

ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАІН, ЄДНАЙТЕСЯ!



За наукові кадри

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМУ, МІСЦЕВКОМУ ТА КОМІТЕТУ ЛКСМУ ОДЕСЬКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО ЧЕРВОНОГО ПРАПОРА ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНИ І. І. МЕЧНИКОВА.

Видається з 1933 р. № 30 (1523). 7 ЖОВТНЯ 1983 РОКУ. Виходить щотижня. Ціна 2 коп.

СПЕЦІАЛЬНИЙ
ВІПУСК
ДЛЯ
ВДНХ
СССР

УНІВЕРСИТЕТ В ЦИФРАХ

На дев'яти факультетах університета навчається около 12 тисяч студентів.

На кафедрах здесь работают около 800 высококвалифицированных преподавателей, в том числе 2 члена-корреспондента АН УССР, Герой Советского Союза, лауреат Государственной премии, заслуженный деятель науки УССР. Кроме того, 5 профессоров, докторов наук, работают в университете совместителями. Среди них: 1 академик АН УССР, 1 член-корреспондент АН УССР. В университете работают 63 профессора, доктора наук, 422 доцента, кандидата наук.

В университете более тысячи коммунистов. 23 первичных партийных организаций.

За годы Советской власти университет подготовил 58 тысяч специалистов.

Университет имеет: научно-исследовательский институт физики, астрономическую обсерваторию, ботанический сад, научную библиотеку, 5 проблемных научно-исследовательских лабораторий, 3 отраслевые научно-исследовательские лаборатории, региональный вычислительный центр — крупнейший среди вычислительных центров Одесского вузовского региона. ВЦ оснащен ЭВМ третьего поколения «ЭС-1020» и «НАИРИ».

Уникальные коллекции собраны в музеях зоологическом, петрографо-минералогическом, палеонтологическом. Последний относится к группе музеев мирового значения. Все они ведут значительную научную работу.

В Одесском университете имеется научная библиотека, входящая в десятку старейших и крупнейших библиотек СССР. В ее фондах — 2300 тысяч томов книг. Библиотека обслуживает 14 тысяч читателей, к их услугам — 4 специализированных читальных зала.

На факультетах университета обучается 376 иностранных студентов. Это юноши и девушки из ВНР, ГДР, Кубы, Лаоса, Польши, Болгарии, Бразилии, Гвинеи, Афганистана, Эфиопии — всего из 49 стран мира.

Подготовка иностранных студентов ведется в ОГУ с 1947 года. За это время подготовлено около 700 специалистов для 62 стран Европы, Азии, Латинской Америки и Африки.

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

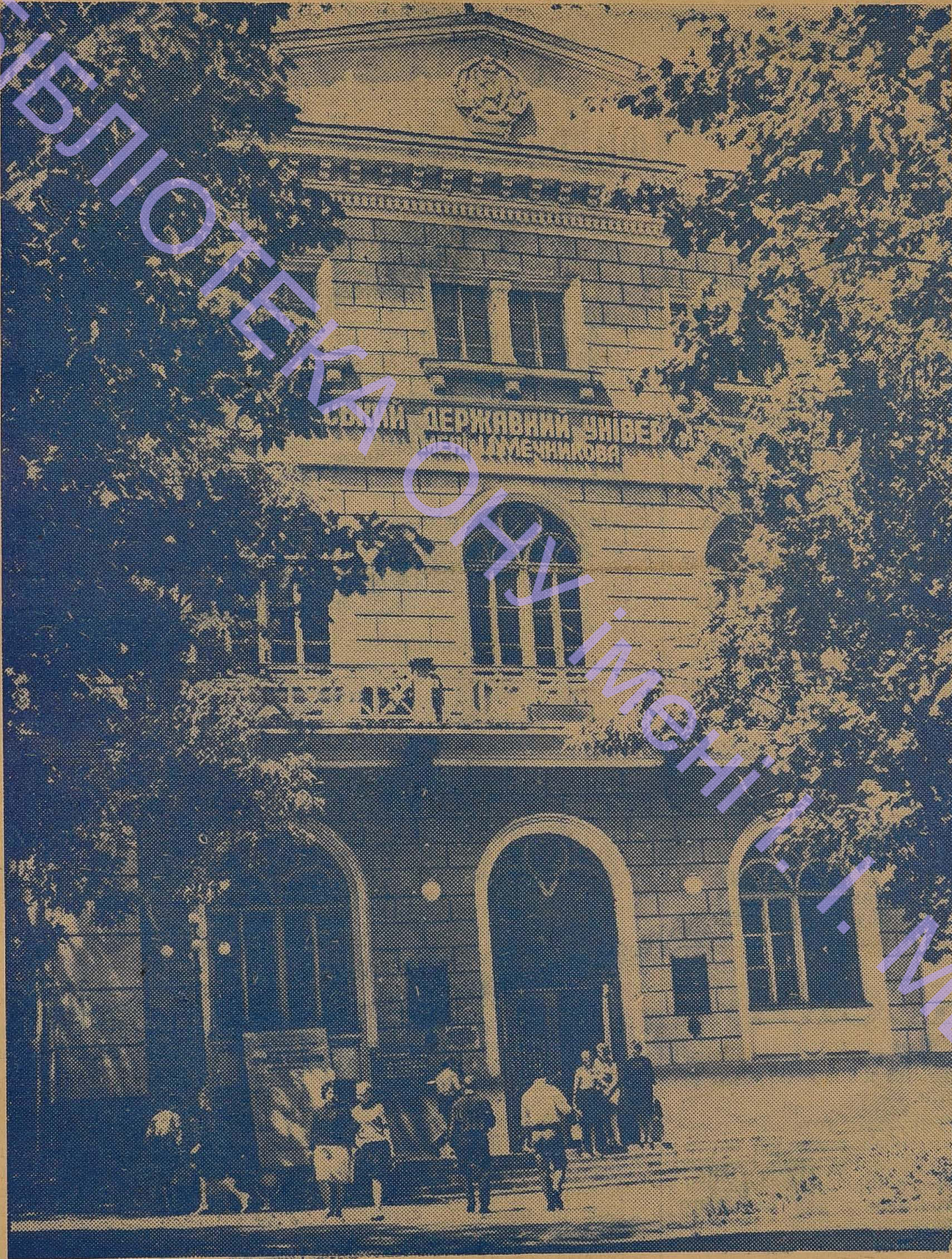
Одесскому ордену Трудового Красного Знамени государственному университету им. И. И. Мечникова — 118 лет. Имя И. И. Мечникова — корифея биологической науки — освещает молодость его. Вместе с Мечниковым в университете работали такие выдающиеся ученые, как И. М. Сеченов и А. А. Ковалевский. Здесь проводили большую научную и педагогическую работу физик М. А. Умов, химик М. Д. Зелинский, психолог М. М. Ланге, славист Б. М. Ляпунов, географ Г. И. Танфильев и другие.

