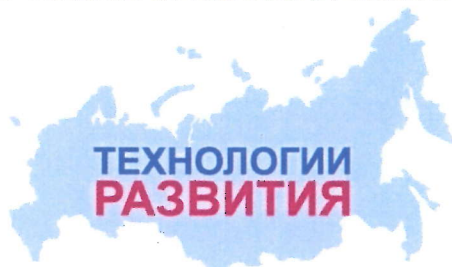


ООО «ТЕХНОЛОГИИ РАЗВИТИЯ»



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» 2015 года

«1» сентября 2015 г.

В настоящее время Конкурс научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие и освоение Арктики и континентального шельфа стал площадкой, на которой формируются запросы на потребности в технологиях для освоения Арктики и предложения от предприятий, которые предлагают эти технологии для всех отраслей промышленности и соответственно на ней рождается некий симбиоз науки, производства и потребителей.

Энергетической стратегией Российской Федерации основные проблемы прироста запасов, увеличение и стабилизацию добычи углеводородов планируется осуществить за счет запасов континентального шельфа, обладающего уникальными ресурсами нефти и газа. Развитие добычи углеводородов на шельфе является важнейшим фактором развития отечественной нефтегазодобывающей отрасли и гарантий энергетической безопасности страны.

Известно, что основными претендентами на арктический шельф являются: Россия, Норвегия, Исландия, Дания, Канада и США. Площадь 200-мильной экономической зоны Российской Федерации составляет значительную часть арктического шельфа. При этом Россия имеет возможность увеличить эту площадь еще на 1,2 млн. км² на основании того, что российский континентальный шельф геологически связан хребтами Ломоносова и Менделеева, которые являются продолжением российского континента. Иными словами, как говорил адмирал Макаров: «Россия есть здание, фасад которого обращен к Северному Ледовитому океану». Следовательно, для освоения углеводородных ресурсов арктического шельфа необходимо создание нетрадиционной, не апробированной инновационной технологии, плавучих и подводных технических средств, оборудования и сооружений в арктическом морском исполнении.

Для решения такой не менее сложной, чем космической проблемы требуется концентрация научного, конструкторского, проектного и промышленного потенциалов страны.

В связи с чем, поручением Правительства Российской Федерации от 22 июня 2015 г. № П9-31120 Минэкономразвития России поручено совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями проработать вопрос о внедрении технологий и технических решений, отраженных в работах лауреатов Конкурса, с привлечением организаций соответствующих отраслей промышленности, оказать содействие в реализации их проектов, а также по привлечению к участию в конкурсе заинтересованных региональных органов исполнительной власти и организаций. Указанная работа взята на контроль Правительством Российской Федерации.

На конкурс 2015 года, проводимый при поддержке Правительства Российской Федерации и Минэнерго России, было представлено 93 работы от 47 российских 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.

На конкурс было представлено 93 работы от 47 компаний. Все работы направлены на развитие Арктической зоны Российской Федерации и соответствуют «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.

На этап экспертной оценки допущено 40 работ от 32 организаций:

- от Объединенной судостроительной корпорации проекты представили ОАО «Зеленодольское ПКБ», ОАО «Санкт-Петербургское морское бюро машиностроения «Малахит», ОАО ЦКБ «МТ «Рубин»;

- от Госкорпорации «Росатом» проекты представили ОАО «ОКБМ имени АФРИКАНТОВА», АО «Ордена Ленина Научно-исследовательский и конструкторский институт энерготехники имени Н.А. Доллежаля», АО «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л. Я. Карпова»;

- НИЦ «Курчатовский институт», ФГУП «Крыловский государственный научный центр», ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский Государственный Морской Технический Университет», ФГБОУ ВПО «Мурманский государственный университет», ФГУП «Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов», ФГУП «ВНИИОкеангеология им. И.С.Грамберга», Арктическая общественная академия наук;

- предприятия ТЭК - ООО «Газпромнефть шельф», ООО «Газпромнефть шельф НТЦ», ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ», ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ОАО «ИНТЕГРА», АО «Зарубежнефть»;

- предприятия промышленности - ЗАО «Научно-производственное Предприятие Подводных технологий «Океанос», ООО НТО «ИРЭ-Полус» IPG Photonics, ООО «Московский завод «Физприбор», ЗАО «Безопасные технологии», ОАО «Морская арктическая геологоразведочная экспедиция», ЗАО «Объединенная металлургическая компания», ООО «Центр ЭнергоСтройПроект», ООО «ТЕХСНАБАВТО», ООО «Компания «ЭКСТРОЛ».

