ISSN 2306-5508

# *Известия Музейного Фонда им. А.А.Браунера*

Биологическое образование и наука в Одесском (Новороссийском) университете (1865-2015)

***Специальный выпуск***

**№ 1-2**

**Том XII 2015**

СОБРАНІЕ УЗАКОНЕНІЙ И РАСПОРЯЖЕНІЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА,
ИЗДАВАЕМОЕ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВУЮЩЕМЪ СЕНАТѢ.

ВТОРНИКЪ. № 72. 1864. 18-го АВГУСТА.

440. — *1864 года Іюля 11-го.* — Именной Высочайшій указъ, данный Правительствующему Сенату, — *Объ учрежденіи* ИМПЕРАТОРСКАГО *Новороссійскаго Университета.*

УКАЗЪ ПРАВИТЕЛЬСТВУЮЩЕМУ СЕНАТУ.

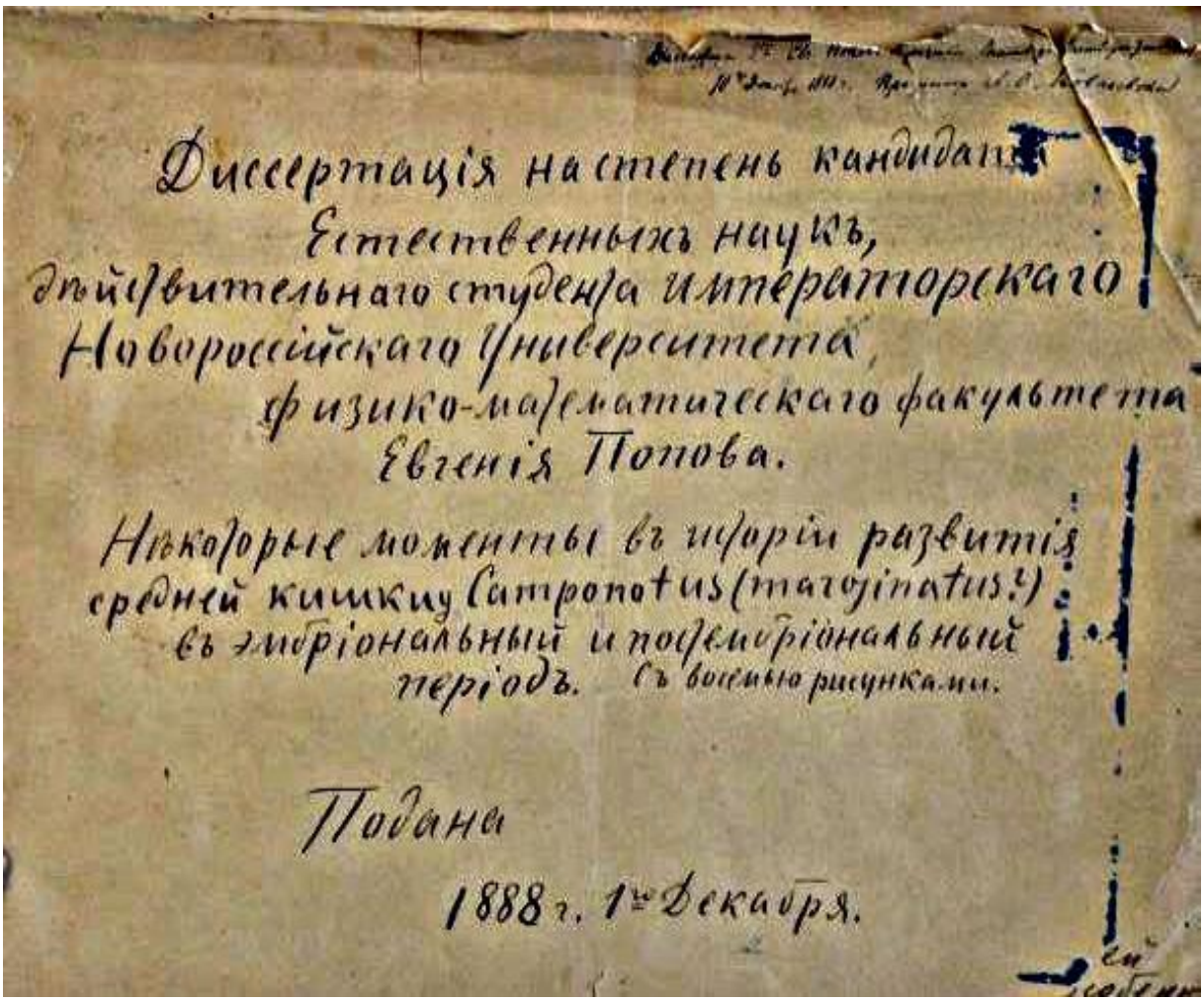
Признавъ за благо даровать Новороссійскому краю способы къ высшему образованію юношества и утвердивъ, разсмотрѣнные нынѣ въ Государственномъ Совѣтѣ предположенія по сему предмету Министра Народнаго Просвѣщенія, повелѣваемъ: къ замѣнѣ Ришельевскаго Лицея, учредить въ Одессѣ ИМПЕРАТОРСКІЙ Новороссійскій Университетъ съ тремя факультетами: историко-филологическимъ, физико-математическимъ и юридическимъ, на основаніяхъ общаго Устава Университетовъ и прилагаемыхъ у сего двухъ штатовъ: нормальнаго и времснаго, открывъ сей Университетъ 1-го Мая будущаго 1865 года по особому повелѣнію, вмѣстѣ съ симъ Министру Народнаго Просвѣщенія данному.

