

ИТОГИ РАБОТЫ

ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА В 2001 ГОДУ

Из отчета декана Ю.П. Конценебина на Ученом Совете 20 декабря 2001 года

Вся деятельность факультета в этом году проходила под знаком его 70-летия и проверки работы за пятилетний срок Аттестационной Комиссией Министерства образования РФ по аккредитации СГУ. В ходе работы комиссии дана оценка содержания профессиональных образовательных программ по каждой специальности в соответствии с ГОС. Все специальности получили аттестации и лицензии на 5 лет.

Сегодня общий контингент студентов составляет 855 человек, в том числе на очной форме обучения - 530, заочной - 325. За счет федерального бюджета обучается на дневном отделении 295 человек, заочников - 284. Соотношение преподаватель - студент 1:10, что отвечает норме. На внебюджетной (коммерческой) форме обучения очников - 169, заочников - 107 человек.

Большая работа проведена по новому набору абитуриентов. В 2001 году конкурс составил 3,4 человека на место. На все специальности на бюджетную дневную форму обучения принято 80 человек и 86 на коммерческую. Впервые вступительные экзамены проводились в виде тестирования по всем трем предметам - физике, математике, русскому языку. Проходной балл на факультет - 13. На заочное отделение по бюджету принято 60 человек, на коммерческую форму - 62. Проходной балл составил 10 - 11.

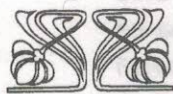
В аспирантуре обучается 10 человек, в докторантуре - 3 человека. Работает Совет по защите докторских диссертаций по трем специальностям: геофизика, стратиграфия и палеонтология, общая и региональная геология.

В отчетном году продолжалось внедрение в учебный процесс компьютерной техники. Парк РС пополнился 3 мощными компьютерами Pentium-4, что позволяет освоить пакет программ по новейшей технологии моделирования резервуаров нефти и газа Roxsar. Всего на факультете 25 РС.

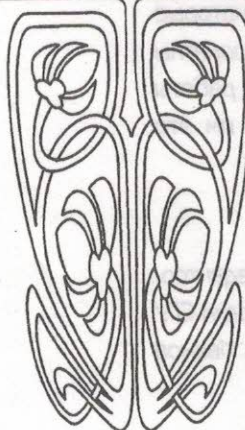
В течение года работала УМК. Ежемесячно проводились заседания Ученого Совета, который в текущем году стал объединенным с Ученым Советом НИИ Геологии. На заседаниях рассматривались различные вопросы учебной, научной и воспитательной работы факультета: текущей успеваемости, итоги сессий, итоги учебных и производственных практик, работа кураторов студенческих групп, итоги НИР, совершенствование учебных планов и др.

В 2001 году произведен первый выпуск геоэкологов, дипломные работы которых охватывали широкий круг вопросов - урбанизация территорий, охрана окружающей среды, экологический мониторинг и др. Дипломные работы выпускников в целом отличались большим разнообразием. Всего из 74 дипломных работ в 2001 году 46 защищены на отлично, 24 на хорошо и 4 на удовлетворительно. Дипломы с отличием получили 14 человек - это 19 %!

Если говорить об успеваемости студентов, то следует отметить традиционно низкие ее показатели на I и II курсах. За академическую задолженность отчислено около 2 % студентов. Учебные и производственные практики проведены, в основном, нормально. Хорошо это или плохо - это как посмотреть! Можно объяснить высокой требовательностью к студентам и отсев за неуспеваемость. К



ОФИЦИАЛЬНЫЙ
ОТДЕЛ





последнему курсу остается лучший контингент студентов, о чем свидетельствуют результаты госэкзаменов и защиты дипломных работ. В ходе аттестации были проведены контрольные опросы студентов старших курсов по циклам специальных дисциплин, которые показали хорошие результаты, качество знаний комиссией оценено как достаточное для заявленного уровня подготовки специалистов. Следует отметить многочисленные заявки на наших выпускников от разных геологических организаций России с хорошими отзывами о работе как студентов во время практик, так и молодых специалистов, выпускников факультета.