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.

Предложены перспективные проекты, направленные на решение конкретных технико-технологических задач в области **энергообеспечения** шельфовых объектов и инфраструктуры.

Особого внимания заслуживают проекты, направленные на применение достижений **передовой науки и технологий**, включая:

- разработку новых или адаптацию существующих к арктическим условиям на базе профильных технологических платформ;

- разработку и внедрение новых видов техники и технологий в области рационального природопользования, освоения морских месторождений полезных ископаемых и водных биологических ресурсов;

- предотвращение и ликвидацию аварийных разливов нефти в ледовых условиях.

Впервые предложен ряд **лазерных технологий**:

- «Центр лазерных технологий оснащенный модифицируемым набором технологий, с использованием волоконных лазеров различных мощностей»;

- «Голова оптическая для лазерной сварки нефте- и газопроводов FL W D30».

Представлено множество **концепций**, определяющих основные направления развития работ на шельфе Арктики:

- «Концепция технико-технологических решений по освоению углеводородных ресурсов Арктического шельфа с коротким межледовым периодом»;

- «Концептуальный проект бурового и эксплуатационного комплексов для освоения ресурсов мелководного Арктического шельфа»;
- «Концептуальная разработка унифицированной высокомореходной платформы по схеме судна с аутригерами - энергетическими модулями для судов Арктического региона различного назначения»;
- «Концепция морской ледостойкой платформы типа блок - кондуктор для мелководного шельфа Обской губы»;
- «Концептуальный проект гравитационной платформы для сжижения газов для береговых месторождений»;
- «Критерии рентабельности бурения эксплуатационных скважин на шельфовых месторождениях».

Поступили проекты, направленные на обеспечение экологической безопасности включая:

- обеспечение сохранения биологического разнообразия арктической флоры и фауны в условиях расширения экономической деятельности;
- разработку и внедрение экономических механизмов, стимулирующих воспроизводство и рациональное использование минерально-сырьевых и биологических ресурсов, энерго- и ресурсосбережение;
- утилизацию попутного нефтяного газа в районах нефтедобычи;
- минимизацию негативного антропогенного воздействия на окружающую среду Арктической зоны, обусловленного текущей хозяйственной и иной деятельностью;
- совершенствование системы государственного экологического мониторинга в Арктической зоне.

Заслуживают внимания проекты, направленные на создание современной **информационно-телекоммуникационной** инфраструктуры, позволяющей осуществлять оказание услуг связи населению и хозяйствующим субъектам на всей территории Арктической зоны, в том числе путем прокладки подводных волоконно-оптических линий связи по трассе Северного морского пути и интеграции с сетями связи других государств.

Впервые появились работы, направленные на изучение особенностей подбора кадрового персонала при работе в особых Арктических условиях такие, как например, работа ООО «Газпромнефть шельф», «Исследование социально-психологического климата в коллективе работников на морских нефтегазовых объектах на примере реализации проекта «Приразломное» на шельфе Печорского моря».

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» 2015 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, 35 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. ОАО «ОКБМ имени АФРИКАНТОВА»
2. ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
3. ОАО «Зеленодольское ПКБ»
4. ЗАО «НПП Подводных технологий «Океанос»
5. АО «НИКИЭТ имени Н.А. Доллежаля»
6. ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
7. НИЦ «Курчатовский институт»
8. ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский Государственный Морской Технический Университет»
9. ОАО ЦКБ «МТ «Рубин»
10. АО «ЦКБ «Коралл»
11. ООО «ЦМТ «Шельф»
12. ОАО «Морская арктическая геологоразведочная экспедиция»
13. ЗАО «Объединенная металлургическая компания»
14. ООО «ЦентрЭнергоСтройПроект»
15. ОАО «Санкт-Петербургское морское бюро машиностроения «Малахит»
16. ЗАО «Безопасные технологии»
17. ООО «Газпромнефть шельф»
18. ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ»
19. АО «Зарубежнефть»
20. ОАО «Севморгео»
21. ООО «Московский завод «Физприбор»
22. ООО «Интэком»
23. ООО «ЗВ Сервис»
24. ООО «ТЕХСНАБАВТО»
25. ОАО «ИНТЕГРА»
26. АО «ШВАББЕ – исследование»
27. ГК «НПО «ЭКСТРОЛЬ»
28. ООО НТО «ИРЭ-Полюс» IPG Photonics
29. ООО «Газпромнефть НТЦ»
30. АО «НИФХИ им. Л. Я. Карпова»
31. Арктическая общественная академия наук
32. ФГБОУ ВПО «Мурманский государственный университет»

