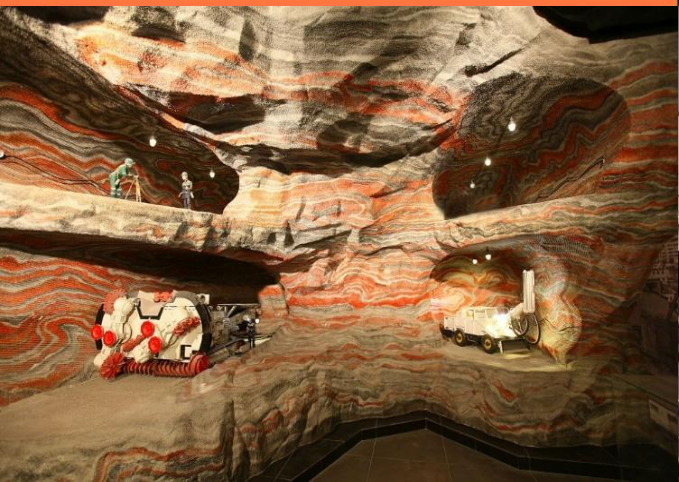
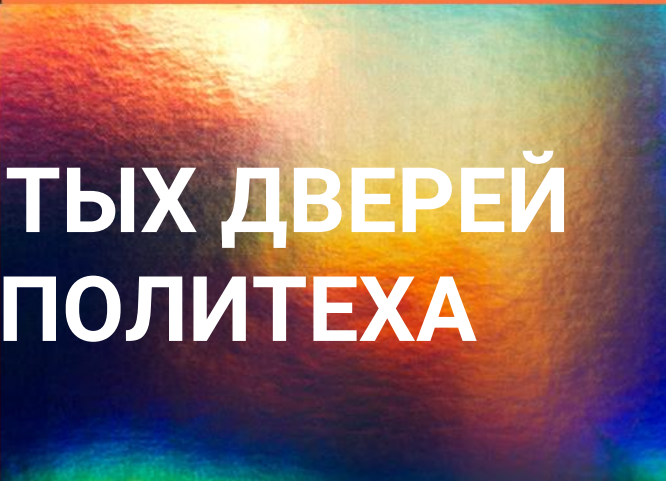




ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ ПЕРМСКОГО ПОЛИТЕХА



Сергей Галкин

**декан горно-нефтяного факультета
Пермского национального
исследовательского политехнического
университета**







На базе горно-нефтяного факультета функционируют:

- Институт Нефти и газа
- Институт Калия
- НОЦ «Геология и разработка нефтяных месторождений»
- базовые кафедры НК «ЛУКОЙЛ»:
- «Нефтегазовый инжиниринг»
- «Инновационные технологии добычи нефти и газа»

Задачи деятельности:

- профориентационная работа
- совершенствование системы подготовки выпускников
- организация научных исследований
- повышение квалификации и профессиональная переподготовка персонала организаций
- развитие материально-технической базы ПНИПУ