Кадры. Общая численность профессорско-преподавательского состава на факультете 45 человек, из которых 7 совместителей; всего профессоров - 10, доцентов - 31, старших преподавателей - 4. Со степенью - 42 человека. Нас постоянно критикуют за великовозрастной состав преподавателей. Мы постепенно решаем этот вопрос - за последние 5 лет средний возраст преподавателей снизился с 61 года до 53 с приходом на факультет А.Ю.Гужикова, С.В.Смирнова, Л.А.Коробовой и А.Д.Коробова, М.П.Логиновой, М.С.Архангельского, К.Б.Сокулиной, Д.А.Шишкина, А.В.Белоновича. Средний возраст профессоров 62 года, доцентов - 53. Надо и далее готовить себе смену.

Научно-исследовательская работа. В этом году был создан объединенный Ученый Совет и разработано положение о Научно-образовательном комплексе (НОК). Дальнейшая реорганизация научной деятельности предусматривает создание в университете Института наук о Земле как научно-образовательного центра, объединяющего на первом этапе факультет, НИИ, лабораторию урбоэкологии и геологический колледж. Разрабатывается механизм объединения указанных структур, а в дальнейшем, возможно, и других подразделений университета.

В 2001 году преподаватели факультета вели НИР по госбюджетным, хоздоговорным темам, грантам РФФИ, Минобразования, программе «Университеты России».

Велась изобретательская и патентно-лицензионная работа. Получены патенты и свидетельства следующими авторами.

1. Шигаев Ю.Г., Михеев С.И. «Способ геоэлектрохимического прогнозирования нефтегазонасности». Положительное решение о выдаче патента на изобретение. Заявка №2000125434/28 (026997) от 9.10.2000 г.

2. Коробов А.Д., Солдаткин С.И. «Способ захоронения радиоактивных и других токсичных жидких отходов». Патент на изобретение №2173490.

3. Смилевец О.Д., Рейтухов К.С., Савельев Д.М. Свидетельство на полезную модель №17735 «Аппаратура для непрерывного электропрофилирования».

4. Смилевец О.Д., Рейтухов К.С., Савельев Д.М. Свидетельство на полезную модель №17734 «Установка для геоэлектроразведки».

5. Смилевец О.Д., Рейтухов К.С., Савельев Д.М. Свидетельство на полезную модель №17737 «Устройство для электрического каротажа».

Сотрудники факультета принимали участие в 13 конференциях, семинарах, совещаниях (4 - международные, 9 - на базе вуза), на которых сделано 34 доклада. Геологическим факультетом и НИИ Геологии организованы и проведены 2 конференции с выпуском материалов и тезисов конференций.

В студенческой конференции «Геологи XXI века», посвященной 70-летию факультета, приняли участие 33 студента. 2 студентки 5 курса (Бирбина Анна и Ямпольская Ольга) выступали с докладами на международном семинаре по «Геомагнетизму» в Бороке; студентки 4 курса Савенкова Елена и Вислова Маргарита участвовали во Всесоюзной олимпиаде по «Геоинформационным системам» в Томском госуниверситете. 25 студентов принимают участие в НИР, 2 студентки имеют грант РФФИ.

9 студентов получают именные стипендии: им. Можаровского - 3 человека; им. Мизинова - 4; им. Иванчука - 2.

Воспитательная работа. Воспитательная работа на факультете велась кураторами, кафедрами. Обсуждались итоги зимней сессии, текущая успеваемость, посещаемость занятий, подготовка к летней сессии и практикам, ликвидация задолженностей, итоги учебных и производственных практик, подготовка к зимней сессии. Деканатом, кафедрами проводился контроль за дисциплиной, культурой поведения, этикой студентов, за их отношением к материальным ценностям.

В работе кураторов имеются еще упущения, недостатки. В основном, работа ведется спорадически, в одном направлении - успеваемость. Не организовывались посещения музеев, театров, концертов. Видимо, на кафедрах надо рассматривать планы работы кураторов и письменные их отчеты, на конкурсной основе вести отбор кураторов, в частности, в коммерческих группах 1-2 курсов.