Одесский (бывш. Новороссийский) университет был одним из очагов революционного движения на юге страны. На первых страницах его истории пламенеет имя Андрея Желябова. На разных этапах освободительного движения здесь действовали революционные кружки.

За годы Советской власти университет становится крупнейшим учебным заведением на Украине, важным научным центром страны. В 1965 году в связи со столетием со дня его основания за большие заслуги в учебной, научной и воспитательной работе Правительство наградило Одесский университет орденом Трудового Красного Знамени, а в 1978 году нашему университету присвоен статус ведущего вуза страны в области научно-исследовательской работы.

Одесский университет подготовил десятки тысяч высококвалифицированных специалистов, среди них свыше 58 тысяч — за годы Советской власти.

Сегодня многотысячный коллектив Одесского университета, руководимый партийной организацией, решает важнейшие вопросы развития науки и подготовки специалистов высокой квалификации в соответствии с решениями XXVI съезда КПСС.



ЭКСПОНАТЫ 1983 ГОДА

И. ЗЕЛИНСКИЙ, проректор по научной работе ОГУ, профессор.

ЕЖЕГОДНО университет принимает активное участие в различных тематических выставках. В 1983 году было представлено 56 предложений для участия в международных, всесоюзных и республиканских выставках.

В павильоне «Народное образование» ВДНХ СССР в экспозиции «Учебники и учебные пособия» представлены: «Пособие по английскому языку для учащихся средних специальных учебных заведений» (авторы А. А. Барбарыга и Н. М. Синельникова), «Фотоэлектрические процессы в полупро-

водниках» (авторы В. В. Сердюк, Г. Г. Чемересюк, М. Терок). В павильоне «Физика: от теории к практике» — экспонат кафедры экспериментальной физики «Тонкопленочный фотоэлектрический преобразователь солнечной энергии», награжденный бронзовой медалью ВДНХ СССР; в павильоне «Машиностроение» вычислительный центр демонстрирует «Устройство отсчитывания графической информации».

Для участия в тематической выставке «Университеты — ведущие учебно-методи-

ческие и научные центры страны», на ВДНХ от нашего вуза принято 5 экспонатов.

Дипломами II и III степени ВДНХ УССР награждены экспонаты, демонстрировавшиеся на выставке «Выполнение Продовольственной программы» в павильоне «Сельскохозяйственная наука».

Здесь нужно отметить большую работу научно-исследовательской части университета, которая руководит всеми работами по изобретению и патентно-лицен-

