

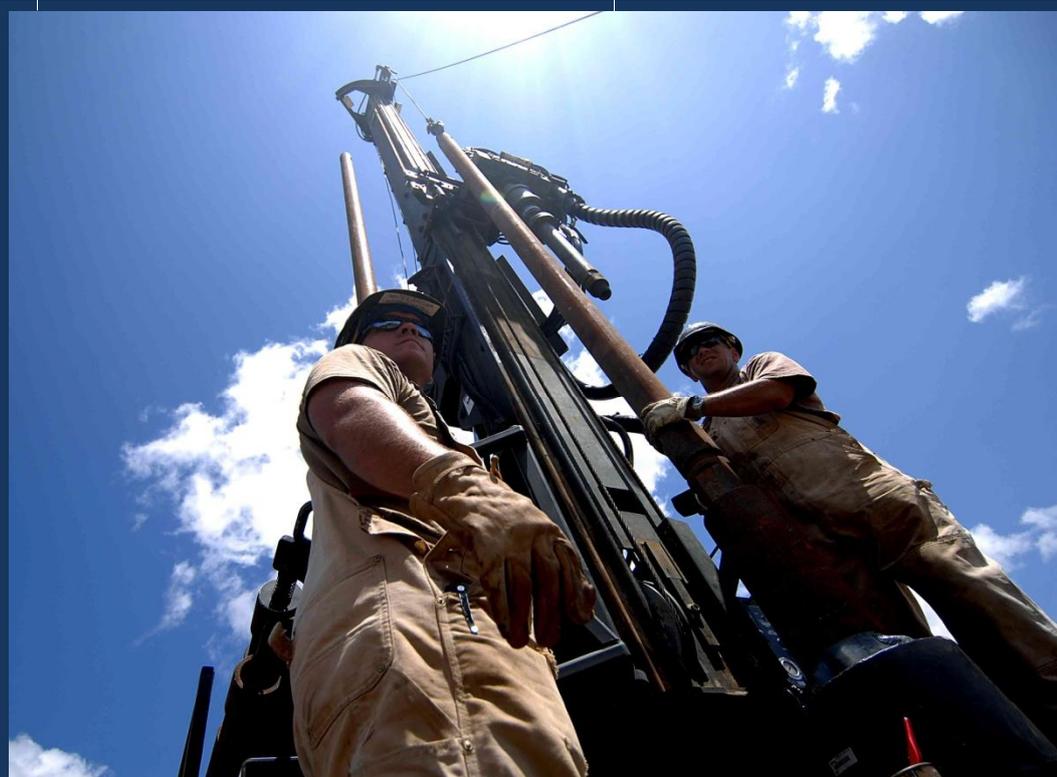


ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции
БУРЕНИЕ В ОСЛОЖНЕННЫХ УСЛОВИЯХ

5-6 октября 2016

Санкт-Петербургский Горный университет





МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «БУРЕНИЕ В ОСЛОЖНЕННЫХ УСЛОВИЯХ»

Целями проведения конференции являются развитие научно-технических связей, развитие международного сотрудничества между специалистами России и других стран, обмен актуальной научной информацией и практическим опытом, научное сопровождение инновационной деятельности компаний; совершенствование учебного процесса при подготовке специалистов в области бурения скважин.

В работе конференции примут участие представители производственных организаций: **главный партнер конференции - ПАО «Татнефть им. В.Д. Шашина», ООО «УК «Татбурнефть», ООО «Восточная буровая компания», компания «Шлюмберге», ООО «Газпромнефть-Развитие», ООО «ЗАО АМТ», ЗАО «Российская компания по освоению шельфа», ООО "Завод буровых технологий", ООО НИИЦ "Недра-тест", ЗАО «ЭЗТАБ»;**

представители высших учебных заведений: Научно-исследовательского центра полярных исследований Цзилиньского университета (Китай), Строительного колледжа Цзилиньского университета (Китай), Университета нефти и газа в г. Плоешти (Румыния), Санкт-Петербургского горного университета, Российского государственного университета нефти и газа (национального исследовательского университета) имени И. М. Губкина, Альметьевского государственного нефтяного института, Тюменского индустриального университета, Национального исследовательского Томского политехнического университета, Ухтинского государственного технического университета, Самарского государственного технического университета, Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) имени М.И. Платова, Пермского национального исследовательского политехнического университета, Российского государственного геологоразведочного университета им. Серго Орджоникидзе.



ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:	В.С. Литвиненко , ректор, профессор (Горный университет)
Сопредседатели:	Р.И. Шафигуллин , заместитель генерального директора ОАО «Татнефть» по ремонту, бурению скважин и повышению нефтеотдачи пластов Н.Д. Цхадая , ректор Ухтинского государственного технического университета, профессор
Заместители председателя:	В.Л. Трушко , проректор по научной работе профессор (Горный университет) Н.И. Васильев , заведующий кафедрой бурения скважин, профессор (Горный университет)
Члены оргкомитета:	М.М. Хасанов , генеральный директор ООО «Газпромнефть НТЦ» Д.Г. Петраков , декан нефтегазового факультета, доцент (Горный университет) Н.И. Николаев , профессор кафедры бурения скважин (Горный университет) М.В. Двойников , профессор кафедры бурения скважин (Горный университет) В.К. Чистяков , профессор кафедры бурения скважин (Горный университет) А.Н. Дмитриев , доцент кафедры бурения скважин (Горный университет) П.А. Блинов , доцент кафедры бурения скважин (Горный университет) М.В. Нуцкова , доцент кафедры бурения скважин (Горный университет) Е.Л. Леушева , ассистент кафедры бурения скважин (Горный университет) И.А. Страупник , ассистент кафедры бурения скважин (Горный университет) А.В. Подоляк , ассистент кафедры бурения скважин (Горный университет)



ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

5 ОКТЯБРЯ, СРЕДА

- 09:00 – 10:00 Регистрация участников конференции (Главный вход, ауд. 1164)
- 10:00 – 10:30 Торжественное открытие конференции (Конференц-зал)
- 10:30 – 11:15 Пленарное заседание
- 11:15 – 11:45 Кофе-брейк (Зеленый холл Главного корпуса)
- 11:45 – 14:00 Выступления докладчиков (Конференц-зал)
- 14:00 – 15:30 Обед (Зеркальный зал),
Экскурсия в Горный музей и Храм Преподобного Макария Египетского
- 15:30 – 17:00 Выступления докладчиков (Конференц-зал)
- 17:00 – 17:15 Кофе-брейк (Зеленый холл Главного корпуса)
- 17:15 – 18:00 Выступления докладчиков (Конференц-зал)
- 18:00 Трансфер в гостиницу (Главный вход)
- 18:00 – 19:30 Фуршет в закрытом формате
- 19:30 – 22:00 Автобусная экскурсия «Вечерний Петербург»
- 22:00 Трансфер в гостиницу

6 ОКТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

- 09:30 – 11:45 Выступления докладчиков (Конференц-зал)
- 11:45 – 12:00 Кофе-брейк (Зеленый холл Главного корпуса)
- 12:00 – 14:00 Выступления докладчиков (Конференц-зал)
- 14:00 – 15:30 Обед (Зеркальный зал)
Экскурсия по лабораториям нефтегазового факультета
- 15:30 – 17:30 Выступления докладчиков (Конференц-зал)
- 17:30 – 17:45 Кофе-брейк (Зеленый холл Главного корпуса)
- 17:45 – 18:15 Подведение итогов конференции (Конференц-зал)
- 18:15 Трансфер в гостиницу (Главный вход)



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Санкт-Петербургский горный университет
(В.О., 21-я линия, д.2, вход с набережной Лейтенанта Шмидта)

СРЕДА, 5 ОКТЯБРЯ 2016

09:00 – 10:00 Регистрация участников конференции (Главный вход, ауд. 1164)

10:00 – 10:30 Торжественное открытие конференции (Конференц-зал)

Приветствия:

Владимир Литвиненко, ректор Горного университета

Ринат Шафигулин, заместитель генерального директора ОАО «Татнефть» по ремонту, бурению скважин и повышению нефтеотдачи пластов

