



МОЛОДЕЖНЫЙ СОВЕТ
НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кто, если не Мы!

ИТОГИ РАБОТЫ

Молодежного совета нефтегазовой отрасли
при Министерстве энергетики
Российской Федерации
за 2018 год

Фатхутдинов Р.Р.

Председатель Молодежного совета нефтегазовой отрасли
при Министерстве энергетики Российской Федерации



➤ СОСТАВ МОЛОДЕЖНОГО СОВЕТА

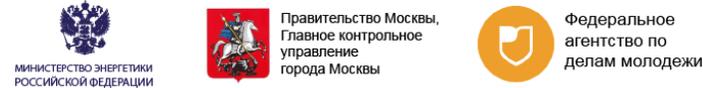
КОМПАНИИ



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И НАУЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ



ОРГАНЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ



МОЛОДЕЖНЫЙ СОВЕТ
НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



20

новых членов МС
приступили к работе

10

человек исключены
из состава МС



В работе Молодежного совета
участвуют представители*

3

органов исполнительной
власти

35

компаний

29

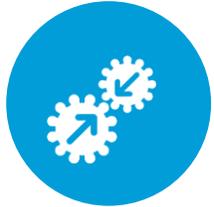
образовательных и
научных организаций

*по состоянию на 20 декабря 2018 года



➤ ПЛАН РАБОТЫ

Каталог разработок



Экспертиза проектов по каталогу научных разработок вузов и научно-исследовательских институтов

Молодежный форум



Проведение профильного форума для членов Молодежного совета

Конференция «Нефть и газ – 2018»



Организация и проведение международной молодежной научной конференции «Нефть и газ – 2018»

Интеллектуальная игра



Проведение интеллектуальной игры среди команд вузов и отраслевых предприятий «Нефтяная сова»

Конкурс фотографий



Подведение итогов и проведение церемонии награждения победителей и призеров

Конкурс художественной самодеятельности



Проведение молодежного конкурса художественной самодеятельности

Интерактивный ресурс



Разработка единого интерактивного ресурса нефтегазовой отрасли

Профориентация



Реализация концепции профориентационных мероприятий для школьников и студентов



➤ НЕФТЯНАЯ СОВА



84 КОМАНДЫ



420 УЧАСТНИКОВ

24-25 апреля 2018 года проведена II Всероссийская интеллектуальная игра среди молодежи нефтегазовой отрасли «Нефтяная сова». По итогам интеллектуальной игры победителем стала команда молодых специалистов **ОАО «Севморнефтегеофизика»**.

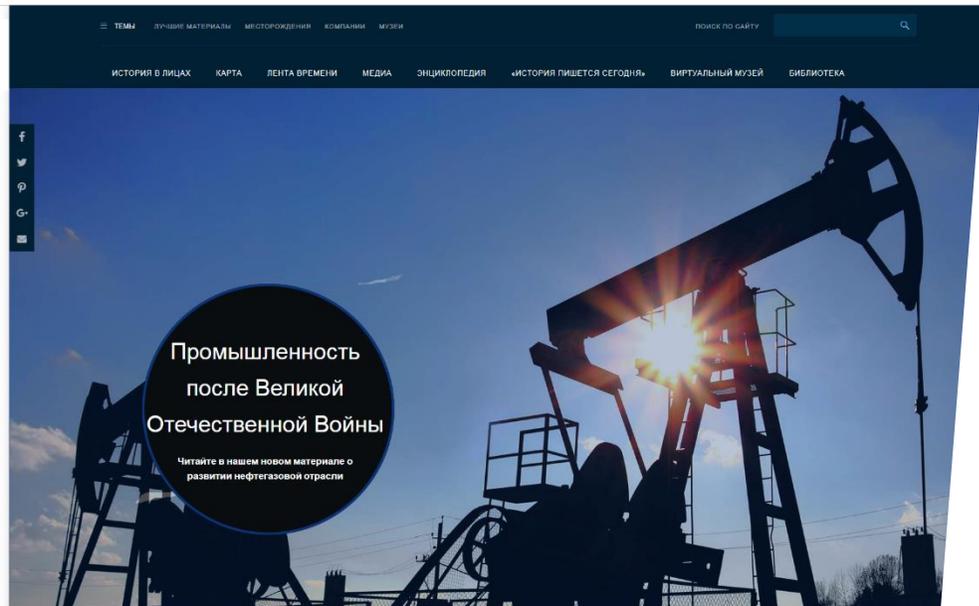
В апреле 2019 года планируется проведение III Международной интеллектуальной игры среди молодежи нефтегазовой отрасли «Нефтяная сова»