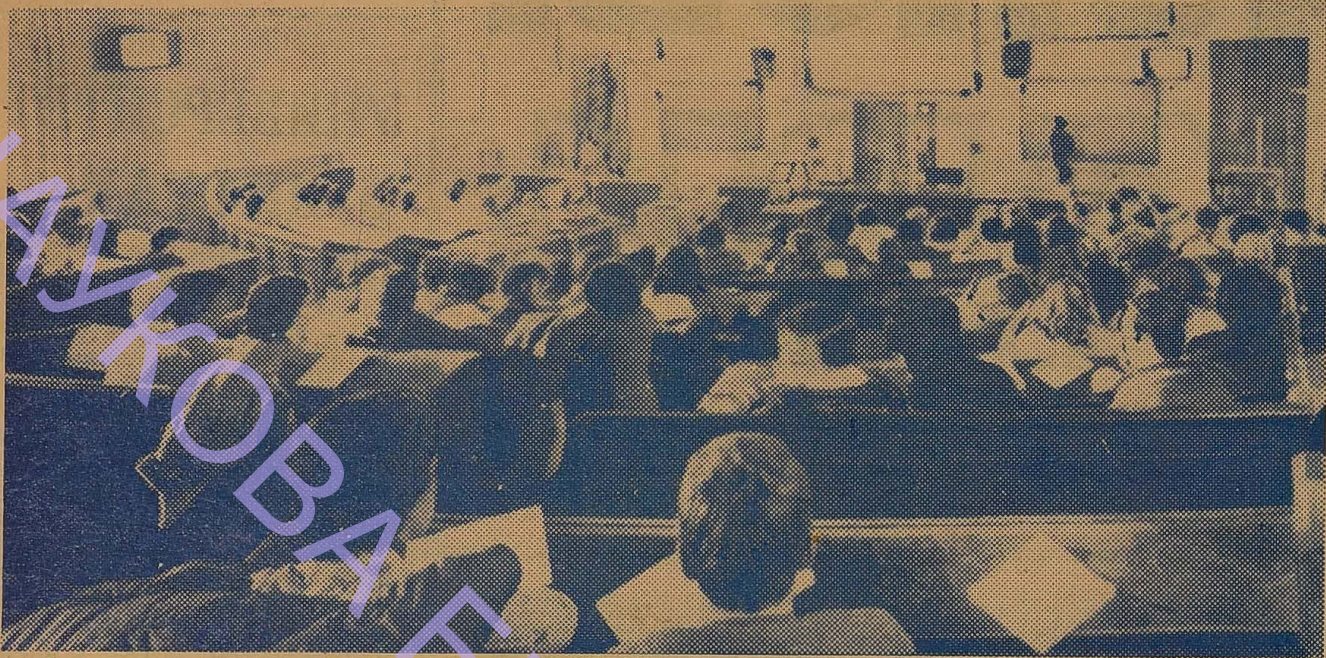
зионной деятельностью, большое внимание уделяет внедрению защищенных авторскими свидетельствами научных разработок в производство, а также такой новой форме сотрудничества с предприятиями, как передача научно-исследовательских разработок на внедрение.

Вместе с тем продолжает действовать традиционное сотрудничество с производством.

Другой интересной формой сотрудничества вуза с производством является форма «кафедра — завод».

Ученые нашего университета, творчески работая в области рационализации, изобретательства и патентно-лицензионной деятельности, всегда сознают, что каждое научное исследование должно внедряться в производство, приносить пользу народному хозяйству нашей страны. Свидетельством признания работ ученых университета является Почетная грамота Министерства высшего и среднего специального образования УССР — за активное участие в республиканской выставке «Научный потенциал вузов — 11-й пятилетке».

В УНИВЕРСИТЕТЕ 9 ФАКУЛЬТЕТОВ. СЛОВО - ДЕКАНАМ



В Большой химической.

ЮРИДИЧЕСКИЙ

Основан в мае 1865 года. Он имеет славные революционные традиции. Студенты-юристы принимали активное участие в организованных протестах против реакционных университетских уставов, против увольнения прогрессивных профессоров. В начале 70-х годов XIX столетия на юридическом факультете учился выдающийся революционер, один из организаторов и руководителей «Народной воли» А. И. Желябов.

За годы Советской власти факультет окончили известные ученые-юристы: профессора, доктора юридических наук А. А. Рускол, М. Д. Шаргородский, Р. О. Халфина, Е. В. Додин и др.

Сейчас юрфак ОГУ — один из крупнейших среди 42 юридических факультетов университетов страны.

На кафедрах факультета работают 5 докторов юридических наук (Л. В. Багрий, Шахматов, М. Ф. Орзих, И. Е. Середа, П. Р. Ставиский, О. В. Сурилов) и 26 кандидатов юридических наук. На факультете обучается свыше 2400 студентов, в

том числе на дневном отделении — 780 студентов.

В период обучения студенты проходят учебную и производственную практики в органах суда, прокуратуры, МВД, исполкомах Советов народных депутатов, адвокатуры, юридических отделений производств, предприятий и организаций.

Студенты обеспечивают большую помощь местным Советам, органам охраны правопорядка в борьбе за укрепление правовой основы государственной и общественной жизни.

В 1983 году факультет выпустил около 400 специалистов, а набор на I курс стационара составил 136 человек — из числа людей, имеющих стаж практической работы не менее двух лет и положительно проявивших себя в общественно-политической работе, а на вечернее и заочное отделения — 200 человек, как правило, из числа людей, работающих по избранной специальности.

Ю. ЧЕРВОНЫЙ,
декан юридического факультета, доцент.

БИОЛОГИЧЕСКИЙ

Был основан на базе факультета Новороссийского университета и имел в своем составе кафедры ботаники, зоологии, кабинеты морфологии, систематики растений, анатомии и физиологии растений, сравнительной анатомии, систематики животных и анатомии человека.

Позже эти кабинеты стали самостоятельными кафедрами, которые возглавляли всемирно известные прогрессивные ученые — И. И. Мечников, А. А. Ковалевский и другие деятели науки.

Сейчас на факультете 8 кафедр: ботаники, генетики и молекулярной биологии, зоологии позвоночных, зоологии беспозвоночных, физиологии человека и животных, гидробиологии, микробиологии и вирусологии, биохимии.

На факультете 9 докторов наук, профессоров, среди них: В. П. Тульчинская — член-корреспондент АН УССР, В. Д. Севастьянов — лауреат Государственной премии, В. М. Тощий —

лауреат премии им. Палладина, 33 кандидата наук, доцента.

Факультет готовит в основном преподавателей биологии и химии для средних школ, а также биологов разного профиля для народного хозяйства страны. Выпускники направляются на работу в научно-исследовательские институты и аспирантуру.