10:30 – 11:15 Выступления докладчиков (Конференц-зал)

Ринат Шафигулин, ПАО «Татнефть»

Новые подходы по организации строительства скважин

Николай Васильев, Андрей Дмитриев, Алексей Подоляк, Санкт-Петербургский горный университет, **Владимир Зубков, Алексей Туркеев**, Арктический и антарктический научно-исследовательский институт

Бурение глубокой скважины на станции Восток в Антарктиде и вскрытие подледникового озера Восток. Особенности и результаты

11:15 – 11:45 Кофе-брейк (Зеленый холм Главного корпуса)

11:45 – 14:00 Выступления докладчиков (Конференц-зал)

Михаил Ионеску, Сербан Николеску, Университет нефти и газа г. Плоешти (Румыния)

Чен Чен, Цзилиньский университет (Китай)

Современное состояние и степень изученности технологий бурения и эксплуатации в осложненных условиях в Китае

Лю Баочан, Цзилиньский университет (Китай)

Эффект введения добавки графена и оксида графена на смазочные и фрикционные свойства буровых растворов

Павел Талалай, Цзилиньский университет (Китай)

Китайские проекты по бурению и исследованию глубоких скважин в Антарктиде: современное состояние и перспективы



Лев Лушников, ООО «Восточная буровая компания»

Реализация ООО "Восточная буровая компания" проекта ГРП по разведке глубоких горизонтов рудника «Интернациональный» АК "АПРОСА"

Дмитрий Задворнов, Вячеслав Крецул, Технологический центр интегрированных решений Shlumberger

Опыт строительства скважин с большими отходами от вертикали и углами вскрытия нестабильных неконсолидированных слоистых аргиллитов и нетрадиционных коллекторов турон-сенонского комплекса

Александр Котов, Иосиф Шраго, Михаил Смирнов, ООО «ЗАО АМТ»

Современные тренажерные комплексы для диагностики и отработки нештатных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин в осложненных условиях

Павел Жужулин, Светлана Кудашева, Владимир Налимов, ООО «ЗАО АМТ»

Новые методики ГТИ при бурении в осложненных условиях

14:00 – 15:30 **Обед (Зеркальный зал)**

Экскурсия в Горный музей и Храм Преподобного Макария Египетского

15:30 – 17:00 **Выступления докладчиков (Конференц-зал)**

Денис Гапонцев, Фаниль Хамидулин, Альметьевское предприятие буровых работ ООО «УК «Татбурнефть»

Бурение скважин с горизонтальным окончанием на девонские отложения в осложненных условиях Волго-Уральского региона

Владимир Григулецкий, Юрий Савельев, Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина

Динамические и тепловые поля при турбулентном течении бурового раствора в кольцевом пространстве труб

Александр Третьяк, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова

Виброустойчивая буровая коронка

Алексей Вороник, Надежда Уляшева, Ухтинский государственный технический университет

К выбору состава буровых растворов в условиях интенсивного кавернообразования

Константин Борисов, Александр Третьяк, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова

Разработка конструкции долота, армированного алмазными твердосплавными пластинами



Алия Шайхутдинова, Лилия Хузина, Альметьевский государственный нефтяной институт
Инновационное решение в области компоновок низа бурильных колонн

17:00 – 17:15 Кофе-брейк (Зеленый холл Главного корпуса)

17:15 – 18:00 Выступления докладчиков (Конференц-зал)

Алексей Большунов, Николай Васильев, Андрей Дмитриев, Санкт-Петербургский горный университет, Алексей Туркеев, Арктический и антарктический научно-исследовательский институт
Особенности технологии экологически безопасного вскрытия озера восток в Антарктиде и технические средства для ее реализации

Дмитрий Русинов, Александр Мелехин, Пермский национальный исследовательский политехнический университет
К вопросу определения прочности сцепления цементного камня с обсадной колонной добывающей скважины

Андрей Дмитриев, Николай Васильев, Санкт-Петербургский горный университет
Температурный режим скважины 5Г на границе с подледниковым озером «Восток»