ДИПЛОМОМ ЛАУРЕАТА ПЕРВОЙ ПРЕМИИ КОНКУРСА

1. Проект «Технология проведения сейсморазведочных работ МОВ ОГТ 2D в сложных ледовых условиях», авторский коллектив АО «Морская арктическая геологоразведочная экспедиция»:
Казанин Геннадий Семенович
Литвин Евгений Сергеевич

2. Проект «Разработка семейства автономных подводных аппаратов с преимущественно гидродинамическими принципами движения для Арктической зоны», авторский коллектив ЗАО «НПП Подводных технологий «Океанос»:

Занин Владислав Юрьевич

Городилов Владимир Александрович

Гайкович Борис Александрович

3. Проект «Разработка технической платформы глобальной морской информационно-измерительной системы на основе автономных необитаемых аппаратов типа глайдер», авторский коллектив ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский Государственный Морской Технический Университет»:

Кожемякин Игорь Владиленович

Рождественский Кирилл Всеволодович

Рыжов Владимир Александрович

4. Проект «Концепция технико-технологических решений по освоению углеводородных ресурсов Арктического шельфа с коротким межледовым периодом», авторский коллектив ООО «Газпром ВНИИГАЗ»:

Ибрагимов Искендер Энверович

Мирзоев Фуад Дилижан оглы

Архипова Оксана Львовна

Трудов Сергей Александрович

5. Проект «Применение блочно-модульных станций управления фонтанными арматурами при освоении месторождений углеводородного сырья континентального шельфа», авторский коллектив ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ»:

Шевцов Александр Петрович

Авдеев Юрий Николаевич

Род Константин Вячеславович

Гриценко Владимир Дмитриевич

Павелко Александр Ильич

Белогубец Федор Александрович

Чагин Сергей Борисович

Малыханов Александр Васильевич

Черниченко Владимир Викторович

Денисова Елена Анатольевна

6. Проект «Энергообеспечение центра управления перспективного месторождения углеводородов Арктического шельфа на основе атомной термоэлектрической станции», авторский коллектив НИЦ «Курчатовский институт»:

Исаков Ниджат Шаддых оглы

Баженова Дарья Дмитриевна

Гаврилов Максим Станиславович

Зенин Вячеслав Владимирович

Калядин Алексей Юрьевич

Мартынов Денис Романович

Спиридонов Александр Анатольевич

7. Проект «Ядерные источники энергии электрической мощностью до 6 МВт в вариантах плавучего и блочно-транспортабельного блоков для развития и освоения Арктики и континентального шельфа», авторский коллектив АО «ОКБМ имени АФРИКАНТОВА»:

Пахомов Алексей Николаевич
 Башулин Дмитрий Сергеевич
 Фатеев Сергей Анатольевич
 Иванов Филипп Станиславович
 Победоносцев Юрий Алексеевич
 Турусов Александр Юрьевич
 Шаманин Алексей Игоревич
 Шмелев Дмитрий Игоревич

8. Проект «Мощностная линейка кипящих реакторов типа ВРК и проекты энергоблоков для АТЭЦ малой мощности на их основе», авторский коллектив АО «НИКИЭТ имени Н.А. Доллежала»:

Третьяков Игорь Товиевич
 Гольцов Александр Евгеньевич
 Иванов Александр Владимирович
 Куатбеков Руслан Панзатханович
 Лопатин Иван Павлович
 Лукасевич Иван Борисович
 Мамедов Теймур Садигович
 Молоканов Николай Анатольевич
 Назаров Владимир Сергеевич
 Никель Кирилл Альбертович
 Прокопович Александр Александрович
 Сафонов Владимир Константинович

9. Проект «Разработка имитационного технико-экономического моделирования при решении задач морского транспортного снабжения объектов инфраструктуры Российской Арктики и обеспечивающей инфраструктуры», авторский коллектив ФГУП «Крыловский государственный научный центр»:

Бахарев Андрей Александрович
 Кондратенко Александр Алексеевич
 Крестьянцев Андрей Борисович
 Косоротов Андрей Викторович
 Топаж Александр Григорьевич
 Полунин Алексей Николаевич
 Косьмин Максим Сергеевич
 Переломова Ольга Александровна
 Таровик Олег Владимирович
 Сидоренко Петр Олегович

ДИПЛОМОМ ЛАУРЕАТА ВТОРОЙ ПРЕМИИ КОНКУРСА

1. Проект «Разработка проекта Комплексного плана управления ресурсами акваторий российской Арктики на основе экосистемного подхода и проведения процедуры

Морского пространственного планирования хозяйственного освоения акваторий», авторский коллектив АО «Севморгео»:

Корнеев Олег Юрьевич

Макаревич Павел Робертович

Титов Олег Владимирович

Беликов Станислав Егорович

Данилов Александр Иванович

2. Проект «Оптимизации процесса строительства скважин на шельфе Российской Федерации», автор - сотрудник АО «Зарубежнефть»:

Набока Ратмир Рудольфович

3. Проект «Концептуальный проект бурового и эксплуатационного комплексов для освоения ресурсов мелководного Арктического шельфа», авторский коллектив АО «Санкт-Петербургское морское бюро машиностроения «Малахит»:

Антонов Владимир Сергеевич

Крылов Вадим Викторович

Горшков Игорь Анатольевич

Трапезников Юрий Михайлович

Хрисанов Андрей Валентинович

Миловский Марк Игоревич

Бельченков Сергей Владимирович

Гуреев Дмитрий Владимирович

4. Проект «Концепция морской ледостойкой платформы типа блок - кондуктор для мелководного шельфа Обской губы», авторский коллектив ФГУП «Крыловский государственный научный центр»:

Лопашев Павел Андреевич

Зимин Александр Дмитриевич

Вербицкий Сергей Владимирович

5. Совместный проект «Концептуальный проект гравитационной платформы для сжижения газов для береговых месторождений», авторский коллектив АО ЦКБ «МТ «Рубин», АО «ЦКБ «Коралл», ООО «ЦМТ «Шельф»:

Мегрецкий Константин Вольдемарович

Купреев Вячеслав Викторович

Игнатьев Владимир Евгеньевич

Кондратьев Владимир Николаевич

Лупин Сергей Борисович

Рыбкин Юрий Петрович

Кашкатенко Георгий Владимирович

Кобозев Артем Игоревич

Собкович Богдан Богданович

6. Проект «Концептуальная разработка унифицированной высокомореходной платформы по схеме судна с аутригерами - энергетическими модулями для судов Арктического региона различного назначения», авторский коллектив АО «Зеленодольское ПКБ»:

Руденко Станислав Александрович
Харинов Алексей Юрьевич

7. Проект «Анализ вариантов комплексной разработки и обустройства нефтяных месторождений Печорского моря», ООО «Газпромнефть шельф» автор
Билалов Айдар Дамирович
8. Совместный проект «Инновационное сквозное проектирование систем автоматизации для сложных условий эксплуатации на базе программно-аппаратного комплекса отечественной разработки», авторский коллектив ООО «Московский завод «Физприбор», ООО «Интэком», ООО «ЗВ Сервис»:
Тосаков Константин Владимирович
Бакаляр Николай Владимирович
Золотов Игорь Олегович
Петухов Вячеслав Николаевич
Ходаковский Виктор Владимирович
Баум Филипп Игоревич
9. Проект «Освоение производства металлопроката и труб с повышенными эксплуатационными характеристиками для магистральных газопроводов, прокладываемых в районах повышенной сейсмической активности и в регионах вечной мерзлоты», авторский коллектив ЗАО «Объединенная металлургическая компания»:
Симбухов Иван Анатольевич
Быстров Эдуард Анатольевич
Марунов Алексей Олегович
10. Проект «Разработка Комплексной технологии и технических средств поиска, идентификации, подъема и передачи на утилизацию подводных потенциально опасных объектов», авторский коллектив ФГУП «Крыловский государственный научный центр»:
Малышев Сергей Павлович
Лайкин Андрей Игоревич
Антонов Владимир Сергеевич
Билашенко Вячеслав Петрович
Агеев Антон Сергеевич
Егоров Егор Геннадьевич
Богданов Алексей Александрович
11. Проект «Комплексы термического обезвреживания отходов производства и потребления промышленных объектов», автор директор направления ЗАО «Безопасные технологии»
Суетинов Владимир Павлович
12. Проект «Экологически безопасный комплекс по переработке и утилизации отходов на территориях субъектов Российской Федерации, имеющих границы с морскими акваториями с организацией системы экологического мониторинга водной