LUKOIL



ROSNEFT



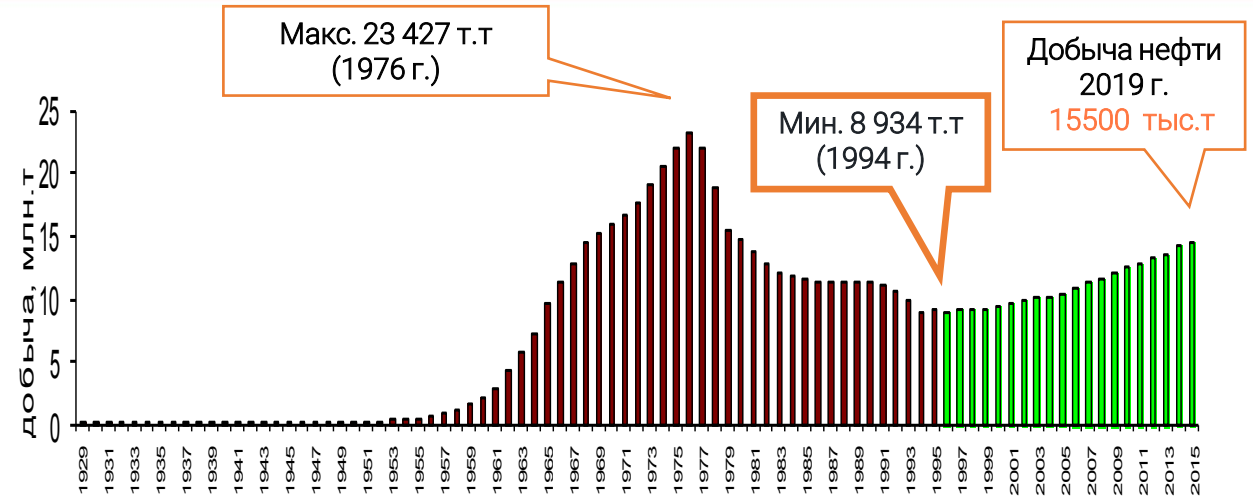
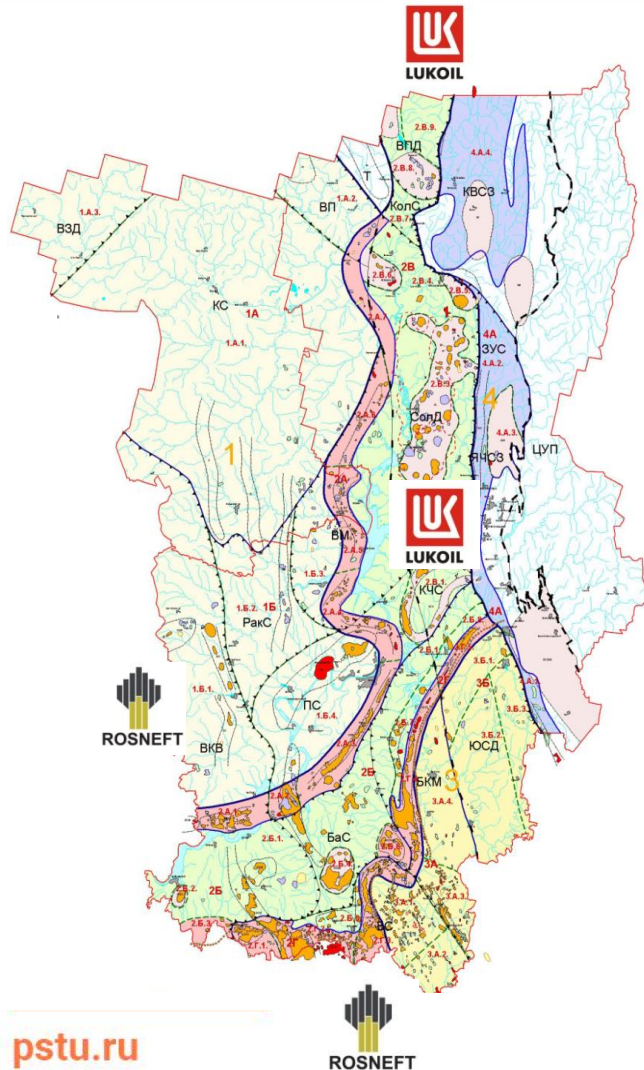
NOVOMET