18:00 – 19:30 Фуршет в закрытом формате

19:30 – 22:00 Автобусная экскурсия «Вечерний Петербург»

22:00 Трансфер в гостиницу

ЧЕТВЕРГ, 6 ОКТЯБРЯ 2016

09:30 – 11:45 Выступления докладчиков (Конференц-зал)

Николай Ефименко, Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина
Проектирование конструкции газовой скважины с учётом наличия в разрезе ММП

Рамис Алимов, Вера Живаева, Ольга Нечаева, Самарский государственный технический университет
Промысловые жидкости с конденсированной твердой фазой

Артур Хуснутдинов, Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина
Особенности безрайзерного способа бурения скважин на примере шельфа Бразилии



Виталий Голов, Вера Живаева, Георгий Мозговой, Самарский государственный технический университет

Составы для щадящего глушения скважин

Максим Могильниченко, Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина
Разработка и внедрение модернизированной методики одноосного сжатия прессованного шлама для оценки ингибирующих свойств буровых растворов

Павел Блинов, Максим Кулемин, Эльза Арсланова, Санкт-Петербургский горный университет

Методика оценки крепящих свойств буровых растворов для бурения несвязных горных пород

Денис Шаляпин, Тюменский Индустриальный Университет

Анализ растепления многолетних мерзлых пород (ММП) при бурении под кондуктор на месторождениях крайнего севера

Вячеслав Кучин, Даниел Тсикпону, Мария Нуцкова, Санкт-Петербургский горный университет

Анализ и обоснование выбора жидкости для глушения скважин в условиях аномально низких пластовых давлений

Ильдар Фазуллин, Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина
Обоснование области эффективного применения технологии безрайзерного бурения на море

Владислав Хоменко, Мария Нуцкова, Павел Блинов, Санкт-Петербургский горный университет

Оценка смазывающей способности добавок к буровым растворам для бурения наклонно направленных скважин

11:45 – 12:00 **Кофе-брейк (Зеленый холм Главного корпуса)**

12:00 – 14:00 **Выступления докладчиков (Конференц-зал)**

Джохар Эльмурзиев, Тюменский Индустриальный Университет

Поиск оптимального расхода буровой промывочной жидкости при бурении в осложненных геологических условиях

Вадим Ерофеев, Андрей Куншин, Михаил Двойников, Санкт-Петербургский горный университет

Анализ параметров бурения скважин с использованием роторных управляемых систем



Вадим Храбров, Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина
Обоснование области эффективного применения технологии заканчивания на депрессии в горизонтальных скважинах на примере Западно – Хоседаюского месторождения

Николай Михайлов, Филипп Петров, Даниил Чередов, Санкт-Петербургский горный университет
Исследование возникновения трещин гидроразрыва при бурении скважин во льду

Кирилл Бузанов, Лариса Нечаева, Национальный исследовательский Томский политехнический университет
Оптимизация технологии сооружения секций направления и кондуктора при строительстве скважин на Чаяндинском НГКМ

Рашид Сагитов, Национальный исследовательский Томский политехнический университет
Сравнительное исследование понизителя фильтрации на основе карбоксиметилированного крахмала и целлюлозы

Нгуен Тиен Хунг, МГРИ-РГГРУ имени Серго Орджоникидзе
Эффективность применения роторной управляемой системы (РУС) при бурении скважин на месторождении «Южный дракон и Доймой» (РСВ)

Хайдарали Курбанов, МГРИ-РГГРУ имени Серго Орджоникидзе
Результаты исследования реологических свойств полимерных буровых растворов

Артём Петров, Денис Волкотрубов, Кирилл Купавых, Санкт-Петербургский горный университет
Повышение притока нефти в низкопроницаемых коллекторах при освоении и ремонте скважины

Василий Никитин, Самарский государственный технический университет
Моделирование фильтрации буровых промывочных систем при вскрытии пласта

14:00 – 15:30 **Обед (Зеркальный зал)**

Экскурсия по лабораториям нефтегазового факультета

15:30 – 17:30 **Выступления докладчиков (Конференц-зал)**

Михаил Мерзляков, Андрей Яковлев, Наталья Кожина, Надежда Макарова, Санкт-Петербургский горный университет
Разработка газожидкостных тампонажных смесей для крепления скважин в криолитозоне