Большинство студентов разных курсов принимает активное участие в изучении флоры и фауны юга Украины, их охраны и рационального использования, в решении вопросов Продовольственной программы СССР, выполнении важных исследований по заказу предприятий народного хозяйства.

На биологическом факультете учатся студенты разных национальностей Советского Союза, а также представители свыше 30 стран мира.

В. КОВАЛЬ,
декан биологического факультета, доцент.

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ

Факультет был основан еще в 1865 году, когда в Одессе открылся университет. Его первый декан — известный ученый В. И. Григорович. До революции на нашем факультете работали такие ученые, как П. С. Белявский, Г. В. Ягич, В. М. Истрин — они внесли значительный вклад в развитие филологии. Тогда же были заложены традиции большой науки на факультете, которые успешно продолжают и в наше время.

Сегодня на факультете 8 докторов наук. Это профессора Г. А. Вязовский, И. М. Дузь, Ю. А. Карпенко, М. А. Левченко, А. В. Недведский, Ф. П. Сергеев, Т. А. Тулина, В. В. Фащенко.

Учебная и научная работа факультета сосредоточена на кафедрах: украинского языка, русского языка, общего и славянского языковедения, украинской литературы, русской литературы, советской литературы и литератур народов СССР, теории и методики преподавания литературы.

На филологическом факультете свыше 2 тысяч студентов. Они обучаются и ведут научно-исследовательскую работу, проходят разные учебные и производственные практики (так, группа студентов систематически выезжает в Венгерскую Народную Республику, чтобы на протяжении июля обучать местных школьников русскому языку), принимают участие в оборонно-спортивных секциях и художественной самодеятельности, организуют интересные вечера отдыха, экскурсии, спортивные походы.

На факультете — два отделения, на которых ведется подготовка учителей украинского языка и литературы. На каждом из них — три формы обучения: дневная, вечерняя, заочная. Изучение литературы и языка, общественных и психолого-педагогических дисциплин дает нашим студентам широкую подготовку. Наши выпускники — это педагоги, партийные и советские работники, журналисты, писатели, ученые.

А. СЛЮСАРЬ,
декан филологического факультета, доцент.

ГГФ

Геолого-географический факультет в 1984 году будет отмечать полувековую историю своего существования.

Традиционно на факультете функционируют два отделения — геологическое и географическое.

Геологическое отделение факультета проводит подготовку специалистов по инженерной геологии, в том числе инженерной геологии морского дна и по гидрогеологии.

На отделении работают три кафедры: общей и морской геологии, инженерной геологии и гидрогеологии, палеонтологической и региональной геологии. При кафедрах функционируют проблемные научно-исследовательские лаборатории, выполняющие большой объем работ, имеющих важное народнохозяйственное и научное значение. В распоряжении сотрудников и студентов факультета имеются два научно-исследовательских судна, оснащенных специальным оборудованием и приборами, позволяющими вести поиски и разведку полезных ископаемых в морях и океанах.

Выпускники геологического отделения — инженеры-

геологи. Они трудятся в производственных научно-исследовательских и проектных организациях, геологических партиях и экспедициях, работают на суше и на море, в прибрежных зонах, и на крупных гидротехнических стройках, при сооружении оросительных магистральных каналов и крупных искусственных водохранилищ.

Географическое отделение готовит преподавателей школы. В распоряжении студентов - географов — учебные и научно-исследовательские лаборатории: проблемная лаборатория почвоведения и географии почв; кабинеты: физической географии, экономической географии, картографии и геодезии.

Научно-исследовательская работа студентов-географов связана с изучением проблем территориальной организации производственных сил юга Украины, изучением почвенного покрова степной зоны Украины, Восточной Сибири, Казахстана.

Геолого-географический факультет — это свыше тысячи юношей и девушек, влюбленных в свою профессию, факультет романтиков, ученых и учителей.

А. ПОЛОСА,
декан геолого-географического факультета, доцент.



В музее редкой книги.

РГФ

В наше время — время научно-технической революции — знание иностранного языка становится необходимо для каждого человека. С каждым годом возрастает число поездок в нашу страну и за границу, для обмена опытом в области экономики, культуры, науки. Знание по меньшей мере одного иностранного языка стало необходимостью современной жизни. Отсюда понятно, что потребность нашей страны в специалистах по иностранному языку ежегодно увеличивается. Квалифицированных специалистов — учителей иностранного языка в большом количестве требует и средняя школа. Предприятия городов также имеют в своем штате переводчиков иностранного языка. Таких специалистов готовит факультет романско-германской филологии Одесского университета.

На факультете РГФ, где работают 4 профессора и 38 доцентов, проводится подготовка по четырем иностранным языкам — английскому, немецкому, французско-

му и испанскому. За время обучения студенты должны овладеть двумя иностранными языками. Они изучают также русский и украинский языки и литературу, латинский язык.

К услугам студентов — кабинеты устной речи, научная фонетическая лаборатория, оснащенные новейшей аппаратурой, библиотека книг на иностранных языках. Студентам предоставляется широкая возможность ознакомиться с литературой и культурой страны того иностранного языка, который изучается, читаются курсы зарубежной и античной литературы. В период обучения студенты принимают активное участие в работе научных кружков, в университетских, республиканских и союзных конференциях.

Самые способные и подготовленные к научно-исследовательской работе выпускники после окончания университета рекомендуются для работы на кафедрах факультета или направляются в вузы и школы республики.

В. ТАРАНЕЦ,
декан факультета РГФ, доцент.