ЕвроХим
МИНЕРАЛЬНО-ХИМИЧЕСКАЯ
КОМПАНИЯ

URALKALI®



НЕФТЕГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ПЕРМСКОГО КРАЯ

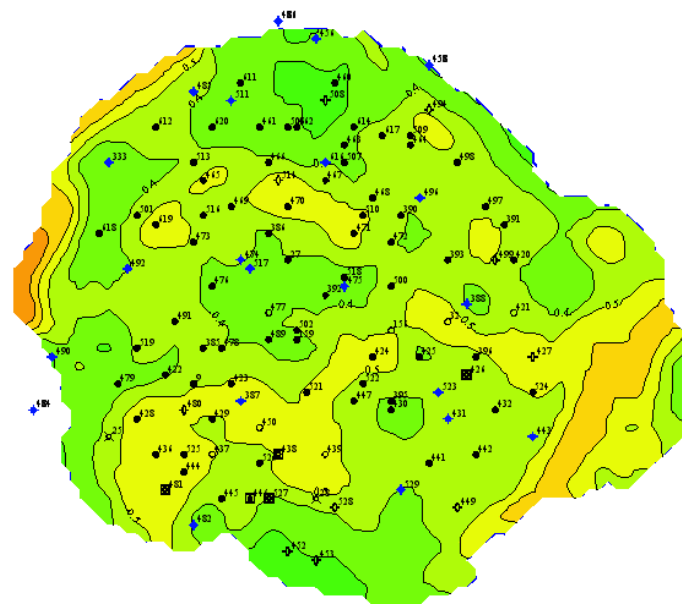
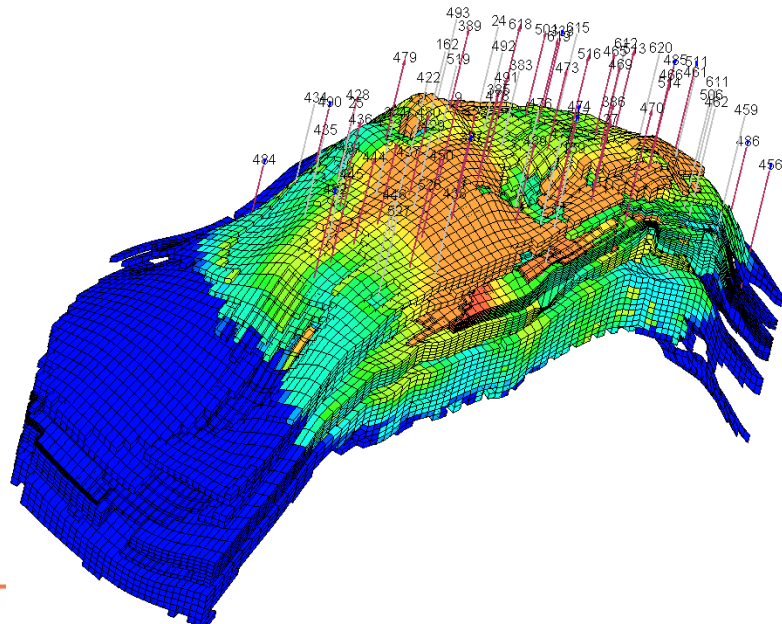
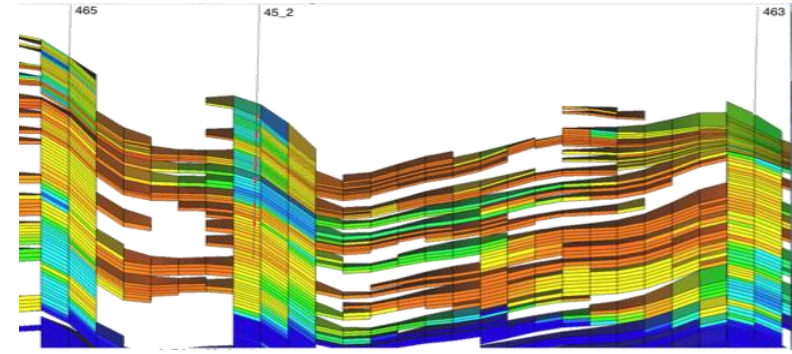
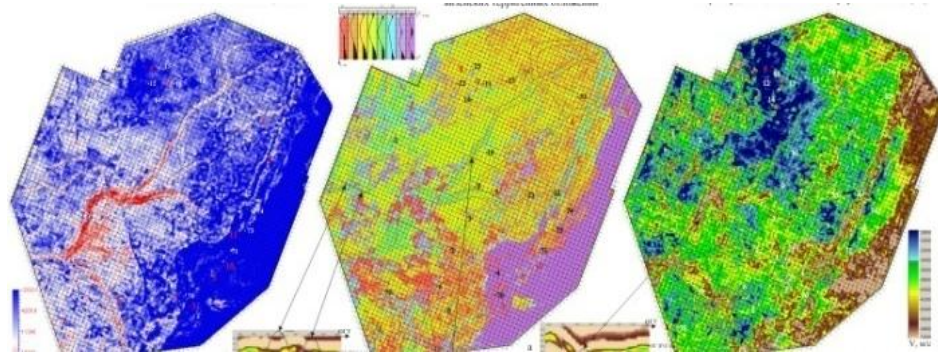


Месторождений – 111
 Объектов разработки – 640
 КИН проектный – 41%
 КИН текущий – 23%





ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ И ГАЗА



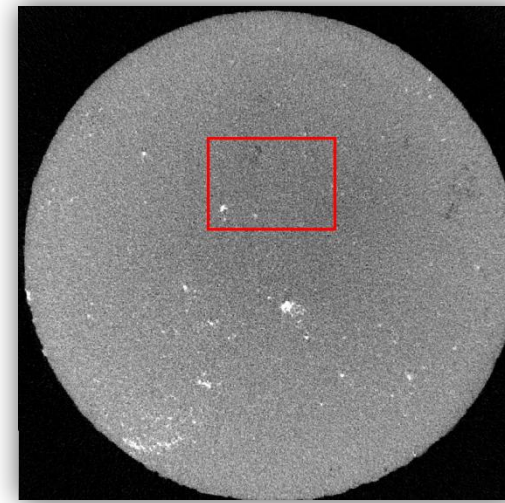
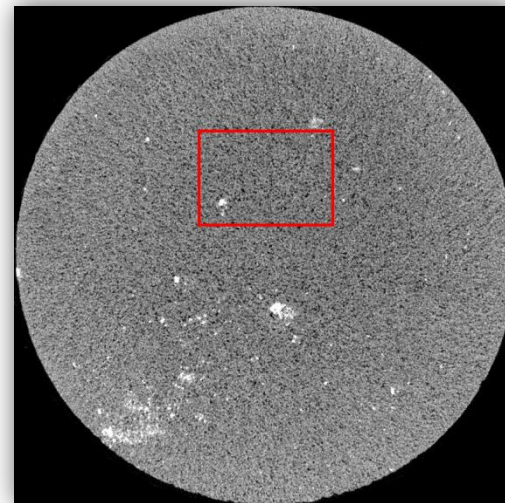
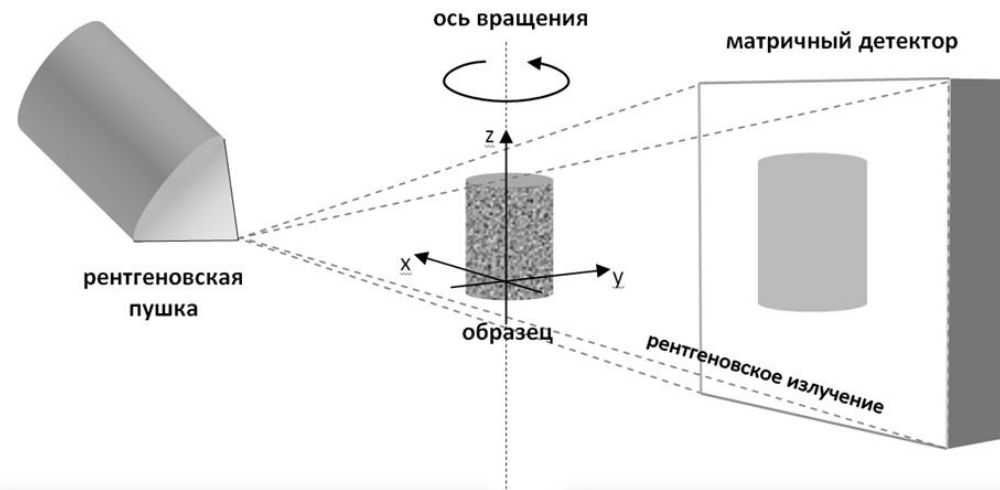


ПРИНЦИП НЕПРЕРЫВНОГО НАУЧНО-ИНЖЕНЕРНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ



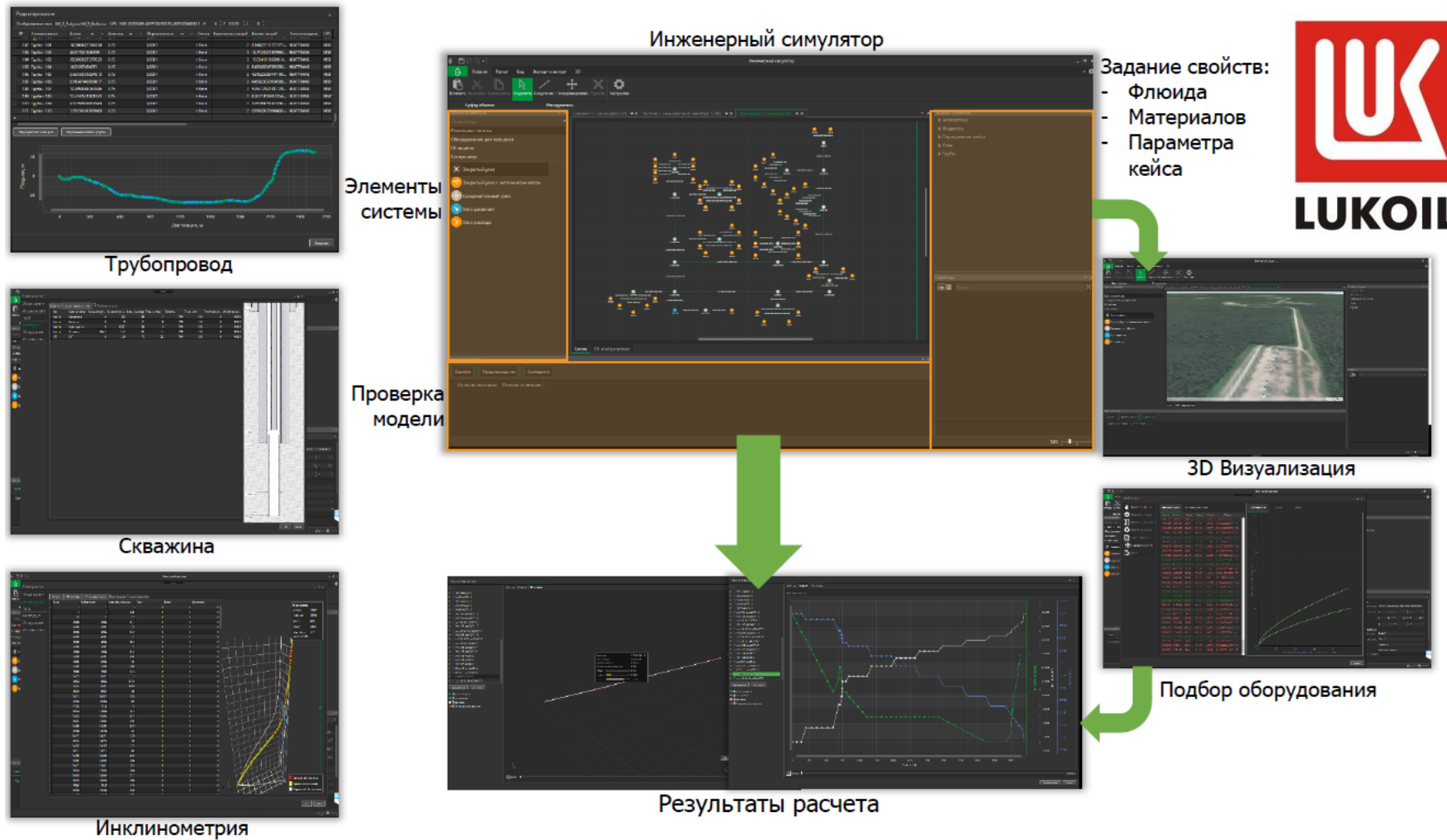


РЕНТГЕНОВСКАЯ ТОМОГРАФИЯ



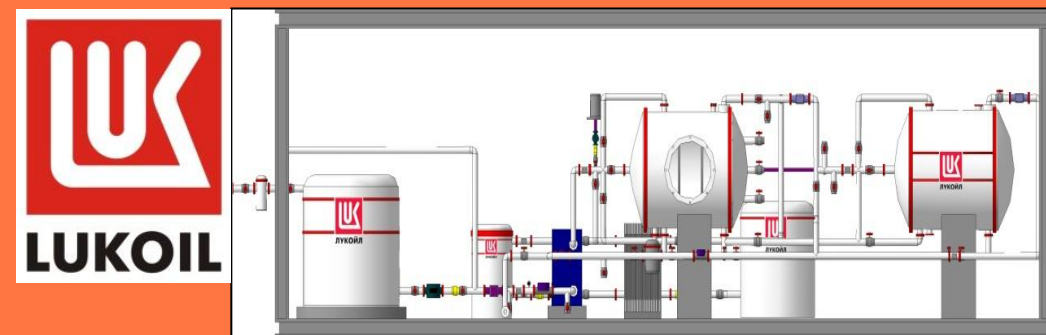


ИНЖЕНЕРНЫЙ СИМУЛЯТОР ДЛЯ ДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ



МУПСР состоит из 4 технологических блоков, размещенных на двух основаниях, обеспечивающих удобную транспортировку, монтаж на действующем объекте и представляет собой установку предварительной подготовки нефти (УППН) в масштабе 1:100.

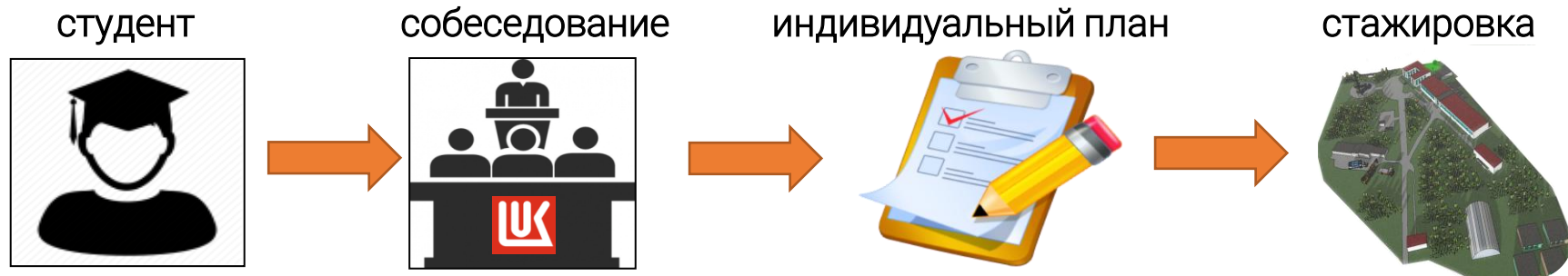
Позволяет моделировать технологический процесс площадных объектов подготовки нефти и воды, проводить испытания новых технологий по повышению качества подготовки нефти и сточной воды без изменения текущего процесса на промысловых установках (УПСВ, УППН) предприятия.