Влада Ковальчук, Игорь Страупник, Санкт-Петербургский горный университет
Математическое моделирование температурного режима бурения скважин в многолетнемерзлых породах

Шахаб Табатабаи, Николай Николаев, Санкт-Петербургский горный университет
Разработка высокопрочного тампонажного материала для цементирования обсадных колонн в условиях высоких давлений и температур

Михаил Двойников, Виктор Морозов, Санкт-Петербургский горный университет
Оптимизация параметров бурения участков стабилизации зенитного угла

Владимир Гореликов, Баатарху Гантулга, Санкт-Петербургский горный университет
Классификация износа алмазных коронок

Андрей Дмитриев, Данил Сербин, Санкт-Петербургский горный университет, Алексей Туркеев, Арктический и антарктический научно-исследовательский институт
К вопросу температурного режима скважины 5Г вблизи границы скважина – подледниковое озеро «Восток».

Инна Чудинова, Николай Николаев Санкт-Петербургский горный университет
Особенности гидратации глинистых пород с точки зрения супрамолекулярной химии

Екатерина Леушева, Валентин Моренов, Санкт-Петербургский горный университет
Анализ способов энергоснабжения производственных объектов при бурении скважин

Алексей Подоляк, Николай Васильев, Санкт-Петербургский горный университет
Технология бурения направленных и многоствольных скважин во льдах

17:30 – 17:45 Кофе-брейк (Зеленый холл Главного корпуса)

17:45 – 18:15 Подведение итогов конференции (Конференц-зал)

18:15 Трансфер в гостиницу



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



21 октября (1 ноября) 1773 года императрица Екатерина II, претворяя в жизнь идеи Петра I и М. В. Ломоносова о подготовке инженерных кадров для развития горнозаводского дела, начертала на указе о создании инженерного училища по горной части «быть по сему». Эта дата стала днем рождения не только Горного университета, но и всего высшего технического образования России.

Изначально Горное училище разместили в выкупленных у графа П.Б. Шереметева двух домах, находящихся на углу 22-й линии Васильевского острова и набережной Невы.

Учреждение и становление (1773-1803 гг.) Горного училища, которое было призвано готовить специалистов высшей квалификации для горного и горнозаводского производства. Выдающаяся роль в открытии Горного училища принадлежит крупному государственному деятелю и ученому М.Ф. Соймонову, который стал его первым директором. Первыми студентами, зачисленными в Горное училище 28 июня 1774 года, стали 19 студентов Московского университета, уже прошедшие изучение основ химии, арифметики и геометрии, немецкого, французского и

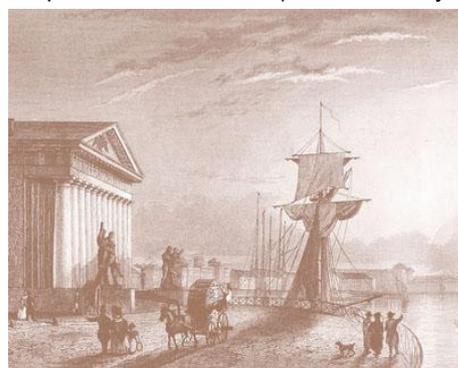


латинского языков, 4 пробирных ученика из химической лаборатории Берг-коллегии и 6 отроков на «собственный кошт». Первый отряд горных офицеров был выпущен из училища в ускоренном порядке уже в 1776 году в связи с тем, что студенты Московского университета были подготовлены в общеобразовательных науках. К концу 18-го века в Горном училище обучались уже 108 человек. Для их практической подготовки во дворе был сооружен «примерный рудник», открыты первые «лаборатории» - плавильные печи и рудопромышленные верстаки. Каждые полгода проводились экзамены в присутствии членов Берг-коллегии, а также «людей известных ученостей». Сохранились

описания парадной студенческой одежды того времени: мундир алого цвета, двубортный, с белым воротником и отворотами, обитыми золотым позументом.