Он — один из старейших основных методологических дисциплин в университете. Факультет готовит кадры советских историков, преподавателей специальных средних и учебных заведений, школ и вузов, исследователей по истории КПСС, научному коммунизму, разных периодов в истории нашей Родины и всеобщей истории, археологии.

На факультете обучается свыше тысячи студентов. Здесь есть кафедры: истории СССР, истории Украинской ССР, историографии и источниковедения, новой и новейшей истории, истории древнего мира и средних веков. На факультете работают 4 профессора, доктора наук и 18 кандидатов наук, доцентов. Они ведут научные исследования по магистральным, актуальным проблемам исторической науки, результаты которых активно внедряются в учебный процесс. К разработке научно-тематической проблематики кафедр приобщаются студенты всех курсов.

Особое место на историческом факультете занимает изучение истории КПСС, марксистско-ленинской философии, политэкономии, теории научного коммунизма —

дисциплин.

Начиная с III курса студенты-историки углубляют свои знания по одной из специализаций: истории КПСС, истории народов СССР, новой и новейшей истории зарубежных стран, археологии.

Большое внимание уделяется подготовке воспитанников факультета к их будущей профессии — учителя. Изучаются педагогические дис-

ИСТОРИЧЕСКИЙ

циплины (педагогика, методика, преподавание истории, социальная психология, логика), проводится педагогическая практика в школах, а летом — воспитательная практика в пионерских лагерях.

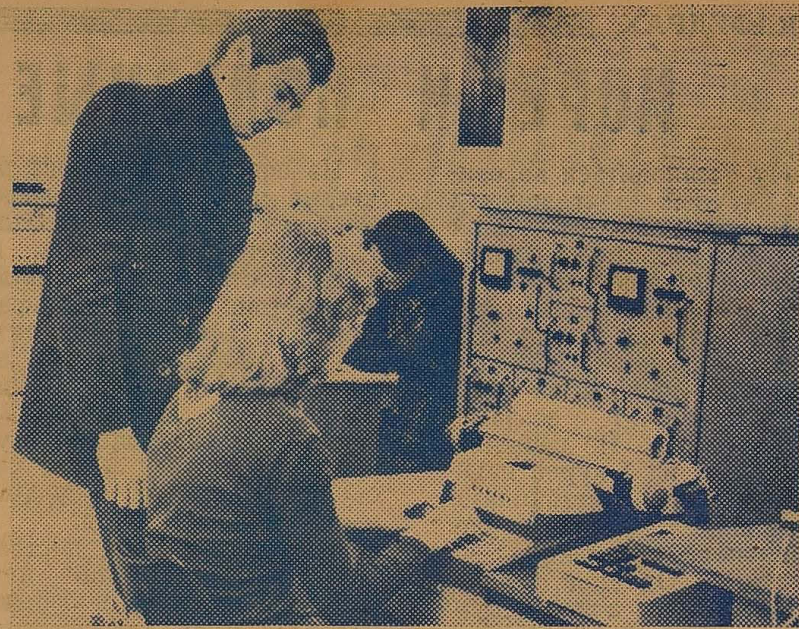
Студенты-историки изучают археологию, этнографию, архивоведение и музееведение. После окончания I курса они принимают участие в археологической практике — проводят раскопки древних поселений на территории Ук-

раины, сотрудничают в научных археологических экспедициях преподавателей нашего университета и институтов АН СССР и АН УССР. В музеях, библиотеках, архивах Москвы, Ленинграда, Киева, Одессы, Львова старшекурсники изучают музейное и архивное дело. Каждый год летом группа студентов-историков выезжает на ознакомительную производственную практику в университет г. Сегеда (Венгерская Народная Республика).

История — наука необычайно живая. Каждое новое поколение историков видит события прошлого в новом свете, с иных сторон, во всем богатстве оттенков и нюансов. Развитие других наук, даже таких далеких, как математика, открывает в истории невиданные перспективы.

На факультете работает научное студенческое общество. С лучшими докладами, подготовленными в кружках, студенты выезжают на научные конференции в другие вузы страны.

З. ПЕРШИНА,
декан исторического факультета, профессор.



Аудитории университета оснащены современным оборудованием.

ХИМИЧЕСКИЙ

В этом году наш факультет отмечает свое пятидесятилетие, как самостоятельный учебный и научный центр Одесского университета. История становления и развития факультета тесно связана с именами видных ученых: В. В. Марковниковым, Л. В. Писаржевским, А. А. Вериге, Н. Н. Соколовым, первым деканом профессором В. Д. Богатским, известным ученым, членом-корреспондентом АН СССР, профессором Петренко-Кривченко. Воспитанником нашего университета был выдающийся советский ученый-химик, Герой Социалистического Труда, академик Н. Д. Зелинский.

Наиболее бурно химический факультет начал развиваться в 60-е годы, когда его возглавил тогдашний заведующий кафедрой органической химии доцент А. В. Богатский, ныне академик АН УССР, лауреат Государственной премии СССР, председатель Южного научного центра, директор физико-химического института АН УССР.

В этот период факультет численно вырос в несколько раз, открылась новая кафедра физико-химии полимеров и коллоидов, а в 70-х годах кафедра химических методов защиты окружающей среды. Организованы две проблемные лаборатории.

Сегодня на химическом факультете 432 студента дневного и 159 студентов вечернего отделения. Все 6 кафедр факультета оснащены самым современным оборудованием и приборами, что обеспечивает высокий уровень теоретической и практической подготовки студентов.

