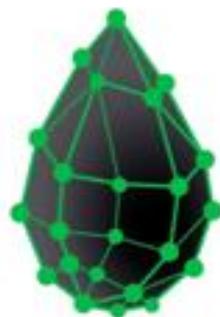


«УМНИК-Нефтегаз»

**Всероссийский конкурс молодёжных
инновационных проектов по цифровому
развитию нефтегазовой отрасли**



Конкурс «УМНИК-Нефтегаз»

<https://newpetroleum.ru/#mainscreen>

Цели конкурса:

- Оказание поддержки студентам, аспирантам, молодым ученым и предпринимателям, имеющим проекты, которые могут способствовать цифровой трансформации российской нефтегазовой отрасли;
- Ускорение реализации инновационных проектов по цифровизации нефтегазовой отрасли в России;
- Содействие российским компаниям в поиске новых перспективных специалистов для цифровизации нефтегазовой отрасли



Призовой фонд



**Гранты по 500 тысяч рублей
от Фонда содействия инновациям**



- Инвестиционные пакеты корпораций, венчурных фондов и бизнес-ангелов
- Специальные призы и подарки от компаний-партнёров
- Стипендии от нефтегазовых корпораций

А также:

- Экспертиза проектов и рекомендации от специалистов ведущих российских нефтегазовых компаний и экспертов рабочих групп «Цифровой экономики»;
- Возможность быстрого прототипирования, испытаний и внедрения своих разработок в российских компаниях;
- Отличные контакты с потенциальными инвесторами и партнерами

Треки (направления) конкурса



T1 Разведка и добыча нефти и газа – геологоразведка; бурение при разведке и эксплуатации; интенсификация добычи; внутрипромысловая транспортировка и первичная переработка(подготовка) углеводородов.



T2 Транспортировка и хранение нефти и газа – газо- и нефтепроводы (трубопроводный транспорт); перевозка нефти, Сжиженного газа и продуктов переработки водным и наземным транспортом; газо- и нефтехранилища; приём и отпуск сырья и продуктов переработки.



T3 Переработка углеводородов, нефте- и газохимия – нефтеперерабатывающие заводы; обработка и очистка сырого природного газа; LNG-заводы; нефтехимия; газохимия.



T4 Экология – предотвращение и ликвидация загрязнений окружающей среды.



T5 Сопутствующая инфраструктура – строительство на нефтегазовых объектах, энергоснабжение, водоснабжение и водоотведение, промышленная безопасность, экология; менеджмент, экономика.

Технологии Национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации"

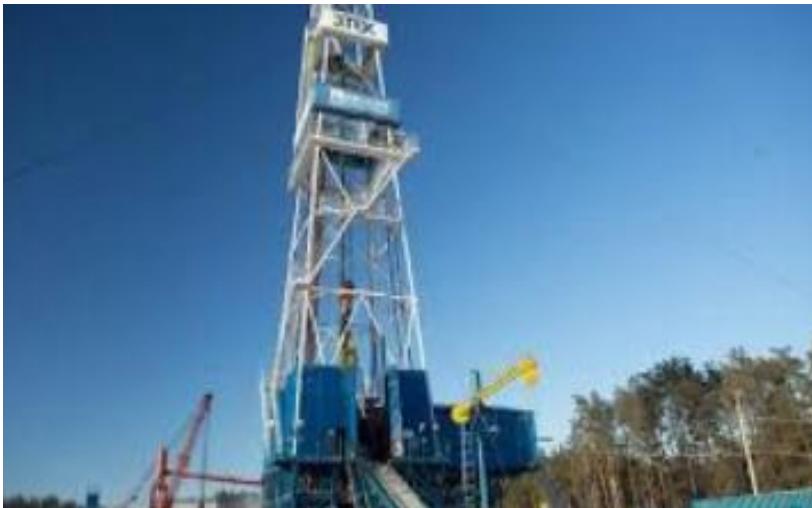
- Большие данные (Big Data);
- Нейротехнологии и искусственный интеллект;
- Цифровые двойники (Digital Twin);
- Системы распределенного реестра;
- Квантовые технологии;
- Новые производственные технологии
(аддитивное производство, 3D-печать и др.);
- Промышленный интернет;
- Компоненты робототехники и сенсорика;
- Технологии беспроводной связи;
- Технологии виртуальной и дополненной реальностей

Паспорт национальной программы "Цифровая экономика РФ", утвержден президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол №16 от 24 декабря 2018 г.)