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПНИПУ С НЕФТЯНОЙ
КОМПАНИЕЙ «ЛУКОЙЛ»

Глава нефтяной компании «ЛУКОЙЛ» доктор наук В.Ю. Алекперов является почетным профессором ПНИПУ и ежегодно читает в университете лекции студентам.

В университете созданы базовые кафедры НК «ЛУКОЙЛ»:
«Нефтегазовый инжиниринг»
«Инновационные технологии добычи нефти и газа».





1. Средний балл

4.5 / 5

2. Участие в научных
мероприятиях

3. Научные публикации

Научный руководитель

Научно-образовательный центр
"Геологии и разработки
нефтяных и газовых
месторождений"



Студент



Наставник от производства

Индустриальный партнер
нефтяная компания
"ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"





Дисциплины для специальности Горное дело ведут сотрудники научных институтов Российской академии наук



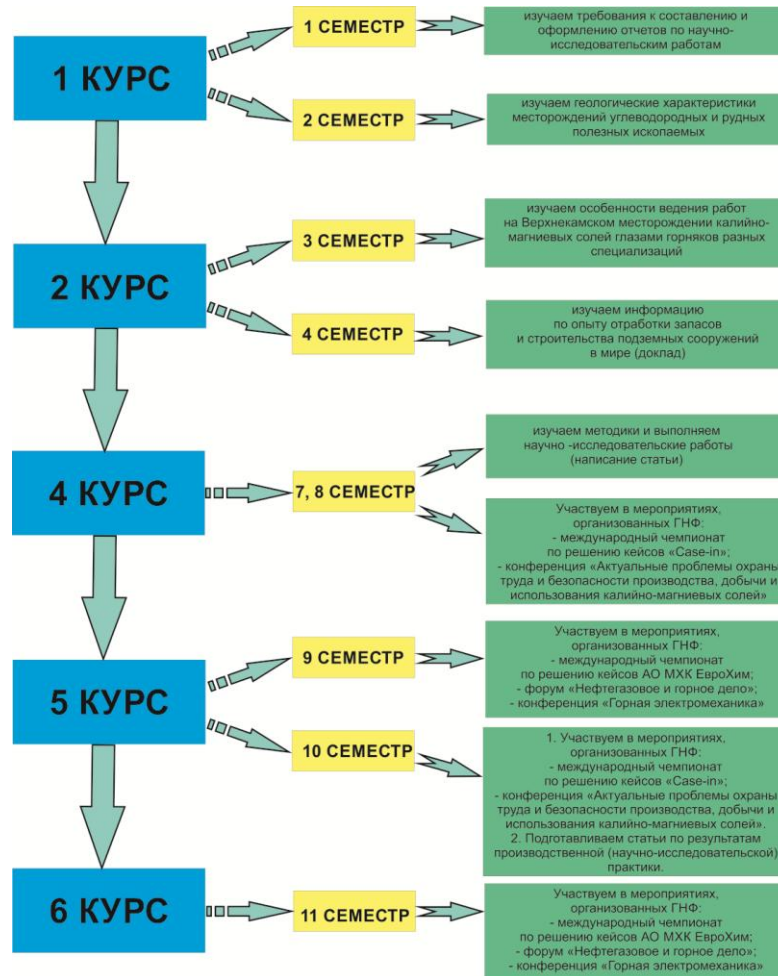
Выпускников, хорошо зарекомендовавших себя в период обучения приглашают для трудоустройства на горнодобывающие предприятия России и ближнего зарубежья

Студенты при прохождении производственных практик, выполнении курсовых проектов и выпускных квалификационных работ решают актуальные производственные задачи





ПРИОБРЕТЕНИЕ НАВЫКОВ РЕШЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАЧ



ВЕРХНЕ-КАМСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ КАЛИЙНО-МАГНИЕВЫХ СОЛЕЙ (ВКМКС)



Добыча соли ведется на 6 рудниках.

Строятся еще 3 рудника.

Кафедры ГНФ - базовые выпускающие кафедры, специализирующиеся на подготовке инженерных кадров для рудников

По оценкам ученых в ближайшее время на каждого (!) человека на земле будет добываться более 10 т. различных минеральных ресурсов.