Правительствующій Сенатъ не оставитъ сдѣлать къ исполненію сего надлежащее распоряженіе.

На подлинномъ Собственною ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА рукою подписано:
Въ Царскомъ селѣ,
11-го Іюля 1864 года.

«АЛЕКСАНДРЪ».

Указ об учреждении Новороссийского Императорского университета



Диссертація на степень кандидата
Естественныхъ наукъ,
дѣйствительнаго студента императорскаго
Новороссійскаго Университета,
физико-математическаго факультета
Евгенія Попова.

Нѣкоторые моменты въ исторіи развитія
средней кишки Camponotus (maroginatus?)
въ эмбріональный и постэмбріональный
періодъ. Съ восемью рисунками.

Подана
1888 г. 1-го Декабря.

Обложка квалификационной работы студента Новороссийского Императорского университета, завизированная проф. А. О. Ковалевским

*Посвящается 150-летию*
*Одесского национального университета*
*имени И. И. Мечникова*

УДК 58:378,4(477.74)”1865/2015

# БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В ОДЕССКОМ (НОВОРОССИЙСКОМ) УНИВЕРСИТЕТЕ (1865-2015)

Альбом иллюстраций к истории биологии

Одесса
2015

*ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ*

*Идут годы и многие вехи исторических событий, фамилии их участников бесследно исчезают из памяти потомков. Документы прежних времен доносят до нас правду о прошедших временах. Одними из них являются фотографии. Они наглядно демонстрируют быт, работу, досуг наших предшественников, являются свидетелями событий, происходивших в обществе.*

*Большинство фотографий альбома были сделаны разными лицами, авторство которых установить невозможно. Они хранились у бывших сотрудников и студентов факультета, на кафедрах и в научной библиотеке. Мы благодарим всех, кто передал их в редакцию журнала. Качество некоторых фотографий оставляет желать лучшего, несмотря на компьютерную обработку, но нам представляется важным документировать отдельные этапы истории биологического образования и биологической науки в университете, поэтому мы включили их в альбом. Фамилии изображённых на них людей, год и тематика взяты из подписей на фотографиях, сообщены сотрудниками, знакомыми с ними лично.*

*Мы стремились отобразить стороны образовательного процесса, структуру университета, жизнь студентов и научную деятельность сотрудников. К сожалению, объём альбома и тематика поступивших к нам иллюстраций не позволяют осветить их подробно. Многое осталось за рамками данного издания.*

*Прошлое помогает понять настоящее и строить будущее. Поэтому история биологического образования и науки в Одесском университете имеет не только познавательный характер. Достижения и ошибки былых времен должны быть объективно проанализированы и оценены. Мы надеемся, что наш труд будет востребован не только современниками, но и окажется полезным следующим поколениям.*

Составители: А. М. Андриевский, В. А. Лобков, Л. В. Рясиков, Ю. В. Суворов, С. Г. Сычёва

© Известия Музейного Фонда им. А. А. Браунера, 2015 г. (вёрстка)

*Известия Музейного Фонда им. А. А. Браунера*

**№ 1-2**
**Том XII 2015**

**Научный журнал • Основан в декабре 2003 г. • Выходит 4 раза в год**

## ЭТАПЫ ИСТОРИИ УНИВЕРСИТЕТА

Здание ИНУ по ул. Дворянской, 2. XIX ст.

Одесский (Новороссийский) университет был основан в мае 1865 г. Биологическое образование в нем начиналось на естественном отделении физико-математического факультета, входившем в состав университета с его основания в 1865 г. В структуру отделения входили кафедра ботаники с кабинетами ботаники, физиологии, а с 1895 г. и с лабораторией микробиологии и кафедра зоологии с кабинетами зоологии, зоотомическим, анатомическим, физиологическим. Кабинеты состояли из собрания натуральных экспонатов (будущие музеи) и лабораторных помещений, где студенты проводили практические занятия, эксперименты и выполняли квалификационные работы.

Естественное отделение физико-математического факультета одно время размещалось в здании, где сейчас находится научная библиотека по ул. Преображенской, 24, впоследствии в здании по ул. Петра Великого (Дворянской) 2. Там же располагался и учрежденный в 1933 г. биологический факультет университета. В годы Великой Отечественной войны университет работал в эвакуации, сначала в г. Майкопе на Кавказе, а затем в г. Байрам-Али Туркменской ССР. После возвращения в г. Одессу в 1944 г. биологический факультет 10 лет занимал прежние помещения, а в 1955 г. его вместе с зоологическим музеем перевели на территорию, отведенную для университетского городка, в здание, построенное после войны, по адресу: Шампанский пер. 2., где он находится поныне.

Здание биологического факультета по Шампанскому переулку, 2 в 1957 г. (снимок сверху) и в 2015 г. (снимок справа)

В период Октябрьской революции и гражданской войны Новороссийский университет был реорганизован в несколько учебных заведений. В 1920 г. на их базе создали Институт народного образования (ИНО), а затем в 1930 г. - Институт профессионального образования (ИПО). Биологические дисциплины в этих учреждениях преподавали на отдельных кафедрах, и только с 1 сентября 1933 г. после учреждения Одесского государственного университета, в который входил и биологический факультет, оно поднялось на соответствующий образовательный уровень. В состав факультета вошли кафедры: зоологии (зав. проф. Д. К. Третьяков), гидробиологии (зав. проф. Н. А. Загоровский), физиологии (зав. проф. Е. И. Синельников), физиологии и анатомии растений (зав. проф. Ф. М. Породко), систематики и морфологии растений (зав. проф. Г. И. Потапенко), генетики и дарвинизма (зав. проф. Г. А. Машталлер), микробиологии (зав. проф. Л. И. Рубенчик), а также зоологический, зоотомический и анатомический музеи и Ботанический сад.

