Тюменьэнерго»
25. АО «Архангельскгеолдобыча»
26. ООО «Газпром геологоразведка»
27. ФГБУ «Морспасслужба»
28. АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон»
29. ЗАО «НПП «Севзапгазпроект»
30. АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»
31. ИИММ КНЦ РАН
32. ООО «Лапик-П»
33. ООО «НИЦИН»
34. Тверская государственная сельскохозяйственная академия
35. ФГБУН Институт конструкторско-технологической информатики РАН
36. ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
37. ООО «Эко-Экспресс-Сервис»
38. ООО «ЭКОПЛЮС»
39. ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»
40. ООО «Испытательный центр гидроавиационных технологий»
41. АО «РИРВ»
42. ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»
43. АО «НПП ПТ «Океанос»

- 44. МГУ им. М.В. Ломоносова
- 45. ООО «СПЛИТ»
- 46. ОАО «Авангард»

ДИПЛОМОМ ЛАУРЕАТА ПЕРВОЙ ПРЕМИИ КОНКУРСА

1. Работа «Геотехнические решения для обустройства нефтегазоконденсатных месторождений в особо сложных геокриологических условиях полуострова Ямал», авторский коллектив ООО «Газпром добыча Надым»:
Меньшиков Сергей Николаевич
Мельников Игорь Васильевич
Варягов Сергей Анатольевич
Моисеев Виктор Владимирович
Величкин Андрей Владимирович
Смолов Григорий Константинович
Осокин Алексей Борисович
Васильева Анна Олеговна
Николайчук Эдуард Васильевич
Кашурин Денис Александрович

2. Работа «Создание инновационных технологий для использования попутного нефтяного газа и повышения нефтеотдачи при разработке Арктического нефтяного месторождения им. Р. Требса», авторский коллектив ООО «Башнефть-Полюс»:
Рязанцев Михаил Владимирович
Назаргалин Эдуард Рустамович
Цветаев Димитрий Сергеевич
Комаров Андрей Геннадьевич
Набиуллин Рашид Маликович
Асфандияров Василь Янгареевич
Хорт Сергей Дмитриевич
Магомедшерифов Нух Имадинович
Церковский Юрий Аркадьевич
Майский Рустам Александрович
Мещеряков Олег Евгеньевич
Еникеев Руслан Марсельевич
Червякова Алла Николаевна
Федоренко Николай Викторович
Абуталипов Урал Маратович
Ефимов Дмитрий Витальевич
Рахимов Марат Рашитович

3. Работа «Разработка технологических решений по созданию автономной системы безопасного и надежного судовождения в критически сложных зонах Обской губы», авторский коллектив Акционерного общества «Центральный научно-исследовательский институт автоматики и гидравлики»:
Шаповалов Анатолий Борисович
Щербинин Виктор Викторович

Связов Андрей Владимирович
Кветкин Георгий Алексеевич
Зиновьев Петр Дмитриевич
Измайлов-Перкин Александр Викторович
Тонковидов Игорь Васильевич
Ольшевский Александр Николаевич
Старожук Евгений Андреевич
Степанов Родион Олегович

4. Работа «Технология комплексных инженерно-геофизических изысканий на арктическом шельфе», авторский коллектив ОАО «Морская арктическая геологоразведочная экспедиция»:
Казанин Геннадий Семенович
Казанин Алексей Геннадьевич
Алёшкин Марк Витальевич
Чешев Владимир Геннадьевич
Култаев Вячеслав Александрович
Сорокин Андрей Сергеевич
Ланцев Владимир Владимирович
Степанов Николай Андреевич
Черников Дмитрий Игоревич
Науменко Денис Александрович
5. Работа «Комплекс оборудования для подводных волоконно-оптических линий связи «Северное Сияние»», авторский коллектив АО «НТЦ ВСП «Супертел ДАЛС»:
Лукин Игорь Александрович
Мельников Сергей Васильевич
Лукин Константин Игоревич
Гришанов Вадим Геннадьевич
Котов Владимир Владимирович
6. Работа «Формирование эффективного и надёжного электросетевого комплекса арктического региона с применением инновационных разработок АО «Тюменьэнерго»», авторский коллектив АО «Тюменьэнерго»:
Савчук Сергей Юрьевич
Богач Игорь Иванович
Буров Андрей Викторович
Журавлев Константин Дмитриевич
7. Работа «Анализ основополагающих принципов обеспечения промышленной безопасности морских объектов на шельфе Арктических морей Российской Федерации на примере Приразломного нефтяного месторождения», авторский коллектив ООО «Газпром нефть шельф»:
Гильфанов Ралиф Рашитович
Васильев Александр Борисович
Гайдуков Олег Николаевич
Мохнаткин Иван Викторович

