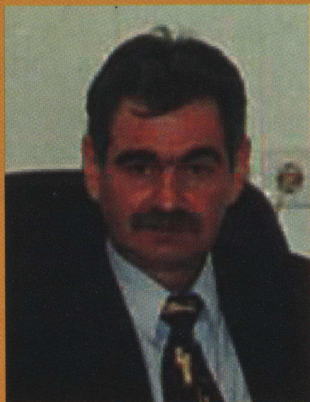


С ДНЕМ рождения ИГНД!

Институт геологии и нефтегазового дела сегодня



В.В. Кривошеев, заведующий кафедрой с 1992 г., доктор технических наук, профессор, заслуженный геолог РФ

В год столетия горно-геологического образования в Томском политехническом произошло знаменательное событие, которое можно считать началом нового этапа в развитии томской геологической школы. В апреле 2001 года на основании решения ученого совета Томского политехнического университета приказом ректора Ю.П.Похолкова факультет геологоразведки и нефтегазодобычи преобразован в Институт геологии и нефтегазового дела (ИГНД) Томского политехнического университета в составе трех факультетов: геологоразведочного (ГРФ),

нефтегазового (НГФ), факультета геоэкологической и общегеологической подготовки (ФГП) и заочного отделения.

В состав ГРФ вошли следующие кафедры:

- геологии и разведки месторождений полезных ископаемых (зав. кафедрой Коробейников Александр Феопенович, доктор геолого-минералогических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации);
- гидрогеологии и инженерной геологии (зав. кафедрой Шварцев Степан Львович, доктор геолого-минералогических наук, профессор, лауреат Государственной премии, заслуженный геолог Российской Федерации);
- геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых (зав. кафедрой Ерофеев Леонид Яковлевич, доктор геолого-минералогических наук, профессор, заслуженный геолог Российской Федерации);
- техники разведки месторождений полезных ископаемых (зав. кафедрой Кривошеев Владимир Васильевич, доктор технических наук, профессор, заслуженный геолог Российской Федерации);

В структуре НГФ кафедры:

- геологии и разработки нефтяных и газовых месторождений (зав. кафедрой Гончаров Иван Васильевич, доктор геолого-минералогических наук, профессор);
- бурения нефтяных и газовых скважин (зав. кафедрой Евсеев Виктор Дмитриевич, доктор технических наук, доцент);
- горного дела и геодезии (зав. кафедрой Лукьянов Виктор Григорьевич, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации).

В факультет геоэкологической и общегеологической подготовки отнесены кафедры:

- общей и исторической геологии (зав. кафедрой Васильев Борис Дмитриевич, кандидат геолого-минералогических наук доцент, заслуженный геолог Российской Федерации);
- полезных ископаемых и геохимии редких элементов (зав. кафедрой Рихванов Леонид Петрович, доктор геолого-минералогических наук, профессор, заслуженный геолог Российской Федерации);
- минералогии и петрографии (зав. кафедрой Кучеренко Игорь Васильевич, доктор геолого-минералогических наук, профессор, заслуженный геолог Российской Федерации).

Ведется подготовка бакалавров по направлениям 553200 «Геология и разведка полезных ископаемых», 553600 «Нефтегазовое дело», 554100 «Природообустройство» и инженеров по следующим 9 специальностям:

- 080100 «Геология, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых»;
- 080300 «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания» со специализацией «Нефтегазопромисловая гидрогеология»;
- 080400 «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых» со специализациями 080401 «Рудная геофизика» и 080408 «Структурная геофизика»;
- 080500 «Геология нефти и газа» со специализациями 080502 «Нефтегазопромисловая геология» и 080505 «Нефтегазовая геоэкология»;
- 080700 «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых»;
- 090600 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» со специализациями 090601 «Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений» и 090602 «Разработка и эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений»;
- 090800 «Бурение нефтяных и газовых скважин» со специализацией «Капитальный ремонт скважин»;
- 013600 «Геоэкология»;
- 320600 «Комплексное использование и охрана водных ресурсов» со специализацией 320609 «Менеджмент в водном хозяйстве».

По всем перечисленным выше специальностям факультет имеет и заочное отделение.





Выступление декана ФГН П.С. Чубика на заседании Совета факультета

Кроме этого, по ряду программ ведется подготовка магистров (553209 «Формирование ресурсов и состава подземных вод»; 553213 «Охрана и рациональное использование геологической среды»; 080200 «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых»; 553215 «Методы разведочной геофизики»; 553217 «Применение геофизических методов при поисках и разведке месторождений полезных ископаемых» и др.).

В состав института входят аккредитованная проблемная гидрогеохимическая лаборатория, геолого-аналитический центр «Золото-платина», мемориальный кабинет-музей академиков Обручева В.А.- Усова М.А., минералогический и палеонтологический кабинеты-музеи, центр геологических учебных практик в Хакасии имени Г.А. Иванкина, несколько десятков научно-исследовательских и учебных лабораторий, а также целый ряд современных компьютерных классов, подключенных к сети Internet.

В настоящее время в институте работает 110 преподавателей, среди которых 19 докторов и 67 кандидатов наук. Профессорами, кроме названных в числе заведующих кафедрами, являются заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, лауреат премии Совета Министров СССР С.С. Сулакшин; почетные профессора ТПУ А.Г. Бакиров и Г.В. Шубин, Н.М. Рассказов, О.В. Серебрянникова, В.Н. Сальников, М.В. Коровкин, Е.Т. Протасевич, М.Б. Бука-ты.

Планируется открыть новые специальности: 080900 «Геофизические методы исследования скважин» и 090700 «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ». Ведется работа по созданию новых кафедр, в частности, экономики минеральных ресурсов и горного права, геологии нефти и газа, водных ресурсов и гидрогеоэкологии; геофизических методов исследования скважин.

Создание Центра подготовки магистров по технологиям разведки и добычи нефти совместно с университетом «Хэриот-Ватт» (г.Эдинбург, Великобритания) и Центра наукоемких технологий в геологии и нефтегазовом деле; переход на углубленное изучение студентами иностранного языка; строительство дополнительного учебного корпуса для ИГНД, реконструкция Центра учебных геологических практик в Хакасии; развитие и укрепление всестороннего сотрудничества с комитетами природных ресурсов Сибирского федерального округа и геологическими организациями, нефте-



газовыми и сервисными компаниями, академическими и отраслевыми институтами позволит институту стать конкурентоспособным в мировом научно-образовательном пространстве. Этому в значительной степени способствует сотрудничество с нефтяной компанией «ЮКОС»

Директор института, профессор Кривошеев В.В.

Профессора ФГН (слева направо): (1-й ряд) Ерофеев Л.Я., Коробейников А.Ф., Бакиров А.Г., Серебрянникова О.В., Сулакшин С.С., Рассказов Н.М., Шварцев С.Л., Рихванов Л.П., Лукьянов В.Г. (2-й ряд): Гончаров И.В., Букаты М.Б., Кривошеев В.В., Евсеев В.Д., Чубик П.С., Сальников В.Н., Коровкин М.В., Кучеренко И.В., Протасевич Е.Т., Саруев Л.А.