Война застала студентов 1 курса биологического факультета на летней полевой практике. Студенты старших курсов находились на сельхоз работах в Доманевском районе.

Экскурсия на берег моря студентов 1 курса накануне начала войны

Студенты 3 курса в день объявления войны 22 июня 1941 г.

А. К. Макаров

После начала Великой Отечественной войны мужчины-сотрудники и некоторые студенты биологического факультета по мобилизации и добровольцами летом 1941 г. ушли на фронт. Из них не вернулись с войны: декан биологического факультета, доц. Г. И. Коноплев, доц. И. Е. Калибердин, доц. З. И. Дитчук, доц. А. К. Макаров, студенты Д. М. Царенко, Ф. Н. Баниту, А. Савинков, А. Гросман. Вечная им слава!

З. И. Дитчук И. Е. Калибердин Г. И. Коноплёв И. И. Генесин В. С. Губский

Сотрудники биологического факультета, ушедшие на фронт летом 1941 г.

В июле 1941 г. биологический факультет в составе университета был эвакуирован в г. Майкоп Адыгейской автономной области, где занятия проводили с 09 сентября 1941 г. по 09 сентября 1942 г. в помещении Майкопского сельскохозяйственного техникума. В период пребывания в г. Майкопе состоялось 2 выпуска студентов. 81 человек в декабре 1941 г. и 110 человек июне 1942 г. С конца 1942 г. университет эвакуировался в г. Байрам-Али Туркменской ССР. Здесь проводились занятия и полевые практики студентов до возвращения университета в освобожденную в апреле 1944 г. Одессу.

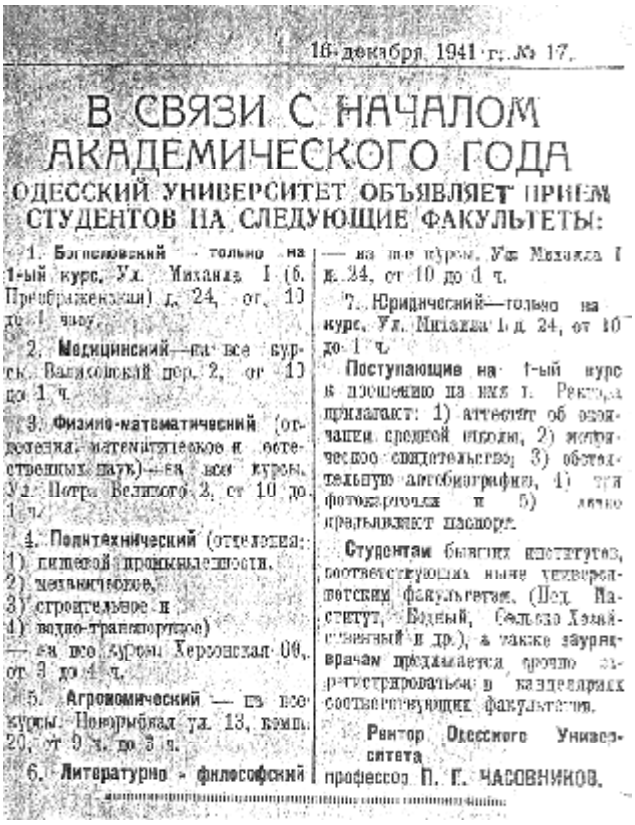
Здание Майкопского государственного технологического университета, где в годы войны размещался биологический факультет

Здание биологического факультета в г. Байрам-Али. Фото из студенческого альбома.

Студенты биологического факультета в годы войны в Туркмении. Внизу в центре доц. Н. З. Жаренко

Информация о деятельности университета в эвакуации. Страница альбома.

В оккупированной Одессе румынскими властями в помещениях бывшего университета в 1941 г. был открыт т.н. Одесский университет, занятия в котором проводили сотрудники университета, не успевшие эвакуироваться для таких же студентов, занимавшихся в университете до войны, которым власти Транснистрии предложили продолжить обучение. В марте 1944 г. состоялся последний выпуск с выдачей дипломов об окончании университета. После освобождения Одессы советскими войсками эти студенты доучивались в вернувшемся из эвакуации университете и получали новые дипломы уже советского образца. Впоследствии некоторые из них (доц. И. Г. Гурский, ст. преподаватель Н. М. Пашковская и др.) работали на биологическом факультете.



16 декабря 1941 г. № 17.

В СВЯЗИ С НАЧАЛОМ АКАДЕМИЧЕСКОГО ГОДА

ОДЕССКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЕМ СТУДЕНТОВ НА СЛЕДУЮЩИЕ ФАКУЛЬТЕТЫ:

1. Богословский — только на 1-ый курс. Ул. Михаила I (б. Преображенская) д. 24, от 10 до 1 часу.

2. Медицинский — на все курсы. Валиховский пер. 2, от 10 до 1 ч.

3. Физико-математический (отделения: математическое и естественных наук) — на все курсы. Ул. Петра Великого 2, от 10 до 1 ч.