Билалов Айдар Дамирович

8. Работа «Технологические риски при эксплуатации подводных компрессорных установок», авторский коллектив ООО «Газпром ВНИИГАЗ»:
Воронцов Михаил Александрович
Грачев Анатолий Сергеевич
Киркин Максим Александрович
Богатырева Елена Викторовна
Нуриев Марат Фаритович
Дроздов Александр Васильевич
Новиков Алексей Иванович
Снежко Даниил Николаевич
9. Работа «Информационно-аналитическая система прогнозирования, предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера, связанных с хозяйственной и иной деятельностью в Арктической зоне Российской Федерации (на примере Мурманской области)», авторский коллектив ИИММ КНЦ РАН:
Яковлев Сергей Юрьевич
Шемякин Алексей Сергеевич
Авдеев Алексей Васильевич
10. Работа «Базовая кафедра «Управление жизненным циклом корабля»», авторский коллектив АО «ПО «Севмаш»:
Корзин Максим Михайлович
Киселева Анна Евгеньевна
Кривчиков Алексей Владимирович
Спиридонов Александр Юрьевич
11. Работа «Концепция роботизированной подводной сейсморазведки в подлёдных акваториях», авторский коллектив АО «НПП ПТ «Океанос»:
Гайкович Борис Александрович
Занин Владислав Юрьевич
Тарадонов Владимир Станиславович
Блинков Алексей Павлович
Кожемякин Игорь Владиленович
Токарев Михаил Юрьевич
Бирюков Евгений Алксеевич
12. Работа «Энергетическая политика США в Арктике», авторский коллектив ФГАОУ ВО «Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД Российской Федерации»:
Паничкин Иван Витальевич
Давыдова Валентина Сергеевна

ДИПЛОМОМ ЛАУРЕАТА ВТОРОЙ ПРЕМИИ КОНКУРСА

13. Работа «Инновационная технология строительства подводных (подледных) скважин и комплекс технических средств для ее реализации», авторский коллектив акционерного общества «Центральное конструкторское бюро морской техники «Рубин»:
- Торопов Евгений Евгеньевич
Кириллов Михаил Викторович
Шабалин Андрей Алексеевич
Мохов Олег Александрович
Литвиненко Виктор Викторович
Оганов Александр Сергеевич
Душев Сергей Анатольевич
Ковшов Игорь Викторович
14. Работа «Геологическая модель и нефтегазоносность северо-западного сектора Восточно-Сибирского моря», авторский коллектив ОАО «Морская арктическая геологоразведочная экспедиция»:
- Казанин Геннадий Семенович
Барабанова Юлия Борисовна
Иванов Геннадий Иванович
Кириллова-Покровская Татьяна Алексеевна
Макаров Евгений Станиславович
Павлов Сергей Петрович
Черников Сергей Федорович
15. Работа «Разработка методологии выбора технологий утилизации попутного нефтяного газа при эксплуатации морских ледостойких платформ в акватории Арктических морей», авторский коллектив ООО «Газпром нефть шельф»:
- Мохнаткин Иван Викторович
Билалов Айдар Дамирович
16. Работа «Разработка и применение мониторинга ледовой обстановки и управление ледовыми операциями при строительстве морских скважин», авторский коллектив ООО «Газпром геологоразведка»:
- Давыдов Алексей Владимирович
Окишев Роман Николаевич
Энгельманд Максим Владимирович
Шевченко Валерий Валерьевич
Науменко Александр Александрович
Пономаренко Дмитрий Владимирович
Димитров Владимир Иванович
Хаустов Андрей Викторович
17. Работа «Концептуальный проект интеллектуальной системы комплексной безопасности и мониторинга объектов и акватории Северного морского пути», авторский коллектив АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон»:

Пожидаев Владимир Александрович
Паршенцев Виктор Александрович
Кузнецов Валерий Иванович
Тарабрин Виталий Анатольевич
Сидоров Владимир Васильевич
Хотеенков Дмитрий Владимирович
Разуваев Сергей Николаевич
Приблуда Андрей Владимирович
Березин Александр Игоревич

18. Работа «Разработка технологии лазерной подводной резки металлоконструкций и создание специализированного мобильного лазерного технологического комплекса», авторский коллектив АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»:
Красюков Александр Григорьевич
Дубровский Владимир Юрьевич
Дурманов Сергей Тимофеевич
Романов Роман Евгеньевич
19. Работа «Арктические возобновляемые источники тепловой и электрической энергии», авторский коллектив ФГКУВО «Военная академия материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулёва»:
Седых Николай Артёмович
Руденко Алексей Евгеньевич
20. Работа «Сжиженный природный газ - как экономическая и экологическая альтернатива традиционным видам топлива на энергетических установках в Арктическом регионе», авторский коллектив ФГКУВО «Военная академия материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулёва»:
Бьядовский Дмитрий Александрович
Руденко Алексей Евгеньевич
21. Работа «Эффективная геофизическая разведка с ледовой поверхности», авторский коллектив ООО «НТК ЗаВеТ-ГЕО»:
Злобинский Аркадий Владимирович
Могилатов Владимир Сергеевич
22. Работа «Разработка устройства для защиты органов дыхания человека в условиях климата Арктической зоны», авторский коллектив ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»:
Синицын Антон Александрович
Телятьев Михаил Витальевич
Филиппова Екатерина Николаевна
23. Работа «Внедрение новой технологии по ликвидации пожаров на искусственных объектах Арктического бассейна», авторский коллектив ООО «Испытательный центр гидроавиационных технологий»:
Жильцов Сергей Иванович

Петухов Павел Николаевич

24. Работа «Разработка радиопередающего устройства опорной станции РСДН-20 («Маршрут») с аппаратно-программным комплексом для передачи навигационных сигналов и оперативной информации и приемника сигналов ГНСС/ИФРНС/ФРНС «Маршрут»», авторский коллектив АО «РИРВ»
25. Работа «Совершенствование технологии определения коэффициента пористости при воссоздании пластовых условий на образцах керна шельфовых месторождений углеводородов», авторский коллектив ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»:
Костин Николай Георгиевич
Носов Максим Александрович

ДИПЛОМОМ ЛАУРЕАТА ТРЕТЬЕЙ ПРЕМИИ КОНКУРСА

26. Работа «Подбор оптимального ледостойкого покрытия на Стационарном морском ледостойком отгрузочном причале», авторский коллектив ООО «Варандейский терминал»:
Рогов Василий Васильевич
Рогов Роман Васильевич
27. Работа «Наномодифицированные защитные покрытия трубопроводов», ООО «БТ СВАП», автор:
Меликов Сергей Владимирович
28. Работа «Концепции освоения Долгинского месторождения», ООО «Газпром нефть шельф», автор:
Егоров Юрий Пантелеймонович
29. Работа «Разработка технологического подхода к применению технологии гидропосева в Арктической зоне на примере ГОКа им. В. Гриба», АО «Архангельскгеолдобыча», автор:
Олейников Евгений Николаевич
30. Работа «Разработка технологий и результаты исследований арктического шельфа гидроакустическими системами картографирования морского дна и донных отложений», авторский коллектив ЗАО «НПП «Севзапгидропроект»:
Степанов Антон Владимирович
Смольянинов Илья Вячеславович
31. Работа «Создание мобильного лазерного технологического комплекса для ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов в различных, в том числе арктических ледовых условиях», авторский коллектив АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»:
Красюков Александр Григорьевич
Гвоздев Сергей Викторович
Романов Роман Евгеньевич
Дурманов Сергей Тимофеевич