Студенты факультета участвовали во встречах с начальником УИН по Саратовской области генерал-майором Л.Г.Шостаком, губернатором Д.Ф.Аяцковым, депутатами Государственной Думы В.Володиным, Б.Немцовым, И.Хакамадой.



Лучше чем в прошлые годы студенты готовились к смотру «Студенческая весна - 2001» и Дню Геолога - проведен смотр самодеятельности. К сожалению, геологи снова не участвовали в конкурсе с другими факультетами.

Студенты факультета принимали участие в городских, общеуниверситетских мероприятиях: митинге, посвященному Дню Победы; в областных праздниках «Посвящение в студенты» и «День студентов». На факультете в октябре проведено «Посвящение в студенты».

Заметные достижения в спорте. Неплохие результаты имеют в весенней межфакультетской олимпиаде. В осенне-зимнем семестре I место в СГУ заняли первокурсники по футболу, баскетболу, в личном первенстве по настольному теннису.

В течение года на факультете проводились субботники в помещениях кафедр, учебных аудиториях. Постоянно организовывалась уборка закрепленных за факультетом территорий. Студенты первокурсники отлично поработали в ботаническом саду в августе - получена благодарность руководства ботсада.

Социальная работа заключалась в предоставлении студентам материальной помощи (около 50 человек), в поселении в общежитие студентов (в основном, первокурсников), семейных студентов, в период сессий - студентов-заочников, проведении в общежитии весенней аттестации студентов. Оказана материальная помощь студсовету общежития №4 из внебюджетных средств факультета (в декабре приобретен за 5.7 тыс. руб. усилитель), было проведено обследование жилищно-бытовых условий студентов (в общежитии раз в 15-20 дней бывают преподаватели факультета).

Стипендиальной комиссией проводились назначения на стипендии, даканатом выдвигались студенты на именные стипендии (Губернаторскую, им. Можаровского, им. Мизинова, им. Иванчука).

Работа по профориентации осуществлялась в весенний период многими сотрудниками факультета в школах города. В марте на факультете проведен «День открытых дверей».

И все же работу кураторов следует существенно улучшить, оживить культурно-

массовую работу. Возможно, это легче сделать при взаимодействии со студсоветом факультета, избрание которого впервые за много лет состоялось в декабре этого года (председатель студсовета - студентка гр. 121 Л.Полякова).

При подготовке к 70-летию факультета деканат активно работал со спонсорами, что способствовало выполнению плана развития факультета, позволило отчасти улучшить условия труда преподавателей и студентов (для 5 кафедр и деканата были приобретены 6 ксероксов, доски объявлений, доски для расписания, офисные таблички, проведен ремонт аудиторий). Кроме того, к юбилею факультета поступили средства для проведения учебных полевых практик, изготовления значков, мебели, на проведение научных конференций, премирование сотрудников факультета.

В отчетном году, как и ранее, уделялось внимание нашим ветеранам. В связи с юбилеями профессорам Я.А.Рихтеру, В.Г.Очеву, В.А.Гуцаки были вручены поздравления, приказы по университету, подарки и премии из внебюджетных средств факультета.

Недостатки в нашей работе.

Плохо обстоит дело с защитой диссертаций в срок аспирантами - за последний год лишь 3 из 7 успешно завершили аспирантуру (Мальшев и Меркулов - нефтяники, Артемьев - геофизик). Хуже - на кафедрах гидрогеологии, общей геологии, петрографии и минералогии. Докторантура открыта только у геофизиков.

Кафедрами неудовлетворительно используется Вычислительный Центр в учебном процессе (кроме геофизиков).

Не было защит докторских диссертаций (в 2002 году планируется защита докторских диссертаций докторантами А.Ю.Гужиковым и Б.А.Головиным).

Не все преподаватели ведут НИР по госбюджетным, хоздоговорным темам и грантам (кафедры общей геологии, геологии и геохимии горючих ископаемых, петрографии и минералогии).

Кураторы недостаточно проводят работу в общежитии.

Плохо обстоят дела с трудоустройством геоэкологов.