На факультете успешно ведется научно-исследовательская работа, активное участие в которой принимают студенты, расширяются научные связи.

Ежегодно факультет выполняет хозяйственные работы на сумму 1 млн. — 1 млн. 200 тыс. руб. Экономический эффект от внедрения научных разработок в последние годы составляет в среднем 2 млн. рублей, значительная часть которого приходится на долю кафедр физической химии и химических методов защиты окружающей среды.

Ежегодно ученые факультета направляют в печать более ста научных статей и тезисов, более 30 авторских свидетельств. Ряд научных разработок отмечен медалями и дипломами ВДНХ СССР.

А. ЧЕБОТАРЕВ,
декан химического факультета, доцент.



Идут лабораторные занятия.

ФИЗИЧЕСКИЙ

Современной физике нужны люди разных вкусов и наклонностей. Нужны и те, кто любит общие теоретические построения, и те, кто увлекается экспериментальными исследованиями, направленными на создание новых материалов и приборов, и те, кто способен обучать основам любимой науки молодое поколение.

Физический факультет университета объединяет 6 кафедр, специализирующих студентов в следующих направлениях: физика полупроводников и диэлектриков, теоретическая физика, физическая электроника, теплофизика, молекулярная физика, астрономия.

За время обучения на факультете студенты получают глубокие и разносторонние знания по всем разделам современной физики, математики и общественным дисциплинам. Начиная с III курса, они изучают теоретические курсы и выполняют практические работы на кафедрах по отдельным направлениям физики, соответствующим избранной специализации.

Базами производственной практики являются университетские научные подразделения: научно-исследовательский институт физики, астрономическая обсерватория, проблемная лаборатория аэ-

родинамических систем, отраслевая лаборатория физических основ электронной техники, а также лаборатории научно-исследовательского сектора кафедр. Кроме того, студенты проходят практику в учреждениях Академии наук СССР и УССР (Москва, Ленинград, Киев, Львов, Харьков, Херсон и др.), а также в лабораториях Оломоуцкого университета (ЧССР).

Составным элементом учебного процесса на факультете является участие студентов в научно-исследовательской работе кафедр. Большинство из них является членами студенческого научного общества, активно участвует в конкурсах студенческих научных работ, публикует результаты исследований в научных журналах. Многие принимают участие в выполнении хозяйственных тем, т. е. тем, которые выполняются по непосредственному заказам промышленных предприятий.

Выпускники факультета работают в научно-исследовательских учреждениях, промышленных предприятиях, высших и средних учебных заведениях страны.

Г. ЧЕМЕРЕСЮК,
декан физического факультета, доцент.

МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ

Механико-математический факультет готовит высококвалифицированных специалистов в области математики, прикладной математики и механики.

Диапазон проблем, который охватывает математика, чрезвычайно широк: от мира элементарных частиц до межзвездных полетов, от абстрактных, целиком теоретических исследований до реального экономического планирования.

Разделение математики на математику теоретическую и математику прикладную чис-

то условное. Математики изучают более теоретические методы и менее изучают возможности использования электронно-вычислительных машин при решении того или иного практического задания. Прикладники, получая фундаментальную теоретическую подготовку, больше внимания уделяют изучению методов использования ЭВМ для решения прикладных задач. Механик университетского профиля — не инженер.

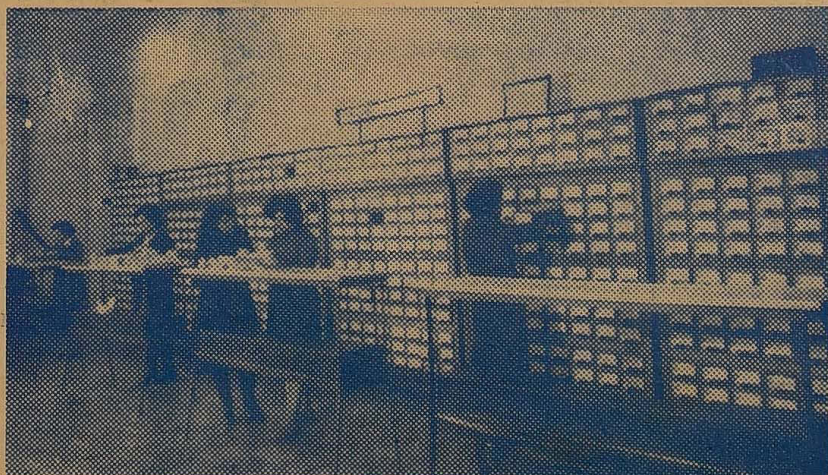
Это математик, который может правильно ставить механическую задачу, то есть со-

здавать математическую модель механической задачи, может разрабатывать теоретические методы, хорошо применять способы и возможности ЭВМ для решения прикладных задач.

Подготовкой кадров на механико-математическом факультете заняты 9 кафедр, на которых работают 6 профессоров, 64 доцента и кандидата наук и 46 старших преподавателей и ассистентов.

Учебные планы факультета по каждой специальности предвидят глубокую теоретическую и практическую подготовку студентов: они изучают значительный комплекс физико-математических дисциплин, цикл социальных дисциплин, иностранный язык и другие предметы. На V курсе студенты-математики проходят педагогическую практику в школах и практику по специализации на кафедрах факультета, а студенты-прикладники и механики — преддипломную практику на вычислительных центрах научных учреждений или промышленных предприятий.