Горный кадетский корпус (1804-1833 гг.) и затем Институт корпуса горных инженеров (1834-1866 гг.) – высшее учебное заведение закрытого типа, имевшее сходство с военными кадетскими корпусами. По важности и обширности преподаваемых общетеоретических и специальных наук Горный кадетский корпус считался одним из первых в стране и с 1806 года имел статус университета.

В 1804 г. училище преобразовали в Кадетский корпус. Вскоре по проекту А.Н.Воронихина для него начали возводить комплекс новых зданий и к 1811 г. на набережной появился торжественный архитектурный ансамбль, главный вход в который был украшен двенадцатиколонным классическим портиком и скульптурами «Геркул, удушающий Антея» и «Похищение Прозерпины» работы С.С.Пименова и В.И.Демут-Малиновского.



В 1817 году при горном кадетском корпусе было основано Всероссийское минералогическое общество – одно из старейших научных обществ мира, которое с 1842 года издает свой журнал



«Записки Минералогического общества». В 1818 г. был организован объединенный музей («музеум»), куда вошли минеральный, физический и модельные кабинеты.

В 1825 году, по инициативе Горного кадетского корпуса, основан «Горный журнал» - старейший горнотехнический журнал в мире, в котором публиковались такие знаменитые деятели науки и техники, как П.П. Аносов, П.Л. Чебышев, Д.И. Менделеев и многие др.

С марта 1833 г. Горный кадетский корпус стал именоваться Институтом корпуса горных инженеров, а с 1866 г. – Горным институтом.

Петербургский горный институт (1866-1917 гг.) – высшее учебное заведение открытого типа. По Уставу 1866 года Горный институт становится открытым высшим учебным техническим заведением первого разряда, в котором изучались горные и общетеоретические дисциплины, установлен пятилетний срок обучения. В институте обучаются дети привилегированных сословий и, лишь незначительная часть крестьян и разночинцев. Устанавливается публичная защита на Ученом совете диссертаций на звание профессора или адъюнкта. Введено написание дипломных проектов по горному и горнозаводскому разрядам.

Устав 1866 действовал до 1896 года, однако некоторые изменения в учебные программы вносились решениями Ученого совета. Институт получает разрешение оставлять окончивших молодых специалистов для подготовки к преподавательской деятельности.

Общеизвестно, что в царствование Александра III в стране появилось само понятие минерально-сырьевого комплекса, как «важнейшей части экономического развития государства нашего». И у истоков его, конечно же, стояли профессора и преподаватели Горного - единственного на тот момент конструкторского бюро для добывающей отрасли. На их счету - сотни открытых месторождений, спроектированных производств и горнозаводских технологических линий, аляскинское золото, Благовещенский мост, Николаевская железная дорога и даже - шпиль Петропавловки.

В 1905 году в институте устанавливается так называемая предметная система прохождения курса, согласно этой системе изучаемые предметы распределялись по семестрам, а последовательность их изучения определялась Советом института. Студентам предоставляется право самостоятельно определять время сдачи экзаменов и сроки работ. В связи с этим срок пребывания в институте увеличивается до семи лет. Однако, в 1912 году Совет Горного института признает необходимым ввести обязательные зачеты и экзамены.

Петроградский горный институт (1917-1945 гг.) - в 1917 году Горный институт становится Петроградским, а с 1924 года Ленинградским горным институтом (ЛГИ). ЛГИ становится вузом политехнического профиля, готовящего высококвалифицированных научных кадров для геологии, горного дела и металлургии.

После 1917 г. политические взгляды коллектива института не вошли в противоречие с задачами советского правительства и Горный шагнул в новую эпоху с готовностью решать необходимые для индустриального развития страны профессиональные задачи. Например, в 1933 г. в ЛГИ была организована научно-исследовательская группа, которая за короткое время разработала технологию переработки нового вида сырья – сульфидных медно-никелевых руд Кольского полуострова, а затем и Норильска. Через 6 лет на новом комбинате «Североникель» был получен первый металл.