4. Политехнический (отделения: 1) пищевой промышленности, 2) механическое, 3) строительное и 4) водно-транспортное) — на все курсы. Херсонская 60, от 3 до 4 ч.

5. Агрономический — на все курсы. Новорыбная ул. 13, комн. 20, от 9 ч. до 3 ч.

6. Литературно-философский — на все курсы. Ул. Михаила I д. 24, от 10 до 1 ч.

7. Юридический — только на курс. Ул. Михаила I д. 24, от 10 до 1 ч.

Поступающие на 1-ый курс к прошению на имя г. Ректора прилагают: 1) аттестат об окончании средней школы, 2) метрическое свидетельство, 3) обстоятельную автобиографию, 4) три фотокарточки и 5) лично предъявляют паспорт.

Студентам бывших институтов, соответствующих ныне университетским факультетам. (Пед. Институт, Водный, Сельско-Хозяйственный и др.), а также заурядврачам предлагается срочно зарегистрироваться в канцеляриях соответствующих факультетов.

Ректор Одесского Университета профессор П. Г. ЧАСОВНИКОВ.

Документы сотрудников и студентов университета, открытого румынской администрацией в г. Одессе. 1941-1944 гг.

GUVERNAMANTUL TRANSNISTRIEI

DIRECTIA MUNCII

Serviciul Muncii de folos obstesc, Alimentatie si Zagarul de internare la Odesa

Nr. 9429/948-K

ADEVERINTA

D. Egorov Pavel domiciliat la Odesa str. Otradnaia Nr. 8 angajat la serviciul la Universitatea Odesa

УДОСТОВЕРЕНИЕ

г. Егоров Павел проживающий в г. Одессе на Отрадной ул. № 8 и работающий в Одесском Университете

Odesa la 22.I. 1943

SEFUL SERV. MUNCII la Odesa

CERTIFICAREA Institutiei-Intreprinderii

ДИПЛОМ.

Профессор Потапенко Георгий Иосифович защищал в отличном [illegible] на Ученых Наук Одесского Университета 11 го дня [illegible] диссертацию под заглавием „Растительность [illegible] Доктора биологич[illegible] [illegible] Факультетом ученой степени Доктора биолог[illegible] [illegible] Сенатом Одесского Университета в заседании [illegible] 1943 года и Дирекцией Института Кооперативного Транспорта [illegible] 1944 года. В удостоверение всего вышеизложенного выдан [illegible] логических наук профессору Потапенко Георгию Иосифовичу [illegible] подписями и с приложением печати Одесского Университета 10-го дня марта 1944 года.

Ректор Одесского Университета

Декан Факультета Ученых Наук

Генеральный Секретарь Университета

Nr. 105

ROMANIA

DIRECTIA CULTURII

UNIVERSITATEA DIN ODESA

FACULTATEA DE ŞTIINŢE

Diplomă de Licenţă în Ştiinţele Naturale

la numele MAJESTATII SALE REGELUI MIHAI I.

STUDENTUL UNIVERSITATII din ODESA

de Ştiinţe Exacte Ştiinţe

Pascovscaia Natalia

ФОТОКОПИЯ

BILET № 150

PENTRU a PUTEA INTRA IN CLADIREA UNIVERSITATII din ODESA

Eliberat la 6 Februarie 1943

Prorector

Secretarul bir. studentesc

Vizele pentru valabilitatea biletului se fac pe semestre după achitarea taxei scolare.

Зоологический музей в период оккупации Одессы оставался в прежних помещениях. Лишь некоторые наиболее ценные экспонаты (коллекции тропических насекомых и др.) были замурованы в нишах учебного корпуса, чтобы предотвратить их вывоз за границу оккупантами.

В результате военных действий в Одессе были разрушены многие здания, в том числе и некоторые корпуса университета.

Страницы из альбома “Одесский университет” за 1949 г.

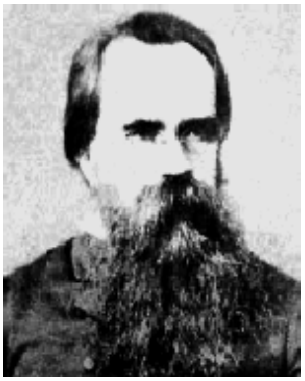
## БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ В ОДЕССКОМ (НОВОРОССИЙСКОМ) УНИВЕРСИТЕТЕ

### Зоология

Кафедра зоологии, сравнительной анатомии и физиологии была в составе естественного отделения физико-математического факультета уже при открытии университета в 1865 г. В 1933г. кафедра зоологии вошла и в состав биологического факультета вновь открытого Одесского государственного университета. В 1937 г. ее разделили на две кафедры: зоологии позвоночных и зоологии беспозвоночных животных, которыми заведовали акад. Д. К. Третьяков и проф. Н. А. Савчук. В 1986 г. их временно объединили в общую кафедру зоологии и гидробиологии под руководством проф. В. Д. Севастьянова, но уже в 1990 г. от нее отделили кафедру гидробиологии и общей экологии.