акватории», автор заместитель генерального директора - главный инженер
ООО «ЦентрЭнергоСтройПроект»

Матвеева Ирина Юрьевна

13. Проект «Исследование социально-психологического климата в коллективе работников на морских нефтегазовых объектах на примере реализации проекта «Приразломное» на шельфе Печорского моря», авторский коллектив ООО «Газпромнефть шельф»:

Густой Андрей Николаевич

Карамутдинова Динара Марсовна

Шакурьянова Юлия Рауфовна

Байер Ирина Викторовна

ДИПЛОМОМ ЛАУРЕАТА ТРЕТЬЕЙ ПРЕМИИ КОНКУРСА

1. Проект «Определение минимальных рентабельных ресурсов углеводородов для проекта на шельфе», авторский коллектив ООО «Газпромнефть шельф»:
Шпаков Артём Александрович
Золотухин Анатолий Борисович
2. Проект «Критерии рентабельности бурения эксплуатационных скважин на шельфовых месторождениях», ООО «Газпромнефть НТЦ» автор
Симаков Александр Евгеньевич
3. Проект «Применение готовых сухих цементных смесей для цементирования скважин в особых условиях работ на континентальном шельфе Российской Федерации», авторский коллектив АО «ИНТЕГРА»:
Одарюк Денис Игоревич
Федоров Федор Сергеевич
4. Проект «Универсальная, многофункциональная техника высокой проходимости на специальном шасси BELL EQUIPMENT (Германия, ЮАР, локальное производство техники на площадке ОАО «НЕФАЗ» г. Нефтекамск в рамках межправительственного соглашения стран БРИКС) и ООО «Мерседес-Бенц Тракс Восток» (локальное производство техники на площадке ОАО «КАМАЗ» г. Набережные Челны)», коллектив ООО «ТЕХСНАБАВТО»
5. Проект «Уникальный материал «Экстрол», коллектив ГК «НПО «ЭКСТРОЛ»
6. Проект «Центр лазерных технологий оснащенный модифицируемым набором технологий, с использованием волоконных лазеров различных мощностей (Волоконные лазеры, Лазерные комплексы, Оптические головы, Телекоммуникационное оборудование, Центр лазерных технологий)», коллектив ООО НТО «ИРЭ-Полюс» IPG Photonics
7. Проект «Установка водоподготовки и водоочистки», коллектив АО «ШВАББЕ – исследование»
8. Проект «Применение бесштанговых волновых глубинных насосов при добыче нефти», коллектив АО «НИФХИ им. Л. Я. Карпова»

9. Проект «Установка «Синтез-газ-бензин» утилизации попутного газа», коллектив АО «НИФХИ им. Л. Я. Карпова»
10. Проект «Организация импортозамещающего производства пожаробезопасных безгалогенных композиционных материалов электроизоляционного назначения», коллектив АО «НИФХИ им. Л. Я. Карпова»
11. Проект «Использование низко- и среднетенциального (сбросного) тепла вторичных энергоресурсов», коллектив АО «НИФХИ им. Л. Я. Карпова»
12. Проект «Разработка технологии производства помеховых лазерных систем и комплексов для создания мощных прожекторов на светодиодах гражданского назначения», коллектив АО «НИФХИ им. Л. Я. Карпова»
13. Проект «Разработка предложений по комплексированию систем управления движением судов (СУДС) и автоматизированных систем контроля обстановки (АСКО) в Арктике», авторский коллектив Арктической общественной академии наук:
Митько Арсений Валерьевич
Митько Валерий Брониславович
Минина Марина Виссарионовна
Зимин Николай Семёнович

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

- проекты, имеющие потенциальное промышленно-производственное значение и находящиеся на ранней стадии разработки целесообразно рекомендовать для включения их в Федеральную программу «Развитие судостроения на 2013-2030 годы» и/или в Федеральную целевую программу «Развитие гражданской морской техники на 2009-2016 годы», в Федеральную целевую программу «Мировой Океан», подпрограмма «Освоение Арктики и Антарктики», в Федеральную целевую программу «Развитие судостроения», подпрограмма «Освоение шельфа»;
- к сожалению, среди проектов - участников отсутствуют работы по созданию оборудования для бурения скважин, подводного устьевого оборудования, подводного добычного оборудования, подводных компрессоров и сепараторов и т.д. Это оборудование является основным для проведения поисково-разведочных и эксплуатационных работ, и в настоящее время необходимым в импортозамещении. Практически все конкурсные проекты 2015 года связаны с созданием технических средств для обеспечения и обслуживания морских нефтегазовых промыслов. Поэтому при организации приема конкурсных работ необходимо подготовить обращение потенциальным участникам с указанием типов и классов такого оборудования.