Мирная жизнь института, как и всей страны, закончилась 22 июня 1941г. В годы блокады в лабораторных корпусах вуза располагалось спецпроизводство - здесь делали взрывчатое вещество



“Синал-АК” и гранаты “Ф-1”. В тылу врага, на Ленинградском фронте, воевали два партизанских отряда студентов-горняков.

В послевоенные годы институт постоянно увеличивает выпуск специалистов на дневном отделении, а в 60-е годы подготовка инженеров начинается по вечерней и заочной системам. С 1967 по 1972 г. объем научно-исследовательских работ в ЛГИ вырос почти в 4 раза. К началу нового века общий выпуск инженеров для флагманов российской и мировой добывающих и перерабатывающих индустрий превысил 40 тысяч.

Из числа питомцев ЛГИ в разное время было избрано 36 академиков, 24 члена-корреспондента Российской Академии наук. Всему миру известны имена академиков А.П. Карпинского – энциклопедиста-геолога, первого выборного президента Академии наук; Е.С. Федорова – создателя кристаллохимического метода в минералогии; В.А. Обручева – выдающегося геолога и талантливого писателя; Н.С. Курнакова – создателя физико-химического метода в металлургии; Н.Г. Келля – знаменитого геодезиста, основателя отечественной фотограмметрии и маркшейдерско-геодезической школы; Д.В. Наливкина – знаменитого геолога и палеонтолога; И.М. Губкина – геолога, основоположника учений о нефти; А.П. Германа – создателя отечественной школы горной механики; А.А. Скочинского – основоположника рудничной аэрологии; И.А. Ефремова – писателя-фантаста, учёного-палеонтолога, создателя тафономии, философа-космиста и многих др.

За выдающиеся заслуги в области подготовки кадров для геологии, горного дела и металлургии и развитие науки институт был удостоен высших наград – Ордена Ленина в 1944 году, Ордена Трудового Красного Знамени в 1948 году, Ордена Октябрьской революции – в 1973 году.

За последнее десятилетие университет, прежде всего за счет востребованности государством и промышленностью его выпускников и реализации руководством вуза политики по привлечению средств из внебюджетных источников, провел полную реконструкцию своих площадей, хозяйственной инфраструктуры, лабораторного комплекса.

В 21-м столетии, как и два с лишним века назад, девизом первого технического вуза страны остаются строки устава Горного училища - “усердие к услуге Отечества и к пользе оною любовь”.



КАФЕДРА БУРЕНИЯ СКВАЖИН



Кафедра бурения скважин открыта в Ленинградском горном институте (ЛГИ) в 1948 г. с целью подготовки горных инженеров специальности 0108 — "Техника разведки месторождений полезных ископаемых" для обеспечения геологической службы высококвалифицированными специалистами, способными возглавить создание и практическое освоение новой эффективной буровой и горнопроходческой техники, совершенно необходимой в условиях острой нужды разрушенного войной народного хозяйства в минеральных ресурсах.

Одним из наиболее активных создателей новой специальности, основателем кафедры бурения скважин в ЛГИ, ее первым и бессменным до 1976 г. заведующим явился известный геолог-угольщик, доктор технических наук, впоследствии профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР Филипп Аристархович Шамшев. С 1976 по 1982 г. заведующим кафедрой был профессор Яковлев Ариан Михайлович, затем до 2000 г. заслуженный деятель науки и техники РФ, профессор Кудряшов Борис Борисович, затем до 2004 г. ректор института, профессор Литвиненко Владимир Стефанович. Сегодня кафедру возглавляет профессор Васильев Николай Иванович.

Уже в первые годы деятельности кафедры Ф.А. Шамшев выпускает два учебных пособия, признанных МВ и ССО СССР основными при подготовке горных инженеров по технике разведки: "Основы разведочного бурения" (три издания — 1956, 1965, 1971 г.г.) и совместно с Н.П. Кيونфером, Н.И. Николаевым, С.Н. Таракановым, Е.А. Салье "Разведочное бурение" (1958 г.), а также целый ряд учебно-методических пособий.