➤ ИНТЕРАКТИВНЫЙ РЕСУРС НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

формирование позитивного имиджа нефтегазовой отрасли России, популяризация достижений отечественных специалистов и ученых, сохранение подлинности исторических фактов



Музей истории нефтегазовой отрасли охватывает все этапы более чем столетней истории развития индустрии. Он организован по принципу открытой постоянно действующей экспозиции. В оформлении экспозиционных наряды с традиционными экспонатами широко использованы мультимедийные технологии. Фонды насчитывают более 1500 уникальных экспонатов.

[ПЕРЕЙТИ К ВИРТУАЛЬНОМУ ТУРУ](#)

Великие личности



Иван Михайлович Губкин
Организатор нефтяной геологии
1871 – 1959



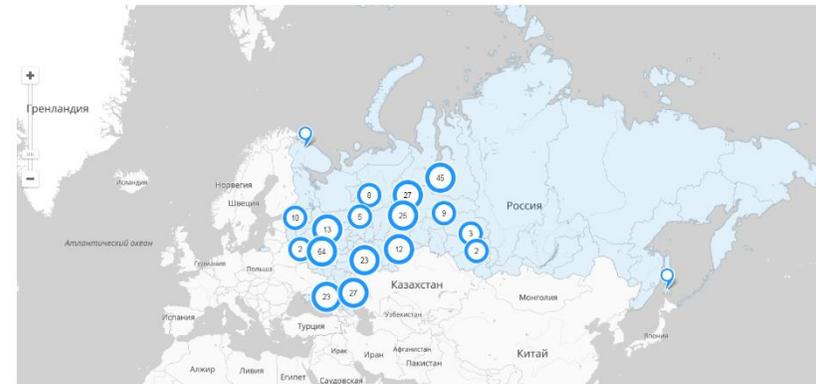
Рауль-Юрий Георгиевич Звяев
Легендарный геолог
1900 – 1991



Феликс Григорьевич Архаров
Государственный деятель
1911 – 2008



Интерактивная карта





➤ СТРУКТУРА ИНТЕРАКТИВНОГО РЕСУРСА



Историческая часть:

- Выдающиеся ученые, специалисты, изобретатели
- Герои отрасли в годы Великой Отечественной войны
- Руководители отраслевых ведомств, компаний
- История в лицах



Интерактивные возможности:

- Динамическая карта
- Видео-фрагменты ключевых событий, аудио-записи (воспоминания)
- Хронологический режим просмотра ключевых событий развития нефтегазовой отрасли



Энциклопедия нефтегазовой отрасли:

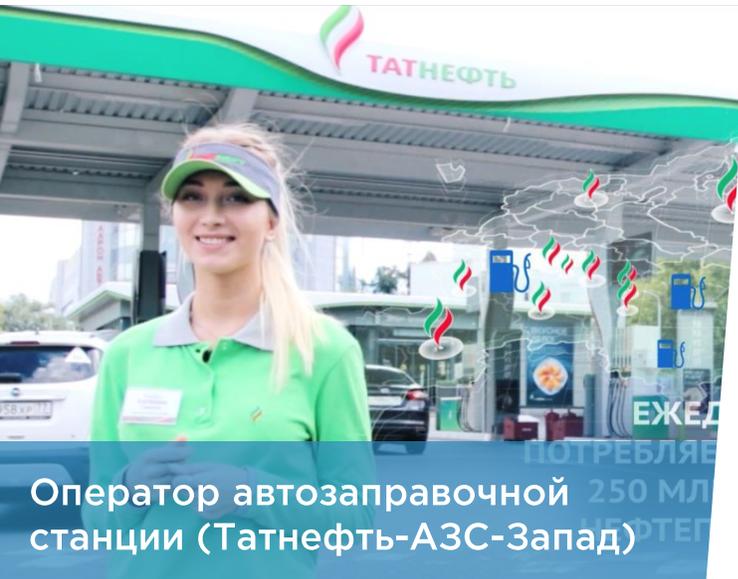
- Крупные месторождения
- Отраслевые вузы в России и за рубежом
- Компании нефтегазовой отрасли
- Зарубежная история («От верблюда до Порше»)
- «Энергия Великой Победы»
- Музеи нефтегазовой отрасли



Виртуальный музей нефтегазовой отрасли Единая электронная нефтегазовая библиотека



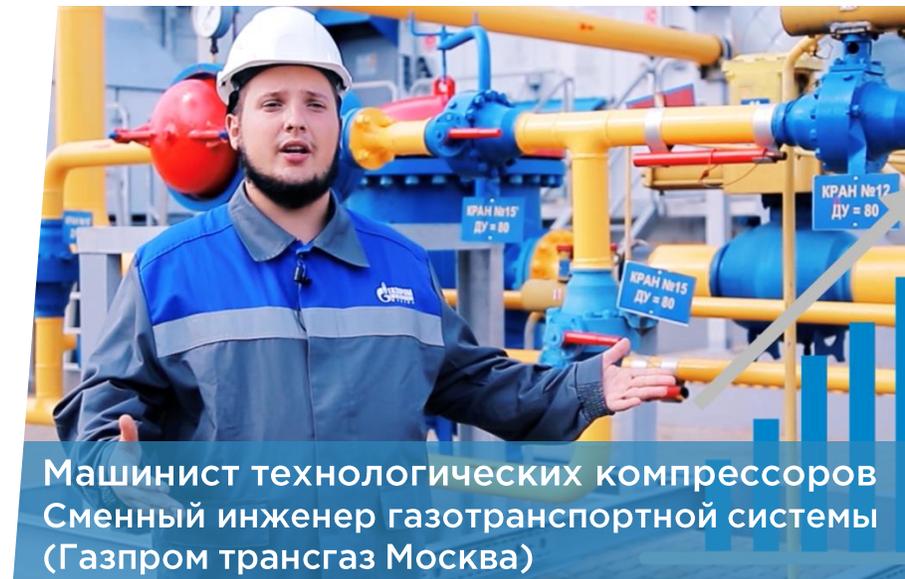
➤ ПРОФОРИЕНТАЦИЯ



Оператор автозаправочной станции (Татнефть-АЗС-Запад)



ЛУКОЙЛ



Машинист технологических компрессоров
Сменный инженер газотранспортной системы
(Газпром трансгаз Москва)

В 2018 году сняты видеоматериалы на производственных объектах и смонтированы профориентационные ролики по 3 инженерным и рабочим профессиям нефтегазовой отрасли. Определены места для съемок и разработаны сценарии для съемки видеороликов по следующим 4 инженерным и рабочим профессиям.

Разработаны сценарии для съемки видеороликов с **выдающимися деятелями** нефтегазовой отрасли



КАТАЛОГ РАЗРАБОТОК

Разработки в нефтегазовой отрасли

[Контактная информация](#) [Личный кабинет →](#)

[Разработки](#) [Стенды](#) [Актуальные темы](#) [Молодежные научные работы](#) [Поиск разработок](#)

Вид разработки: Степень готовности: Научное направление: Поиск по тексту:

Сорбент для очистки промышленных сточных вод
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

Решаемые задачи:
Очистка сточных вод от ионов тяжелых металлов, очистка сточных и поверхностных вод от загрязнения нефтью и нефтепродуктами.