Преподаватели кафедры зоологии, сравнительной анатомии и физиологии Новороссийского университета

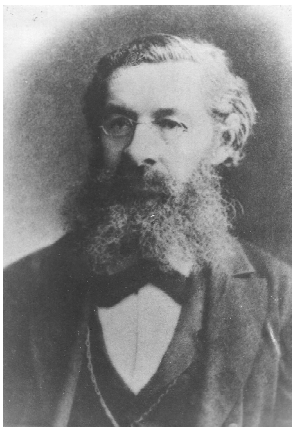
Ординарный профессор И. И. Мечников



Ординарный профессор А. О. Ковалевский

Ординарный профессор И. А. Маркузен

Ординарный профессор П. Н. Бучинский



Консерватор И. М. Видгальм

Приват-доцент А. Ф. Стюарт

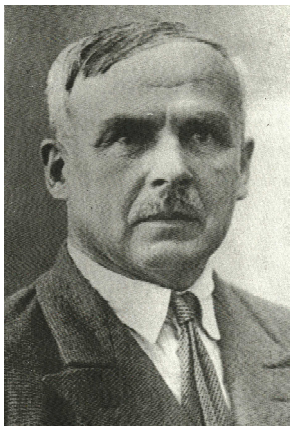
Ординарный профессор В. М. Репьяхов

Ординарный профессор Я. Н. Лебединский

Академик К. Д. Третьяков – первый заведующий кафедрой зоологии биологического факультета (1933-1941)

Практические занятия на кафедре зоологии позвоночных. 1941 г.

Занятие со студентами кафедры проводит доц. Ф. С. Замбриборщ. 1952 г.



Заслуженный деятель науки УССР, проф. И. И. Пузанов – зав. кафедрой зоологии позвоночных животных (1947-1971)

Доц. Л. Ф. Назаренко – зав. кафедрой зоологии позвоночных животных (1971-1984)

Профессор кафедры зоологии позвоночных животных Ф. И. Страутман (1964-1967)

Заседание кафедры зоологии позвоночных животных. Слева направо: доц. Л. Ф. Назаренко, проф. Ф. И. Страутман, доц. А. С. Чернышенко, проф. И. И. Пузанов, доц. Т. А. Богачик, доц. Ф. С. Замбриборщ. 1967 г.

Сотрудники каф. зоологии позвоночных животных. Слева направо: доц. Т. А. Богачик, асс. Л. Б. Бабанина, лаб. З. М. Ремез, ст. лаборант Г. А. Свентицкая. доц. А. С. Чернышенко. 1968 г.

Занятие по сравнительной анатомии проводит доц. Т. А. Богачик. 1989 г.

Занятия проводит  Й. И. Черничко. 1985 г.

Л. Е. Бешевли со студентами. 1946 г.

Лабораторные занятия на кафедре зоологии беспозвоночных животных. 1959 г.

Член-корреспондент АН Украины, проф. Н. А. Савчук – зав. кафедрой зоологии беспозвоночных животных (1937- 1976)

Проф. С. А. Никитин и проф. Н. С. Шульгина. 1955 г.

Занятие проводит проф. О. Ф. Андрейко. 1986 г.

На практических занятиях. Слева направо: доц. П. Н. Егоров, доц. Н. Ю. Андриевская, студенты Н. И. Севастьянова и В. Д. Севастьянов. 1950 г.

Проф. Н. А. Савчук с сотрудниками и студентами кафедры зоологии беспозвоночных животных. Слева от него доц. Л. Е. Бешевли и Н. В. Тарнавская, справа – доц. Н. Ю. Андриевская, асп. Н. Я. Бритва. 1950-е гг.

Сотрудники кафедры зоологии беспозвоночных животных. Слева направо: доц. Л. Е. Бешевли, проф. Н. А. Савчук, ст. лаб. Н. В. Тарнавская, ст. лаб. Н. Я. Бритва, лаб. Н. И. Паниотова. 1971 г.

Сотрудники и студенты кафедры зоологии беспозвоночных животных. В центре доц. Н. Ю. Андриевская и доц. Д. С. Черевкова. 1972 г.

Лауреат государственной премии СССР, проф. В. Д. Севастьянов – заведующий кафедрой зоологии (1976-2007)

Занятие проводит ассистент каф. зоологии А. В. Чернявский. 2000 г.

Сотрудники кафедры зоологии. Слева направо в первом ряду: доц. С. Ф. Ужевская, ст. лаб. Л. А. Меньшикова, проф. В. П. Стойловский, проф. В. Д. Севастьянов, доц. Д. А. Кивганов, во втором ряду: ст. лаб. З. М. Ремез, доц. Ю. Н. Олейник, преп. С. А. Бурдейная, лаб. А. Д. Борсук, доц. А. И. Корзюков, ст. лаб. Т. О. Коханская, доц. О. К. Фурман, ст. преп. Т. Ф. Крутоголова, асс. Е. И. Черничко, ст. лаб. И. В. Богданчик, асп. В. А. Трач. 2006 г.

## Гидробиология

Кафедра гидробиологии в Одесском университете была открыта в 1933 г. Первым заведующим ею был проф. Н. А. Загоровский. В 1986 г. кафедру гидробиологии объединили с двумя кафедрами зоологии в кафедру зоологии и гидробиологии. В 1990 г. открыли отдельную кафедру гидробиологии и общей экологии.

Сотрудники кафедры гидробиологии. Слева направо: сидят: ст. лаб. Л. Е. Бешевли, зав. кафедрой доц. А. К. Макаров, лаб. Юлиус; стоят: доц. Г. И. Коноплев, ст. преп. И. Е. Калибердин, доц. С. Б. Гринбарт. 1940 г.

Сотрудники кафедры гидробиологии: проф. А. Р. Прендель, доц. С. Б. Гринбарт и др. 1946 г.

Обработка материала по гидробиологии студентами 4 курса. 1946 г.