Главным достижением в области учебной литературы явился созданный коллективом кафедры (Ф.А. Шамшев, С.Н. Тараканов, Б.Б. Кудряшов, Ю.М. Парийский, А.М. Яковлев) основной учебник для студентов ВУЗов, обучающихся по специальности 0108 (0807) — "Технология и техника разведочного бурения", выдержавший три издания (1956, 1973, 1983 г.г.), переведенный и изданный на вьетнамском и корейском языках. К настоящему времени сотрудниками кафедры и при их участии выпущено более 20 учебников, учебных пособий и монографий, нашедших широкое применение в учебном процессе, в подготовке кадров высшей квалификации и получивших признание специалистов не только в ВУЗах, НИИ и на производстве в России, СНГ, но и в странах дальнего зарубежья.

Кафедрой бурения скважин к настоящему времени выпущено более 900 горных инженеров — специалистов по бурению, многие из которых стали выдающимися руководителями производства, научно-исследовательских организаций и их подразделений.

Активно ведется подготовка кадров высшей квалификации, научной и педагогической смены. Кафедрой подготовлено более 40 кандидатов наук. Целый ряд ее сотрудников и выпускников успешно защитили докторские диссертации: Б.Б. Кудряшов (1972 г.), И.Г. Шелковников (1983 г.), Л.К. Горшков (1984 г.), Ю.М. Парийский (1987 г.), А.М. Яковлев (1988 г.), В.П. Оницин (1989 г.), Ю.Т. Морозов (1990 г.), В.С. Литвиненко (1991 г.), Николаев Н.И. (1994), В.К. Чистяков (1995 г.), Н.И. Слюсарев (1996), Шкурко А.М., Г.С. Бродов (1999), А.А. Яковлев (2001), стали профессорами и результативно работают в важнейших направлениях совершенствования техники и технологии бурения скважин.



РАЗМЕЩЕНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Гостиница «Морской вокзал»

Адрес: Санкт-Петербург, В.О.,
Площадь Морской Славы, дом 1
Контактный телефон: +7 (812) 322-60-40

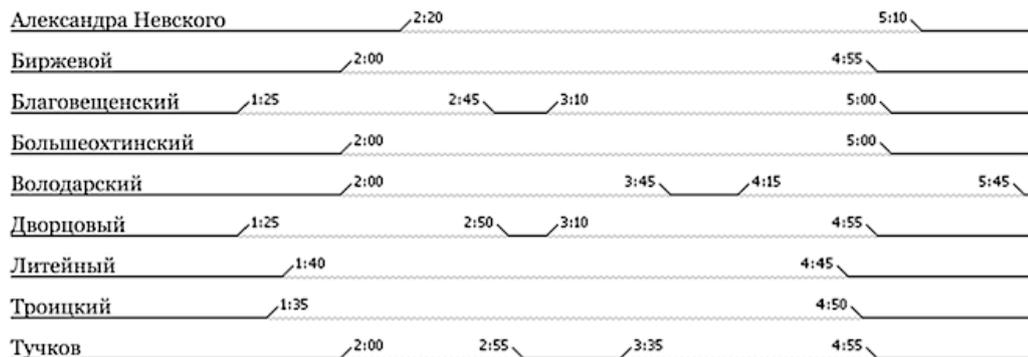
Многофункциональный комплекс
«Горный»

Адрес: Санкт-Петербург, В.О.,
ул. Наличная, 28/16
Контактный телефон: +7 (812) 382-00-00

Park Inn Прибалтийская

Адрес: Санкт-Петербург, В.О.,
ул. Кораблестроителей, д.14
Контактный телефон: +7 (812) 329-26-26

ГРАФИК РАЗВОДКИ МОСТОВ



КОНТАКТЫ

Адрес: 199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2
Проезд от м. Василеостровская, авт. 1, 128, 152, ост. Большой проспект
Васильев Николай Иванович, заведующий кафедрой бурения скважин
Нуцкова Мария Владимировна, ассистент кафедры бурения скважин
тел. : + 7 (812) 328 84 78

По вопросам трансферов тел. +7 911 110 47 27 Андрей Пискунов

По вопросам оформления документов +7 911 086 52 29 Инна Чудинова

e-mail: drilling@spmi.ru