Сроки выполнения: 2017-2019 г.г.
Вид разработки: НИР
Научное направление: Химическая технология и экология.

Разработка робота для работы в агрессивных средах
ФГБОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина»

Решаемые задачи:
Данная разработка может применяться в нефтегазовом хозяйстве, ЖКХ и т.п. для решения задач инспекции и контроля внутреннего состояния трубопроводов, в том числе с опасными и агрессивными средами. (хим производство).

Сроки выполнения: 2017-2019 г.г.
Вид разработки: НИР
Научное направление: Химическая технология и экология.

Список разработок

Измерительная система контроля качества трубопроводов
ФГБОУ ВО «Ангарский государственный технический университет»

Решаемые задачи:
Неразрушающий контроль трубопроводов вихревым методом.

Сроки выполнения: 2017-2019 г.г.

Технология создания антифрикционных слоев
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет»

Решаемые задачи:
Проблема использования детонационного алмаза для формирования композиционных

Сроки выполнения: 2017-2019 г.г.

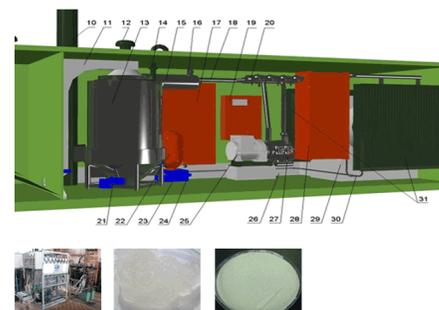
Разработки в нефтегазовой отрасли

[Контактная информация](#) [Личный кабинет →](#)

[Разработки](#) [Стенды](#) [Актуальные темы](#) [Молодежные научные работы](#) [Поиск разработок](#)

[Главная страница / Разработки](#)

Альтернативная и возобновляемая энергетика



Сроки выполнения: 2018-2021 г.г.

Вид разработки: НИР, ОКР

Научное направление: Технологическое оборудование; Экология.

[Полное описание проекта и документация](#)
17 кБ

Разработчик — Ревин Виктор Васильевич
Декан факультета биотехнологии и биологии, д.б.н., профессор кафедры биотехнологии, биоинженерии и биохимии

Телефон: +7 (883) 423-24-55

Сайт: <http://www.site.ru>

Адрес электронной почты: revinvv2010@yandex.ru

Описание проекта

Актуальность темы и современное состояние проблемы:
Основная часть нефтяных месторождений России, в настоящее время, вступила в завершающую стадию разработки, характеризующуюся высокой обводненностью добываемой продукции и падением темпов добычи.

Для решения этих проблем в нефтедобывающей отрасли

Цель разработки (технологии, работы):
Разработка технологии получения ксантана с использованием высокопродуктивных штаммов на средах с отходами биотехнологических производств.

Преимущества разработки (технологии)



Проведена экспертиза научных исследований и разработок вузов и научно-исследовательских институтов нефтегазовой отрасли, поступивших в адрес Молодежного совета на I этапе проекта. Разрабатывается техническая часть информационного ресурса.



➤ КОНКУРС ФОТОГРАФИИ ТЭК



А.В. Новак: «Подобное мероприятие проводится впервые, но в дальнейшем должно стать традиционным»



958 конкурсных работ
8 номинаций



17 декабря 2018 года Министр энергетики Российской Федерации А.В. Новак наградил победителей и призеров Всероссийского конкурса фотографии топливно-энергетического комплекса «Энергетика современной России». В 2018 году на конкурс было представлено **958 работ** в **8 номинациях** из **141 организации ТЭК**.
В 2019 году в соответствии с решением Министра энергетики Российской Федерации планируется проведение II Всероссийского конкурса фотографии ТЭК «Энергетика современной России»



➤ ПРОФИЛЬНЫЙ ФОРУМ МОЛОДЕЖНОГО СОВЕТА

ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ И МЕРОПРИЯТИЯ:

- ✓ Ситуационный анализ молодежной политики
- ✓ Проектная работа в командах по направлениям
- ✓ Командообразующие тренинги
- ✓ Экскурсия на Шугуровский нефтебитумный завод



Успешно представлен проект по проведению Международного молодежного нефтегазового форума в 2019 году в Республике Татарстан



По итогам командной работы предложены молодежные инициативы по 6 направлениям



ОСНОВНЫЕ ВЫЯВЛЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ



Отсутствие единой площадки взаимодействия молодежи нефтегазовой отрасли

Слабое патриотическое воспитание молодежи



Несовершенная система грантов и поддержки молодежи

Отсутствие системных мероприятий по популяризации нефтегазовой отрасли



Отсутствие стратегии развития молодежной политики нефтегазовой отрасли

Проблема преемственности поколений, отсутствие программ наставничества



Низкий уровень мотивации у большинства молодежи

Отсутствие инструментов поддержки молодежи (материальных, нематериальных)





ОСНОВНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ ПО ИТОГАМ РАБОТЫ ФОРУМА МОЛОДЕЖНОГО СОВЕТА



Форум молодежи
нефтегазовой
отрасли



Стратегия развития
Молодежной
политики



Конкурс
«Лидеры ТЭК России»



Волонтерский центр
при Молодежном
совете



Создание фонда
поддержки
молодежи



Ведомственная
награда для
талантливой молодежи



Проведение
спортивных
мероприятий



Популяризация
истории нефтегазовой
отрасли



➤ МЕЖДУНАРОДНЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ ФОРУМ

ЦЕЛИ ПРОВЕДЕНИЯ ФОРУМА:

- Формирование кадрового резерва топливно-энергетического комплекса России;
- Выявление и поддержка талантливой молодежи нефтегазовой отрасли, содействие в реализации ее научного и творческого потенциала и повышении профессиональных и личностных компетенций.



ЗАДАЧИ ФОРУМА

- ✓ Создание уникальной образовательной молодежной отраслевой площадки
- ✓ Реализация сквозной тематической образовательной программы для ее участников;
- ✓ Объединение молодежи ТЭК и смежных отраслей, отраслевых компаний, ВУЗов, молодежных и научно-образовательных, а также популяризация развития новых технологий (в форме лекций, публикаций, научных и коммуникационных мероприятий и т.д.);
- ✓ Создание условий для участия молодежи в решении актуальных задач технологического и инновационного развития энергетики России;
- ✓ Поддержка молодежных инициатив по развитию нефтегазовой отрасли России;
- ✓ Популяризация инженерного-технического образования и развития новых технологий в топливно-энергетическом комплексе.