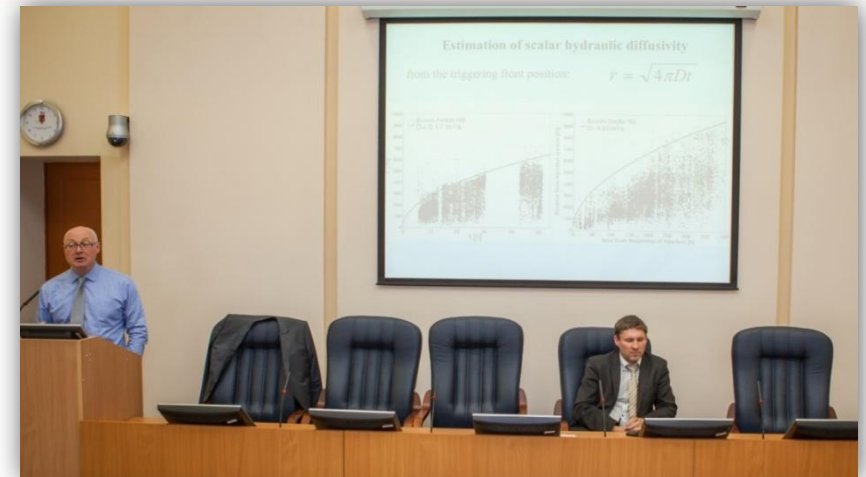
The University has concluded more than 50 agreements about cooperation with leading universities of the world

At the mining and oil faculty finished 2 and continue to go 3 international scientific projects with leading universities Germany, UK, USA :

- **Serge Shapiro**, Berlin, Federal Republic of Germany
- **David Macdonald**, University of Aberdeen
- **Marian Wierciqroch**, University of Aberdeen
- **Baojun Bai**, Missouri University of Science and Technology

The University implemented:

- master classes of leading scientists for students and staff of the University
- training of employees in leading scientific organizations around the world: Australia, Azerbaijan, United Kingdom, Germany, Kazakhstan, Uzbekistan, Norway, France, South Korea, China





Бакалавриат очное обучение 4 года

Направление «Нефтегазовое дело»

Профиль: «Нефтегазовое дело» (НГД)

Обучение ведется на кафедре «Нефтегазовые технологии» (НГТ)

Направление «Технологические машины и оборудование»

Профиль: «Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов» (МОН)

Обучение ведется на кафедре «Горная электромеханика» (ГЭМ)

Специалитет очное обучение 5,5 лет

Специальность «Нефтегазовые техника и технологии»

Профили НГТ:

- «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» (РНГМ)

- «Технология бурения нефтяных и газовых скважин» (БНГС)

Обучение ведется на кафедре «Нефтегазовые технологии» (НГТ)



Специалитет очное обучение 5 лет**Специальность «Прикладная геология»**

Специализация: «Геология нефти и газа» (ГНГ)

Обучение ведется на кафедре «Геология нефти и газа» (ГНГ)

Специальность «Технология геологической разведки»

Специализация: «Геофизические методы исследования нефтяных скважин»

Обучение ведется на кафедре «Геология нефти и газа» (ГНГ)

Специальность «Прикладная геодезия»

Специализация: «Инженерная геодезия» (ПГ)

Обучение ведется на кафедре «Маркшейдерского дела, геодезии и геоинформационных систем» (МДГ и ГИС)

Специалитет очное обучение 5,5 лет**Специальность «Физические процессы горного или нефтегазового производства»**

Специализация: «Физические процессы нефтегазового производства» (ФП)

Обучение ведется на кафедре «Разработка месторождений полезных ископаемых» (РМПИ)



Специалитет очное обучение 5,5 лет**Специальность «Горное дело»**

Специализации:

- «Маркшейдерское дело» (МД)

Обучение ведется на кафедре МДГ и ГИС

- «Подземная разработка рудных месторождений» (РМПИ)

Обучение ведется на кафедре РМПИ

- «Электрификация и автоматизация горного производства» (ЭАГП)

Обучение ведется на кафедре ГЭМ

- «Горные машины и оборудование» (ГМ)

Обучение ведется на кафедре ГЭМ



Магистратура очное обучение 2 года

- «**Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**»
- «**Строительство нефтегазовых скважин в осложненных условиях**»
Обучение ведется на кафедре НГТ
- «**Управление нефтегазовыми активами**»
Обучение ведется на кафедре «Нефтегазовый инжиниринг» (НГИ)
- «**Технология разработки интеллектуальных месторождений**»
Обучение ведется на кафедре «Инновационные технологии добычи нефти и газа» (ИДНГ)
- «**Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов**»
Обучение ведется на кафедре ГЭМ
- «**Организация и управление охраной труда и безопасностью производства**»
Обучение ведется на кафедре «Безопасности жизнедеятельности» (БЖ)





ПОСТУПЛЕНИЕ ВНЕ ОБЩЕГО КОНКУРСА

Социальные льготники

Право на прием в пределах квоты (10%) приема лиц, имеющих особое право:

Дети-сироты; дети оставшиеся без попечения родителей; дети-инвалиды, инвалиды 1-2 группы

Победители олимпиад

Право на прием без вступительных экзаменов имеют победители, призеры заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников, олимпиад проводимых Минобрнауки (**по математике**), при этом ЕГЭ по данному предмету должно быть не ниже **75 баллов**, в течение 4 лет, следующих за годом проведения соответствующей олимпиады

Целевое обучение

Сумма баллов по ЕГЭ должна быть не менее 170 баллов (рекомендовано).