Заседание кафедры гидробиологии. Слева направо: доц. М. А. Винникова, доц. С. Я. Гринбарт, проф. К. А. Виноградов, зав. кафедрой проф. А. Р. Прендель, ст. лаб. Г. А. Коренчевская, ст. лаб. А. Г. Плохотнюк, лаб. Л. В. Воробьева. 1964 г.

Занятия по спецпрактикуму проводят доц. С. Б. Гринбарт и ст лаб. Г. А. Коренчевская. 1965 г.

Проф. А. Р. Прендель – заведующий кафедрой гидробиологии (1944-1964)

Проф. К. А. Виноградов

Проф. Ф. С. Замбриборщ – заведующий кафедрой гидробиологии (1965-1986)

В лаборатории кафедры. Слева направо: А. Г. Плохотнюк М. А. Винникова, Л. В. Воробьева. 1950-е гг.

Отбор проб морской воды студентами-гидробиологами

Проф. Н. Е. Гусляков – заведующий кафедрой гидробиологии и общей экологии (1990- 2004)

Доцент С. Е. Дятлов проводит занятия по спецкурсу. 2006 г.

Аквариальная кафедры гидробиологии. 2014 г.

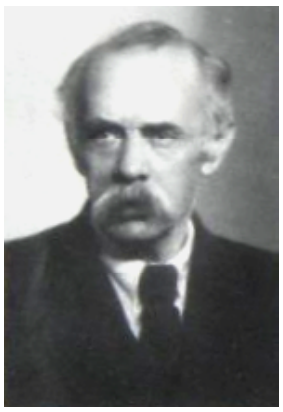
Сотрудники кафедры гидробиологии. Слева направо сидят: ст. преп. О. А. Семенова, биолог А. О. Веретенникова, ст. лаб. М. С. Михайленко, ст. преп. И. Л. Рыжко, биолог О. Л. Соловьёва; стоят: ст. преп. А. В. Чернявский, доц. О. А. Ковтун, доц. М. М. Джуртубаев, м.н.с. Ю. М. Джуртубаев, доц. В. В. Заморов, акад. НАНУ Ю. П. Зайцев, проф. Б. Г. Александров, доц. С. Е. Дятлов. 2007.

## Ботаника

Кафедра ботаники входила в состав естественного отделения физико-математического факультета уже при открытии университета в 1865 г. объединяя физиологические и морфологические направления обучения. В 1933 г. их разделили, основав кафедру морфологии и систематики растений и кафедру анатомии и физиологии растений. В 1979 г. эти кафедры снова объединили в общую кафедру ботаники.

Преподаватели кафедры ботаники Императорского Новороссийского университета

Проф. Ф. М. Породко – первый заведующий кафедрой анатомии и физиологии растений (1916-1948)



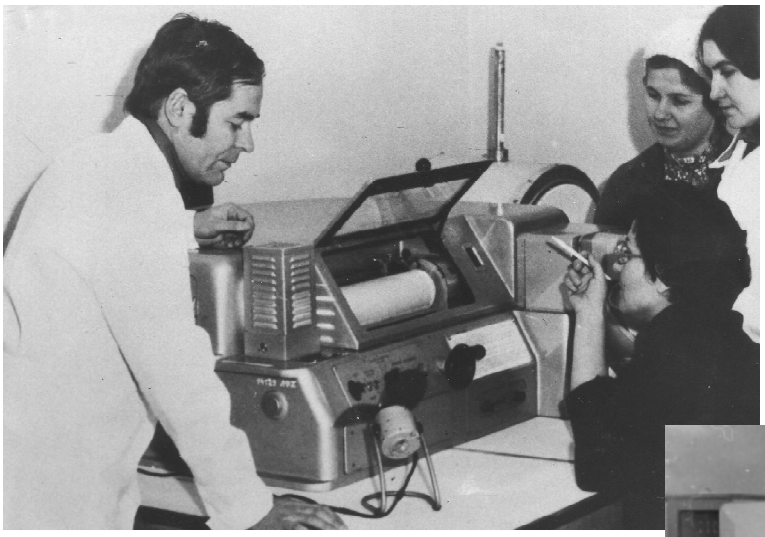
Проф. Г. А. Боровиков – заведующий кафедрой анатомии и физиологии растений ОГУ (1948-1953)

Сотрудники и студенты кафедры физиологии и биохимии растений. 1959 г.

Проф. Г. В. Ткаченко – заведующий кафедрой анатомии и физиологии растений (1961-1978)

Занятия на кафедре анатомии и физиологии растений проводит доц. О. О. Титаренко. 1952 г.

В лаборатории кафедры анатомии и физиологии растений. 1970-е гг.



Доц. В. Т. Коваль – заведующий кафедрой ботаники (1978-1999)

Доц. М. В. Домбровская обучает студентов работе с микроскопом. 1980-е гг.

Доц. Г. А. Швец со студентами. 2002 г.

Проф. Г. И. Потапенко – первый заведующий кафедрой морфологии и систематики растений в ОГУ (1933-1943)

Занятия на кафедре морфологии и систематики растений. Май 1940 г.

Спецпрактикум на кафедре морфологии и систематики растений. 1953-е гг.

Проф. И. И. Погребняк – заведующий кафедрой морфологии и систематики растений (19 41-1978)

Проф. А. И. Дёмина – профессор кафедры морфологии и систематики растений (1959-1975)

Занятия на кафедре морфологии и систематики растений ведет ст. преп. А. К. Арефьева. 1980 г.

Г. А. Швец – заведующая кафедрой ботаники в оранжерее. 2009 г.