Н. ТИХОНЕНКО,
декан механико-математического факультета, доцент.



Научная библиотека. Ката логи.

МОРЕ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Хочу остановиться на связи научной деятельности коллектива кафедры общей и морской геологии, со студенческой молодежью.

Учебно-воспитательная работа на младших курсах всегда более сложна, более ответственна, нежели на старших, и результат ее заметен не сразу. По решению партгруппы на I курсе начали работать наставниками опытные преподаватели: партгрупорг кафедры доцент И. А. Одинцов, доцент Л. В. Иценко, а на II курсе — доцент Н. З. Згуровский и другие.

Наставники читают на этих курсах лекции, проводят лабораторные занятия. Поэтому на протяжении двух лет научными исследованиями имеют возможность заниматься сами студенты, а после выполнения НИР они, уже на старших курсах, как правило, продолжают эту работу в курсовых и дипломных, что значительно повышает качество подготовки молодых специалистов.

Сегодня все студенты геологического отделения геолого-географического факультета активно участвуют в выполнении единой научной проблемы — «Море и полезные ископаемые».

На повестке дня стоит задача и освоение шельфов — береговых отмелей. Запасы нефти, разведанные на суше, составляют 40 миллиардов тонн, но в шельфах, даже по весьма предварительным данным, жидкого золота почти втрое больше! Вот потому его интенсивно изучают в ряде наших научных учреждений, в том числе и в Одесском государственном университете.

Наши студенты постоянно ведут двухлетний цикл наблюдений на побережье Черного моря, систематизируют и научно обрабатывают свои результаты. За каждым преподавателем на I курсе на весь период обучения закреплены 7—8 студентов, что позволяет ему одновременно руководить выполнением НИРа, подготавливать доклады для выступления на научном кружке или на студенческой научной конференции его студентов.

На протяжении всего учебного года наставники работают с группой в индивидуальном порядке, обеспечивая максимальный контакт наставника со студентами, молодых специалистов — с коллективом ученых кафедры, а,

значит, — и с большой наукой и практикой.

Интересно то, что старшекурсники с большим успехом сами становятся наставниками первокурсников. Большая часть студентов старших курсов принимает участие в выполнении кафедральных научно-исследовательских работ, значительная часть курсовых на III и IV курсах выполняется, как правило, по материалам рейса научно-исследовательского судна «Антарес» Одесского университета.

На старших курсах контакт между преподавателями и студентами значительно увеличивается, потому что двумя курсовыми работами и дипломной продолжает руководить прежний наставник. Благодаря этому преподаватель лучше изучает, узнает студента, влияет на его научные интересы, на весь его воспитательный процесс, повышая тем самым персональную ответственность и преподавателей кафедры в целом за индивидуальную подготовку специалиста.

И. ОДИНЦОВ,
зам. заведующего
кафедрой общей
и морской геологии,
доцент.

СТАРЕЙШАЯ В ОГУ

Кафедра неорганической химии является старейшей в университете и на факультете. Здесь работали такие известные ученые, как: Н. Н. Соколов, А. А. Вериго, В. М. Петриашвили, П. Г. Меликишвили, Л. В. Писаржевский, С. М. Танатар, Е. С. Бурксер и др.

Научные исследования в области координационных соединений, начало которым было положено профессором Д. К. Добросердовым в 1923 г., являются традиционными для кафедры неорганической химии. Эти исследования получили дальнейшее развитие в работах А. М. Жарновского, К. С.

Краснова, Э. К. Лопатко, А. И. Позигуна, Е. М. Белюсовой, А. А. Опаловского.

В настоящее время на кафедре работает 9 преподавателей и 20 сотрудников, которые развивают славные традиции в научных исследованиях по изучению процессов комплексообразования.

Изучаются физико-химические свойства синтезированных соединений, их термическая и каталитическая активность. Полученные данные будут использованы для разработки основ, направленного синтеза комплексных соединений, обладающих новыми сочетаниями свойств полезных при пере-

работке высокомолекулярных соединений.

Ежегодно выполняется хозяйственная тематика на сумму 100 тыс. рублей с экономическим эффектом 200—250 тыс. руб. Активное участие в выполнении госбюджетной и хозяйственной тематики принимают студенты, научные работы которых на районных, городских, республиканских конкурсах неоднократно поощрялись дипломами и грамотами. Студенты выступают с научными докладами на конференциях университета, а также на конференциях городов Москвы и Ленинграда, нередко являются соавторами ряда научных статей и сообщений.

А. ПРИСЯЖНИК,
доцент кафедры
неорганической химии.



На практике.

МОЛОДЕЖНАЯ

Кафедра лексикологии и стилистики английского языка была организована в 1975 году. Тогда в ее составе был один доктор, один кандидат и 10 молодых энтузиастов. Сейчас, после 8 лет ее существования, кандидатов уже 7, да и восьмой уже на выходе, так что в научном плане молодежная кафедра быстро растет. Растет она и в учебно-методическом отношении: мы ведем ответственные теоретические курсы лексикологии, истории, географии и культуры страны, язык которой изучаем; стилистики, интерпретации текстов

семантических исследований, новейшей литературы США и Англии, теоретических основ разговорной речи, ономастики, индивидуального лексикона, современного положения страны.