Смирнов Геннадий Васильевич

32. Работа «Обеспечение высокой надежности работы техники в экстремальных условиях Арктики на основе использования перспективной технологии защиты опор качения машин от воздействия низких температур и водородного износа», авторский коллектив СГТУ имени Гагарина Ю.А.:
- Королев Альберт Викторович
Королев Андрей Альбертович
Васин Алексей Николаевич
Изнаилов Борис Михайлович
Решетникова Ольга Павловна
Носков Александр Сергеевич
33. Работа «Проблемы экологической безопасности и совершенствования качества жизни населения Арктики», авторский коллектив ООО «НИЦИН»:
- Карлова Татьяна Владимировна
Надыкто Алексей Борисович
Плетнёв Леонид Владимирович
Михайлова Марианна Валерьевна
Бекмешев Александр Юрьевич
Егорова Мария Сергеевна
Казарова Татьяна Викторовна
Гурьев Александр Тимофеевич
Лапушкина Людмила Ивановна
Романова Екатерина Юрьевна
34. Работа «Разработка эластомерных материалов с высокими эксплуатационными свойствами для подшипниковых узлов центробежных секционных насосов, работающих в подземных кимберлитовых рудниках Республики Саха (Якутия)», авторский коллектив ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»:
- Портнягина Виктория Витальевна
Петрова Наталия Николаевна
Овчинников Николай Петрович
35. Работа «Обоснование экологически безопасной технологии ведения горных работ при разработке россыпных месторождений в условиях Арктической зоны», авторский коллектив ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»:
- Заровняев Борис Николаевич
Шубин Гргорий Владимирович
Собакина Мария Петровна
36. Работа «Оценка внедрения энергосберегающих технологий на территории Арктики (на примере проекта наружного освещения форпоста Северного морского пути – Тикси)», авторский коллектив ФГБУ ВО «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»:

Крайнова Ксения Андреевна
Ультан Светлана Ивановна

37. Работа «Технология сравнительной бально-рейтинговой многокритериальной оценки экологической безопасности опасных производственных объектов Арктики и континентального шельфа», авторский коллектив ООО «Эко-Экспресс-Сервис»:
Жигульский Владимир Александрович
Жигульская Дарья Владимировна
Шуйский Владимир Феликсович
Максимова Екатерина Юрьевна
Максимова Татьяна Владимировна
Былина Татьяна Сергеевна
Горбачева Анна Александровна
Назарова Алина Викторовна
38. Работа «Исследование возможностей применения сигналов Ku- и L-диапазона для решения задач КВНО и зондирования поверхности Земли в Арктическом регионе», авторский коллектив АО «РИРВ»
39. Работа «Разработка перспективных морской и речной локальной дифференциальной станции и интегрированной навигационной аппаратуры потребителей с целью повышения надежности и точности координатно-временного и навигационного обеспечения в Арктике», авторский коллектив АО «РИРВ»
40. Работа «Мобильный фитотехнический комплекс с автономным энергокомплексом», авторский коллектив ОАО «Авангард»:
Сербин Юрий Владимирович
Антонович Дмитрий Владимирович
Бодрухин Сергей Иванович

3. По результатам организации и проведения конкурса следует отметить следующие выводы и предложения, направленные на улучшение результатов проведения конкурса:

– проекты, имеющие потенциальное промышленно-производственное значение и находящиеся на ранней стадии разработки целесообразно рекомендовать для включения в Федеральные программы.

4. Награждение победителей конкурса провести на Международной выставке - конференции по разработке высокотехнологичного оборудования для освоения континентального шельфа Offshore Marintec Russia, проводимой 2-5 октября 2018 г. в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 марта 2014 г. № 294-р.