Сотрудники кафедры ботаники. Слева направо сидят: доц. Т. В. Васильєва, доц. Ф. П. Ткаченко, доц. Е. Н. Попова, доц. Г. А. Швець, доц. С. Г. Коваленко, д.б.н. А. Н. Слюсаренко; стоят: лаб. Е. Совтус, ст. лаб. Л. В. Мурсанова, ст. лаб. Е. Л. Будняк, доц. О. Н. Ружицкая, доц. Е. Б. Куцин, асп. А. М. Миронюк, асп. О. В. Борисова, доц. В. В. Немерцалов, соискатель А. Ермолаева, ст. преп. Ю. С. Назарчук, лаб. Е. Ю. Бондаренко, доц. В. П. Герасимюк, асп. Н. В. Герасимюк. 2009 г.

## Генетика и дарвинизм

Кафедра генетики и дарвинизма основана в 1933 г. Впоследствии (в 1949 г.) из нее выделили самостоятельную кафедру генетики. В 1955 г. кафедры генетики и дарвинизма объединили в кафедру генетики и дарвинизма, которая с 1978 г. была переименована в кафедру генетики и молекулярной биологии.

Первый заведующий кафедрой генетики и дарвинизма проф. Г. А. Машталер (1933-1944 гг.)

Сотрудники кафедры генетики и дарвинизма. Слева направо: аспирант Вайнштейн, проф. Машталер, ассистент Дмитрашко, лаборант Хоросанова. 1940 г.

Проф. Г. А. Машталер и ассистент П. И. Дмитрашко со студентами. 1940 г.

Доц. П. А. Иванченко – заведующий кафедрой дарвинизма

Практические занятия на кафедре дарвинизма. 1952 г.

Материалы стенда. 1950-е гг.

Акад. Т. Д. Лысенко на опытном участке кафедры генетики. 1958 г.

Проф. А. И. Воробьёв – заведующий кафедрой генетики и дарвинизма (1949-1977)

Проф. Т. Ф. Бланковская

Доцент кафедры генетики и дарвинизма Н. И. Сагайдак со студентами на опытном участке у здания биологического факультета. 1960 г.

Практические занятия на кафедре генетики. 1953 г.

Сотрудники кафедры генетики и молекулярной биологии. Слева направо сидят: доц. С. В. Белоконь, доц. Т. Г. Алексеева, ст. инж. З. В. Мирось, ст. инж. Н. А. Стрельцова, доц. С. В. Мирось; стоят: н.с. Л. А. Растихина, доц. А. Л. Сечняк, с.н.с. В. А. Топтиков, доц. Н. Д. Хаустова, с.н.с. Л. Ф. Дьяченко, проф. В. Н. Тоцкий, проф. С. В. Чеботарь, инж. Т. В. Казур, доц. А. М. Андриевский. 2011 г.

.

Проф. А. Я. Розанов – заведующий кафедрой биохимии биологического факультета ОГУ (1964-1995)

## Биохимия

Кафедра биохимии (ранее физиологической химии) была открыта в 1901-1902 гг. на медицинском факультете Новороссийского университета. После преобразования медицинского факультета университета в медицинский институт в 1922 г. кафедры биохимии в университете не было. В сентябре 1964 г. на биологическом факультете ОГУ снова открыли кафедру биохимии. Ее первым заведующим стал А. Я. Розанов.

Сотрудники кафедры биохимии. Слева направо: доц. С. А. Петров, доц. Н. Г. Бондарчук (Гандирук), проф. А. Я. Розанов, доц. З. Е. Захариева, асс. А. В. Запорожченко. 1982 г.

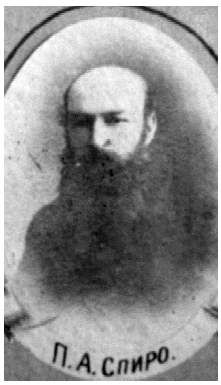
Сотрудники кафедры биохимии. Слева направо: доц. З. Е. Захариева, доц. И. Л. Вовчук, доц. А. В. Запорожченко, инж. А. Л. Петросян, асп. О. В. Устянская. 2006 г.

## Физиология человека и животных

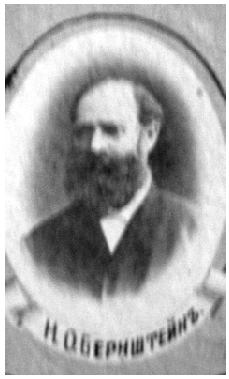
Физиологические исследования и обучение студентов физиологии и анатомии в Императорском Новороссийском университете проводили на кафедре зоологии на базе физиологического и анатомического кабинетов. В Одесском университете с 1933 г. они продолжались на кафедре физиологии (впоследствии кафедра физиологии человека и животных).

Преподаватели физиологии и анатомии человека и животных
Новороссийского университета

Проф. И. М. Сеченов




Проф. П. А. Спиро




Штатный доцент
Н. Й. Бернштейн

Приват-доцент
Д. С. Воронцов

Ординарный профессор
Б. Ф. Вериго

Ординарный профессор
В. В. Завьялов

Студенты Новороссийского университета. Во втором ряду слева направо пятый – П. А. Спиро

Заседание кафедры физиологии по руководством проф. Е. И. Синельникова. 1940 г.

Преподаватели и студенты кафедры физиологии человека и животных. В центре проф. Р. О. Фальтельберг. 1950-е гг.