ПЛАНИРУЕМЫЕ МЕСТО И ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ ФОРУМА



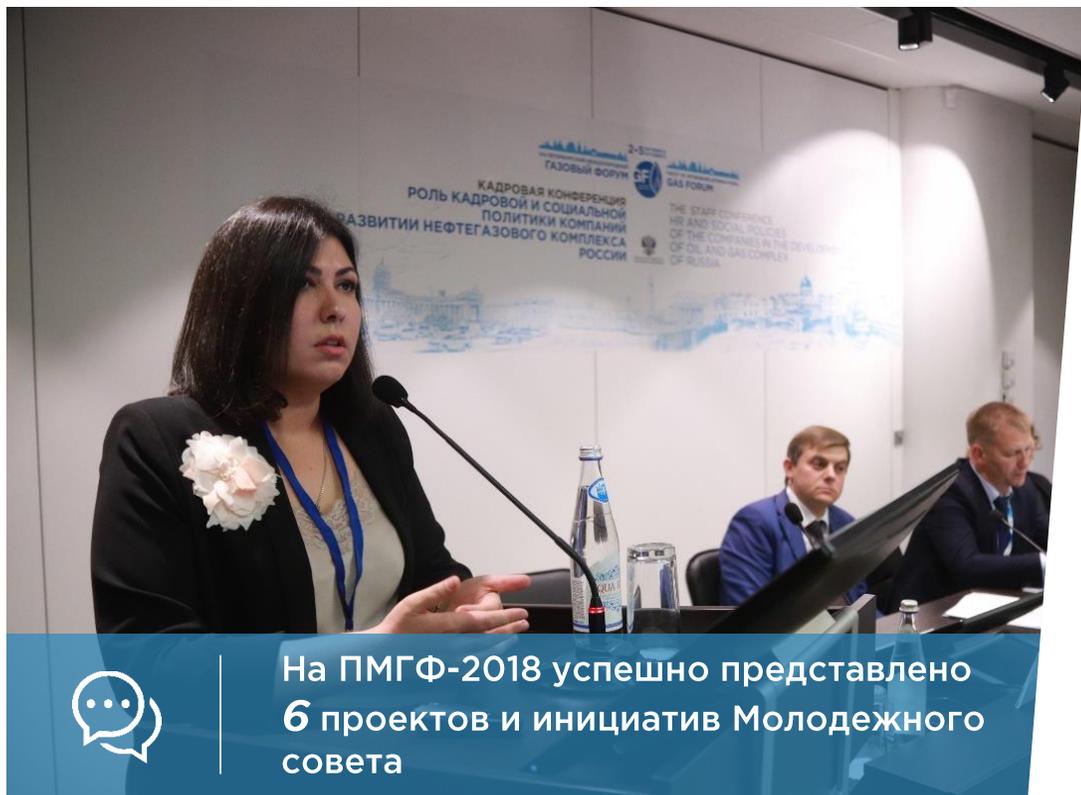
РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН



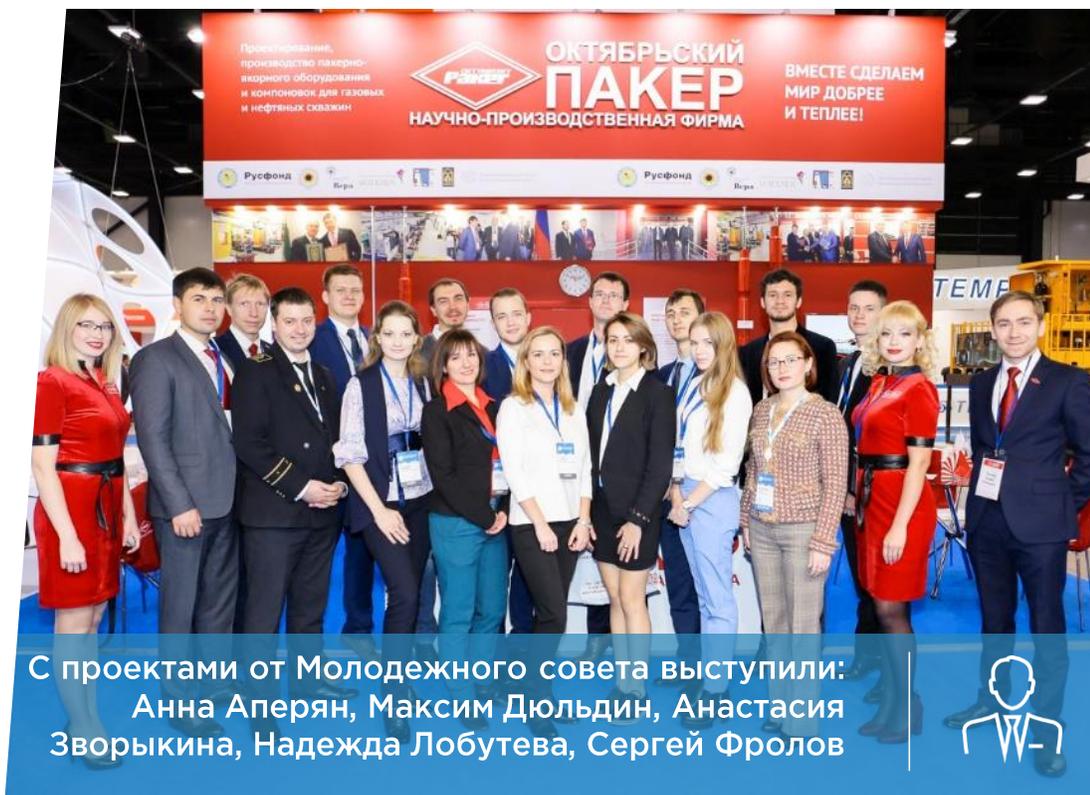
ИЮЛЬ 2019 ГОДА



➤ УЧАСТИЕ МОЛОДЕЖНОГО СОВЕТА В ПЕТЕРБУРГСКОМ МЕЖДУНАРОДНОМ ГАЗОВОМ ФОРУМЕ



На ПМГФ-2018 успешно представлено
6 проектов и инициатив Молодежного
совета



С проектами от Молодежного совета выступили:
Анна Аперян, Максим Дюльдин, Анастасия
Зворыкина, Надежда Лобутева, Сергей Фролов



➤ НЕКОММЕРЧЕСКИЙ ФОНД ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЕЖИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ ФОНДА

Отсутствие гибкого инструмента поддержки научных, прикладных и общественных проектов и инициатив молодежи нефтегазовой отрасли, необходимость финансового обеспечения проектов Молодежного совета, направленных на повышение профессиональных и личностных компетенций молодежи и развитие творческих способностей

ЦЕЛЬ ФОНДА

Основная цель фонда (партнерства) – поддержка молодежи нефтегазовой отрасли и способствование ее профессиональному и личностному развитию

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФОНДА:

- ✓ проведение грантовых конкурсов для поддержки молодежных проектов, инициатив и исследований;
- ✓ выявление и поддержка талантливой молодежи;
- ✓ содействие развитию личностных и профессиональных компетенций молодежи нефтегазовой отрасли;
- ✓ обеспечение проведения мероприятий Молодежного совета нефтегазовой отрасли при Министерстве энергетики Российской Федерации;
- ✓ обеспечение деятельности Молодежного совета;
- ✓ популяризация нефтегазовой отрасли в обществе;
- ✓ формирование кадрового резерва нефтегазовой отрасли.