5. По итогам конкурса издать сборник работ его лауреатов.

Экспертная межведомственная комиссия:

Российская Академия Наук Председатель экспертной межведомственной комиссии	КОНТОРОВИЧ Алексей Эмильевич	Академик РАН, председатель Научного Совета РАН по геологии и разработке нефтяных и газовых месторождений
--	---	--

Минэнерго России Сопредседатель экспертной межведомственной комиссии	СОРОКИН Павел Юрьевич	Заместитель Министра энергетики Российской Федерации
Фонд «Институт энергетики и финансов» Заместитель председателя экспертной межведомственной комиссии	ФЕЙГИН Владимир Исаакович	Президент Фонда, Член общественного совета при Минэнерго России, к.т.н.
Центр освоения морских ресурсов ПАО «Газпром» Заместитель председателя экспертной межведомственной комиссии	МИРЗОЕВ Дилижан Аллахверди оглы	Директор центра, доктор технических наук, профессор
СПМБМ «Малахит»	АНТОНОВ Владимир Сергеевич	Первый заместитель генерального директора – главный конструктор
Минэнерго России	АНТОШИН Виктор Владимирович	Заместитель директора Департамента добычи и транспортировки нефти и газа
Росгидромет	БЫСТРАМОВИЧ Анна Александровна	Заместитель начальника Управления мониторинга загрязнения окружающей среды, полярных и морских работ
Минэнерго России	ВЕРЗИЛОВ Михаил Михайлович	Заместитель директора Департамента угольной и торфяной промышленности
ОАО «ЦКБ МТ «Рубин»	ГИНТОВТ Андрей Римович	Генеральный конструктор морских нефтегазодобывающих сооружений.
ФГБОУ ВО «Уральский государственный юридический университет»	ГОЛОВИНА Светлана Юрьевна	Заведующая кафедрой трудового права, д.э.н., профессор, член постоянно действующей рабочей группы по совершенствованию трудового законодательства Комитета по труду и социальной политике Государственной Думы Российской Федерации.
ФГУП «Атомфлот»	ГОЛОВИНСКИЙ Станислав Акимович	Заместитель генерального директора
Минэкономразвития России	ГОРОДИЛОВ Андрей Владимирович	начальник отдела имущества и подведомственных учреждений

Минэнерго России	ГРАБЧАК Евгений Петрович	Директор Департамента оперативного контроля и управления в электроэнергетике
ФГБУ «Морспасслужба»	ЗВЯГИНЦЕВ Андрей Николаевич	Заместитель руководителя, к.т.н., Герой России, Заслуженный спасатель Российской Федерации
НИЦ «Курчатовский институт»	КАПЛАР Евгений Петрович	Заместитель начальника комплекса ядерных транспортных энергетических технологий, к.т.н.
ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России	КОНЕВ Алексей Викторович	Директор по инновациям
Минэнерго России	КУЛАПИН Алексей Иванович	Директор Департамента государственной энергетической политики
ЗАО «Комплексные инновационные технологии»	ЛАВКОВСКИЙ Станислав Александрович	Генеральный конструктор, д.т.н.
ООО «ТЕХНОЛОГИИ РАЗВИТИЯ», Секретарь экспертной межведомственной комиссии	МОРОЗОВА Ольга Павловна	Генеральный директор
ФГБОУ ВПО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина»	СЕРЕБРЯКОВ Сергей Георгиевич	Профессор, д.ф.-м.н.
Минэнерго России	СМИРНОВ Владимир Витальевич	Директор Департамента государственной службы и мобилизационной подготовки
НИЦ «Курчатовский институт»	УСТИНОВ Василий Сергеевич	Руководитель комплекса ядерных транспортных энергетических технологий
Минэнерго России	ЧУДНОВ Александр Юрьевич	Референт Департамента государственной службы и мобилизационной подготовки
ООО «Интегра-менеджмент»	ШУЛЬМАН Дмитрий Михайлович	Исполнительный директор, к.э.н.

Секретарь экспертной
межведомственной комиссии



О.П. Морозова