4. Награждение победителей конкурса провести на Международной конференции и выставке по освоению ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа (RAO/CIS Offshore), проводимой 15-18 сентября 2015 г. в Санкт-Петербурге в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации.

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

Фонд «Институт
энергетики и финансов»
**Сопредседатель
экспертной
межведомственной
комиссии**

ФЕЙГИН
Владимир
Исаакович

Президент Фонда, Член общественного
совета при Минэнерго России, к.т.н.

Российская Академия Наук
**Сопредседатель
экспертной
межведомственной
комиссии**

ЧИЧКАНОВ
Валерий
Петрович

Член-корреспондент РАН, дэн,
профессор, член Экспертного Совета
Комитета Государственной Думы по
энергетике, советник ректора
Российской академии государственной
службы при Президенте РФ

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 инженер

Минэнерго России

АНТОШИН
Виктор
Владимирович

Заместитель директора Департамента
добычи и транспортировки нефти и газа

Минобрнауки России

ГАЕВСКИЙ
Дмитрий
Геннадьевич

Заместитель директора Департамента
управления сетью подведомственных
организаций

ОАО «ЦКБ МТ «Рубин»

ГИНТОВТ
Андрей
Римович

Генеральный конструктор морских
нефтегазодобывающих сооружений.

ФГУП «Атомфлот»

ГОЛОВИНСКИЙ
Станислав
Акимович

Заместитель генерального директора

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.

Минэнерго России

ГРАБЧАК
Евгений
Петрович

Директор Департамента оперативного
контроля и управления в
электроэнергетике

Минэнерго России

ГРЯЗНОВ
Михаил
Борисович

Директор Департамента переработки
нефти и газа

ОАО «РОСШЕЛЬФ»	ЗВЯГИНЦЕВ Андрей Николаевич	Советник генерального директора, к.т.н., Герой России
НИЦ «Курчатовский институт»	КАПЛАР Евгений Петрович	Заместитель начальника комплекса ядерных транспортных энергетических технологий, к.т.н.
ЗАО «Комплексные инновационные технологии»	ЛАВКОВСКИЙ Станислав Александрович	Генеральный конструктор, д.т.н.
ООО «ТЕХНОЛОГИИ РАЗВИТИЯ», Секретарь экспертной межведомственной комиссии	МОРОЗОВА Ольга Павловна	Генеральный директор
ОАО «Зеленодольское ПКБ»	РУДЕНКО Станислав Александрович	Главный конструктор
МЭФ «Чистые моря»	БОГОСЛОВСКИЙ Василий Викторович	Руководитель фонда, почетный работник морского и речного флота, почетный полярник
ФГУП «Крыловский государственный научный центр»	СИМОНОВ Юрий Андреевич	Главный инженер проектов океанотехники, к.т.н.
ФГУП «Крыловский государственный научный центр»	ТИМОФЕЕВ Олег Яковлевич	Заместитель генерального директора – Начальник Арктического инжинирингового центра
Российская Академия Наук	ХАНЧУК Александр Иванович	Академик РАН, Директор Дальневосточного геологического института
ООО «Интегра- менеджмент»	ШУЛЬМАН Дмитрий Михайлович	Исполнительный вице-президент, к.э.н.
Российская Академия Наук	ЭПОВ Михаил Иванович	Академик РАН, Заместитель председателя Сибирского отделения РАН, Директор Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, профессор
Сопредседатель экспертной межведомственной комиссии		ФЕЙГИН Владимир Исаакович

**Сопредседатель экспертной
межведомственной комиссии**

ЧИЧКАНОВ Валерий Петрович

**Заместитель председателя экспертной
межведомственной комиссии**

МИРЗОЕВ Дилижан Аллахверди оглы

**Секретарь экспертной
межведомственной комиссии**

Морозова Ольга Павловна