➤ ФОРМЫ ПОДДЕРЖКИ



МАТЕРИАЛЬНЫЕ



НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ



➤ ВЕДОМСТВЕННАЯ НАГРАДА МИНЭНЕРГО РОССИИ ДЛЯ МОЛОДЕЖИ



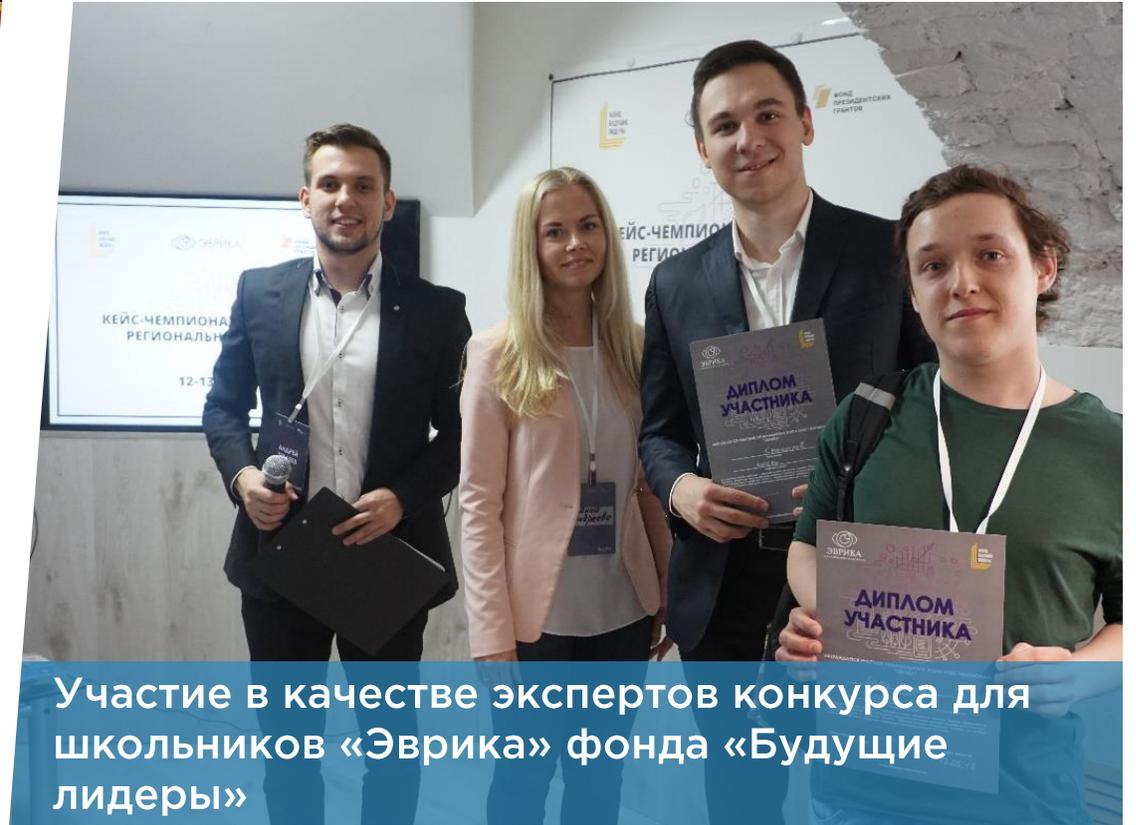
Лучший молодой специалист ТЭК

Ведомственный знак отличия «Лучший молодой специалист ТЭК» (далее – ведомственный знак) присваивается работникам организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере топливно-энергетического комплекса, работникам Минэнерго России, подведомственных Минэнерго России организаций в возрасте до **35 лет** при наличии трудового стажа в организациях топливно-энергетического комплекса не менее 3 лет, активно участвующим и добившимся высоких результатов в молодежном движении топливно-энергетического комплекса.

Лицам, удостоенным ведомственного знака отличия, вручается наградной комплект, состоящий из нагрудного знака установленного образца и удостоверения к нагрудному знаку.



➤ УЧАСТИЕ СОВЕТА ВО ВНЕШНИХ МЕРОПРИЯТИЯХ





➤ СОТРУДНИЧЕСТВО МОЛОДЕЖНОГО СОВЕТА



Координационный совет
по делам молодежи в научной
и образовательной сферах при Совете
при Президенте Российской Федерации
по науке и образованию



Росмолодежь



Российское
Газовое
Общество

Взаимодействие с рабочей группой по энергетике

в области реализации стратегии научно-технологического развития Российской Федерации

Привлечение Координационного совета к проектам Молодежного совета нефтегазовой отрасли

Взаимодействие с Росмолодежью

Молодежный совет вошел в состав Координационного молодежного совета федеральных органов исполнительной власти

Молодежный совет принял участие в заседании с общественными организациями, осуществляющими деятельность в сфере международного молодежного сотрудничества

Взаимодействие с Российским газовым обществом

в части проведения экспертизы разработок и исследований, наполнения содержательной части и развития информационного ресурса по разработкам и исследованиям нефтегазовой отрасли



➤ ЗАСЕДАНИЯ МОЛОДЕЖНОГО СОВЕТА



17 апреля 2018 года – совместное заседание с Советом ветеранов нефтегазовой отрасли при Министерстве энергетики Российской Федерации

12 июня 2018 года – заседание в рамках профильного форума Молодежного совета на площадке Нефтяного саммита Республики Татарстан

2-5 октября 2018 года – участие Молодежного совета в Петербургском международном газовом форуме



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Председатель Молодежного совета
Р.Р. Фатхутдинов

fatkhutdinov.r@gubkin.ru