

ОДНА ИЗ САМЫХ ПЕРВЫХ (кафедра геодезии - 1950-1997 гг.)

При Кемеровском горном институте, располагавшемся в здании горного техникума на правом берегу реки Томи, в 1950 г. была создана кафедра геодезии, геологии и маркшейдерского дела. Кафедре принадлежала одна аудитория. Инструменты, два лаборанта и механик располагались в помещении кафедры. Преподавательский состав насчитывал три человека. Заведовал кафедрой **Арнольд Петрович Западинский**, доцент, кандидат технических наук.

В 1962 г., в связи с переводом в КГИ горного факультета Томского политехнического института, произошло слияние кафедр геодезии КГИ и ТПИ и отделение кафедр геологии и маркшейдерского дела. Число преподавателей возросло до пяти человек (2 доцента, 2 старших преподавателя, ассистент). Средняя учебная нагрузка на преподавателя составляла 650 час, а число студентов, обучающихся на кафедре - 600 человек.

С 1950 по 1963 гг. учебная геодезическая практика проводилась на правом берегу реки Томь в Сосновом бору и в черте Центрального района.

В 1963 г. под руководством преподавателя **Р.В. Бузука** началось создание геодезической основы полигона в районе деревни Писаная.

С этого года учебные геодезические практики стали проходить в условиях, близких к производственным, в районе деревни Писаная и с 1974 г. - на геополигоне, расположенном на правом берегу реки Томи против деревни Колбиха, Яшкинского района.

К восьмидесятым годам геополигон превратился в комплекс сооружений для учебных и научных целей. На полигоне создана эталонная сеть геодезических пунктов и полевой компаратор, построены дома для преподавателей, складские по-

мещения, столовые, общежития для студентов, подведено электричество, пробурена скважина, подведен водопровод, построено 500 м. гравийной дороги.

Инфраструктура геодезического полигона позволяла проводить практику в 2 потока по 300 человек в каждом. Там же проходили практику по высшей геодезии и фотограмметрии студенты четвертого курса маркшейдерской специальности.

В настоящее время кафедра имеет 4 специализированных учебных лаборатории (включая полигон, мастерскую, препаратную, склад для оборудования). Инструментальный парк по сравнению с пятидесятью годами вырос в 10 раз. Имеются современные теодолиты, нивелиры, светодальномеры и электронные тахеометры. Необходимо, однако, заметить, что 80% приборов и оборудования изношено и требует ремонта и замены.

Основные научные направления кафедры:

- исследование изменений горного давления, сдвижения горных пород и температуры под влиянием подземной газификации углей - 1950-е гг.;

- совершенствование методов создания и обоснования съемочных работ при открытых разработках месторождений Кузбасса - 1960-е гг.;

- совершенствование методов построения геодезических сетей и производства съемок на основе новейших достижений геодезического приборостроения и вычислительной техники и пространственно-временной анализ динамических явлений в шахтах - 1970-е гг.;

- построение специальных геодезических сетей на геодезических полигонах - 1980- 1990-е гг.

С 1970 г. защищено 6 кандидатских и одна докторская (**И.М. Батугина**) диссертации.

С конца 1960-х гг. кафедрой

издано 360 методических пособий, 308 научных статей, 11 монографий и учебных пособий, получено 5 авторских свидетельств.

В разные годы кафедрой заведовали: **Арнольд Петрович Западинский** (1950-1962); **Владимир Афанасьевич Карабак** (1962-1963); **Герман Федорович Лысов** (1963-1968); **Ростислав Вячеславович Бузук** (1968-71), (1975-1983); **Анатолий Данилович Трубчанинов** (1971-1975); **Ида Михайловна Батугина** (1984-1992); **Александр Николаевич Соловицкий** (1992-1997).

Накануне столетнего юбилея кафедры от ее Томского начала и пятидесятилетнего юби-



В.А.Карабак



Г.Ф. Лысов



И.М.Батугина



А.Н.Соловицкий



Р.В.Бузук



А.Д.Трубчанино

лея ее Кемеровской ветви хотелось бы выразить благодарность всем преподавателям и сотрудникам, которые внесли основной вклад в создание лабораторий, развитие инструментальной базы, в организацию и становление учебного процесса:

1. Развитие лабораторной базы и геодезической основы геополигона - Герман Федорович Лысов, Владимир Ильич Семенидо, Ростислав Вячеславович Бузук, Александр Алексеевич Колосов, Заит Геннатович Шайдулин.

2. Строительство геополигона и организация учебного процесса - Анатолий Данилович Трубчанинов, Ростислав Вячеславович Бузук, Юрий Михайлович Игнатов, Геннадий Дмитриевич Тихонов - сторож геополигона, Михаил Кириллович Воробьев - учебный мастер, Михаил Федорович Ковальков - начальник геополигона, Екатерина Алексеевна Ляпина и Наталья Ивановна Фомина - зав.лабораторией, Николай Александрович Зубарев - механик по приборам.



Коллектив кафедры геодезии. 1995 г.

Большую помощь кафедре оказывали ректоры института Владимир Грггорьевич Кожевин и Михаил Самсонович Саfoxин.

Кафедра геодезии неодно-

кратно занимала первые места в соревновании с другими кафедрами вуза.

В 1998 г. произошло объединение кафедр маркшейдерского дела и геодезии и откры-



Коллектив кафедры маркшейдерского дела и геодезии.

Слева направо стоят (верхний ряд): М.В.Маслов (учебный мастер), И.В.Васильченко (лаборант) Е.В.Шаклеин (доцент), Е.В.Шеретова (лаборант), А.Н.Соловицкий (доцент), А.А.Колосов (доцент) (Л.В.Лыченкова (зав. складом), С.Б.Корецкий (доцент), Е.В.Бакланов (доцент)

Верхний ряд: И.П.Башков (ст. преподаватель), Ю.М.Игнатов (доцент) Н.И.Фомина (ст. инженер) В.В.Романова (уч. мастер), Т.Б.Рогова (доцент), В.А.Горбунова (ассистент), Д.З.Даниэль (зав. лаб.) В.В.Михайлова (ассистент), О.Н.Карташева (инженер), С.П.Бахаева (доцент), О.Н.Серебряков (доцент)

Сидят: П.И.Райский (доцент), Г.С.Головко (доцент), П.А.Марченко (доцент), Т.П.Лапина (ст преподаватель), А.Д.Трубчанинов (профессор), Р.В.Бузук (доцент), В.И.Семенидо (ст преподаватель)

тие новой специальности «Городской кадастр».

Заведует объединенной кафедрой Анатолий Данилович Трубчанинов. Под его руководством проводится большая ра-

бота по восстановлению разрушенного в последние годы геополигона, оснащению лабораторий современными приборами и компьютерами.

Коллектив кафедры с надеждой вступает в следующее столетие.

*Р.В. Бузук,
А.Д. Трубчанинов*