В нашу компетенцию входят и сквозные практические курсы по домашнему чтению, разговорной практике, аналитическому чтению, второму языку. Ежегодно у нас выполняются более ста дипломных и курсовых работ,

лучшие отправляются на конкурсы.

При кафедре работает научный семинар, на ежемесячных заседаниях которого обсуждаются последние и наиболее важные лингвистические издания.

Молодость членов кафедры очень помогает им в общении со студентами, в установлении тесного контакта с ними, в выработке интересных и полезных для студентов планов воспитательной работы.

Н. ТХОР,
доцент кафедры
лексикологии и стилистики
английского языка.

В МИРЕ ЗВЕЗД

Что собой представляет кафедра астрономии? Это мощная научно-исследовательская база, созданная из кабинета астронома Одесского (Новороссийского) университета, открытого в 1865 году. И кабинет, и потом кафедру и астрономическую обсерваторию возглавил профессор Л. К. Беркевич. Сейчас ее возглавляет член-корреспондент АН УССР, доктор физико-математических наук профессор В. П. Цесевич.

Сегодня в составе кафедры 6 преподавателей — 2 профессора, 3 доцента, 1 ассистент. Кафедра ведет подготовку 50 студентов.

Уже с I курса студенты-астрономы активно участвуют в астрономических наблюдениях и научно-исследовательской работе студентов (НИРС), выступают на научных студенческих конференциях в Одесском и других университетах страны, на городских, республиканских и всесоюзных конкурсах и смотрах студенческих научных работ. Высокому качеству НИРС способствуют работы астрономических кружков, клуба студентов-астрономов, большая индивидуальная работа со студентами членов кафедры и большого коллектива ученых астрономической обсерватории университета, в секторах и на инструментах которой проходит основная практика и сбор наблюдательного материала.

На кафедре исследуются физика переменных и ста-

онарных звезд, физика метеорного вещества, небесно-механические процессы, создаются каталоги физических характеристик и положение небесных тел, проводятся радиоастрономические исследования, ведутся работы по астрономическому приборостроению.

Ежегодно разрабатываются около 20 курсовых и дипломных работ и порядка 15 научных работ студентов подчинены выполнению планов важнейшей народнохозяйственной тематики. Все эти работы являются реальными и в большинстве случаев публикуются на страницах студенческих журналов и альманахов.

Часть работ выполняется на научном материале, полученном в крупнейших обсерваториях и институтах СССР.

Выпускники кафедры в основном работают по астрономической специальности. Их можно встретить и в крупнейших обсерваториях страны, и во многих других астрономических учреждениях. Среди выпускников кафедры известны советские астрономы, лауреаты премий, именами их назван ряд малых планет.

Астрономическое образование, полученное в Одесском университете, открывает перед нашими выпускниками широкие возможности применения своих сил и способностей.

В. КАРЕТНИКОВ,
доцент кафедры
астрономии.

ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ, ПОИСК

Даже название — кафедра оптимального управления — говорит само за себя. Это специальность, имеющая прямое отношение к прикладной математике, к управлению или, другим словом, — к кибернетике. А последняя — то есть наука, изучающая математическими методами управляющие системы и процессы управления, наука о процессах передачи, переработки и хранения информации и т. д. — появилась, как известно, на стыке таких наук, как теория связи, теория автоматического регулирования, теория электронно-вычислительных машин, физиология, математика...

Когда у человечества появляется какая-нибудь потребность, то она, писал Энгельс, движет науку вперед быстрее, чем десятки университетов. Кибернетика именно такая наука.

Теория управления на нашей кафедре занимает особое место в цикле дисциплин, относящихся к прикладной математике. Следующий учебный год для кафедры оптимального управления юбилейный — десятый год ее существования. Для организации кафедры в ее состав вошли 8 преподавателей, из которых 3 — кандидаты наук. Перед кафедрой всегда стояла задача усиления научно-исследовательской работы в области оптимального управления, обеспечения научными кадрами. С самого начала на кафедре работает еженедельный научный семинар по оптимальному управлению.

Создание кафедры совпало с первыми годами подго-

товки специалистов по специальности «Прикладная математика». Необходимо было обеспечить чтение новых общих курсов: «Методы оптимизации», «Исследование операций», специальных курсов.

Концентрация исследований позволила коллективу кафедры достигнуть определенных успехов и получить признание среди специалистов, работающих в теории управления и асимптотических методов. В результате кафедра принимает участие практически во всех всесоюзных и республиканских конференциях по оптимальному управлению и дифференциальным уравнениям. На сегодня разрабатываемая кафедрой научная тема включена в республиканский план АН УССР важнейших тем в области естественных наук на 1981—1985 гг. Кафедра поддерживает связи со всеми научными коллективами страны, работающими по близкой тематике.

Кафедра уже несколько лет ведет хозяйственную тематику по материальному обеспечению ряда производств и в ближайшее время сможет ставить вопрос о создании группы, специализирующейся в этом важном для народного хозяйства направлении.

В. ПЛОТНИКОВ,
зав. кафедрой
оптимального управления,
доктор
физико-математических
наук,
профессор.

Редактор В. НИКОЛАЕВ.

ПИШИТЬ НАМ:

270000, Одеса-центр, вул. П. Великого, 2, держуниверситет, редакция газеты «За научкові кадри».

ЗАХОДЬТЕ:

Одеса, вул. Радянської Армії, 24.

ДЗВОНІТЬ:

телефони: міський 23-84-13, внутрішній 841 (з міста 206-841).