Помимо перечисленных документов необходимы:

- оригинал документа государственного образца об образовании
- 1 фотография 3x4 (на матовой бумаге)
- копию договора о целевом обучении





Бакалавриат	Проходной балл в 2020 году	Количество бюджетных мест в 2021 году	
МОН	163 балла	20 мест	
НГД	151 балл	83 места	
Специалитет	Проходной балл в 2020 году	Количество бюджетных мест в 2021 году	
ПГ	166 баллов	20 мест	
ГНГ	159 баллов	Многопрофильный конкурс «Нефть и газ»	
ФП	144 балла		
ГИС	Не было приема 2020 г.		
РНГМ	НГТ(2020 г.) - 150 баллов		135 мест
БНГС			
РМПИ	ГД1(2020 г.) - 138 баллов	20 мест	
МД		20 мест	
ГМ	ГД2(2020 г.) - 153 балла	20 мест	
ЭАГП		20 мест	



Минимальные баллы по предметам по ЕГЭ

Математика (профильное ЕГЭ) – 39 баллов
Физика – 39 баллов
Информатика и ИКТ – 44 балла
Русский язык – 40 баллов

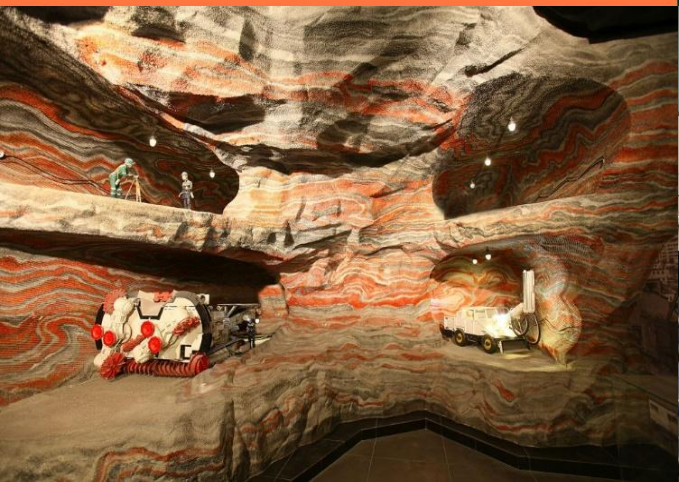
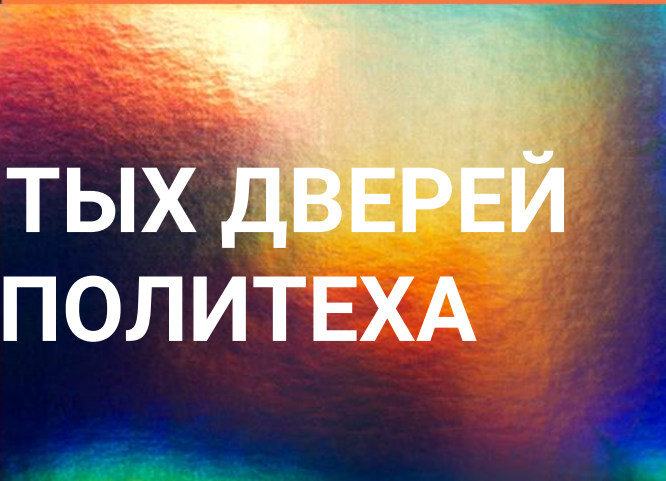
Учет индивидуальных достижений

- наличие статуса призера Олимпийских игр, чемпиона мира, Европы по олимпийским видам спорта, наличие золотого знака, полученного за результаты сдачи норм физкультурного комплекса **«Готов к труду и обороне»** и удостоверения к нему установленного образца – **2 балла**
- наличие аттестата о среднем общем образовании или диплома о среднем профессиональном образовании с отличием – **5 баллов**
- результаты участия поступающих в олимпиадах согласно перечню в приложении – **до 10 баллов (5 баллов – призеры, 10 баллов – победители)**.
- **Сумма дополнительных баллов к ЕГЭ не может превысить 10 баллов.**





ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ ПЕРМСКОГО ПОЛИТЕХА



Сергей Галкин

**декан горно-нефтяного факультета
Пермского национального
исследовательского политехнического
университета**