Партнёры конкурса

- Партнёры конкурса "УМНИК-Нефтегаз" - крупнейшие российские нефтегазовые компании. У этих компаний есть запросы на новые технологии. Посмотрите список запросов на инновации от партнёров конкурса - если ваша разработка соответствует одной из этих тем, то ваши шансы на победу в конкурсе "УМНИК-Нефтегаз" и успешное внедрение разработки значительно повышаются
- запросы на новые технологии от компаний <https://newpetroleum.ru/partners>

Рекомендуем потенциальным участникам конкурса ознакомиться с этим списком. Следите за обновлениями страницы "[Партнёры](#)".



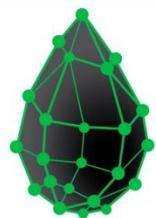
Участники конкурса

Граждане России от 18 до 30 лет

Студенты и преподаватели вузов и колледжей,
аспиранты, молодые учёные,
сотрудники нефтегазовых и ИТ-компаний,
технологические предприниматели



Специальная номинация для учащихся выпускных
специализированных нефтегазовых и ИТ-классов



Календарь конкурса

Приём заявок онлайн — до 21 сентября 2019 г.

Заочная экспертиза и оценка проектов — до 30 сентября 2019 г.

Очные полуфиналы на площадках вузов и научных центров 5-10 октября 2019 г.



Проектная школа для финалистов — октябрь 2019 г.

Очный финал — конец октября 2019 г.

В СКОЛКОВО

С 09 -16 сентября консультации по заполнению заявок в Б138 в КНИТУ.





Масштаб конкурса

География участников – **вся Россия**

Полуфиналы в **15 городах.**

В Республике Татарстан проводит **КНИТУ-КХТИ** совместно с **инновационным технопарком «Идея»** в г. Казань.

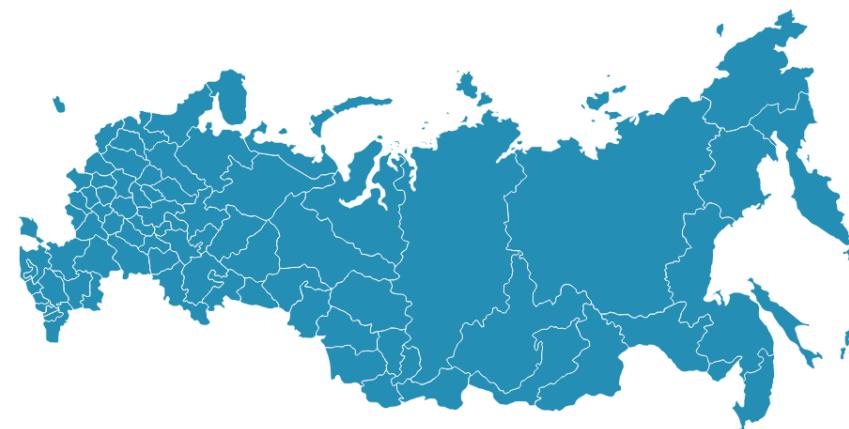
Количество заявок – **500-1000**

Количество проектов в полуфиналах – около **200-300**

Количество финалистов – **100-150**

Количество экспертов и менторов – **более 50**

Грантовый фонд – **более 20 миллионов рублей**



Контакты



регистрация на конкурс: <https://umnik.fasie.ru/>

официальный сайт конкурса: <https://newpetroleum.ru>

e-mail: newpetroleum@mail.ru

телефоны: +7 909 349-13-12; +7 917 411-57-77

 <https://vk.com/petroleumventure>

 <https://www.facebook.com/groups/petroleumventure/>



ОПЕРАТОР КОНКУРСА ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН:

ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» и Инновационный технопарк «ИДЕЯ»

Контакты от КНИТУ: Тел.: 89172483362 Марина Юрьевна, Тел.: 89872681867 Элина Алексеевна, E-mail: inkstu@yandex.ru, каб. Б138

Контакты от ТП ИДЕЯ: Гайнуллина Фарида Камильевна, Тел.: +7 (843) 570-68-50 (доб. 93-24), E-mail: gf@tpidea.ru