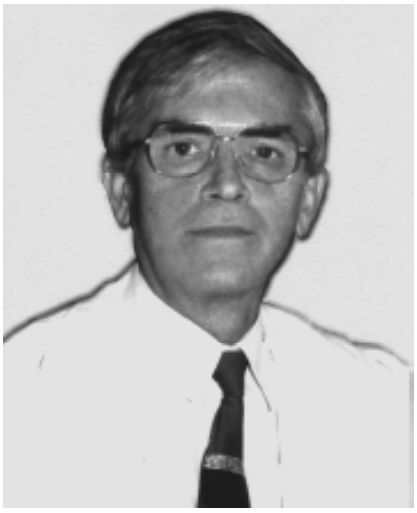
Практические занятия студентов кафедры физиологии человека и животных. 1951-е гг.

Проф. Р. О. Фальтельберг – заведующий кафедрой физиологии человека и животных 1960-е гг.

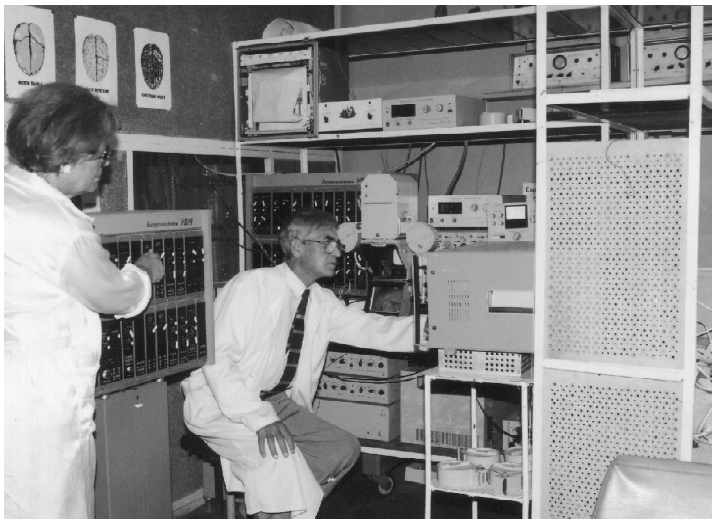
Проф. Л. А. Семенюк в операционной с фурканта-ми кафедры. 1960-е гг.

Доц. Н. К. Бочарова. 1970-е гг.

Ст. лаборант В. М. Малаховская



Проф. В. Д. Тараненко – заведующий кафедрой физиологии человека и животных (1978-1999)

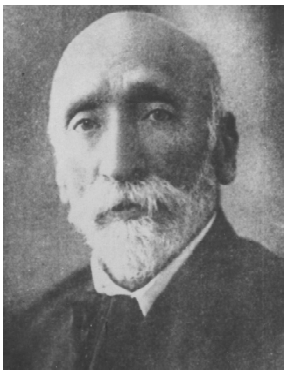


В лаборатории нейрофизиологических методов исследования. Проф. В. Д. Тараненко и доц. Л. И. Сёмик. 1997 г.

Сотрудники кафедры физиологии человека и животных. В первом ряду слева направо: доц. А. Н. Лавренко, доц. Т. В. Гладкий, доц. Л. И. Сёмик, ст. преп. Т. В. Коломийчук, проф. О. В. Жук, ст. лаб. В. М. Малаховская; во втором ряду: доц. Б. А. Лобасюк, доц. А. В. Майкова, ст. лаб. Т. В. Бузыка. 2000 г.

## Микробиология

Кафедра микробиологии образована в Одесском университете в 1933 г., но микробиологические исследования проводили еще в кабинете микробиологии, открытом при кафедре ботаники в 1895 г. В 2012 г. она переименована в кафедру микробиологии, вирусологии и биотехнологии.



Проф. Я. Ю. Бардах

Проф. И. Л. Сербинов

Проф. Л. И. Рубенчик – первый заведующий кафедрой микробиологии (1933-1941)

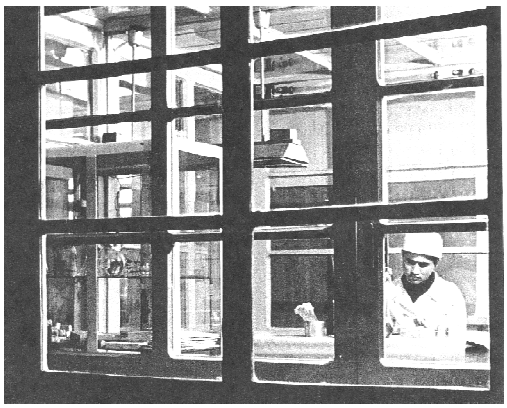
Член-корр., проф. В. П. Тульчинская – зав. кафедрой микробиологии и вирусологии (1952-1983)

Проф. В. П. Тульчинская проводит занятия в микробиологической лаборатории. 1951 г.

Дипломанты каф. микробиологии. 1962 г.

М. С. Мишнаевский проводит практические занятия со студентами-микробиологами. 1961 г.

В микробиологической лаборатории



Работа в специальном боксе

Проф. В. П. Тульчинская консультирует студентов-дипломников. 1965 г.

Проф. В. А. Иваница со студентами. 2000 г.

Занятия студентов на кафедре. 2011 г.

Международная летняя школа по молекулярной микробиологии и биотехнологии. 2010 г.

## УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС НА БИОЛОГИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ

Основы знаний на биологическом факультете студенты получали на лекционных занятиях. Они закреплялись на практических занятиях, т.н. малых и больших спецпрактикумах, и во время летних полевых практик и оценивались на экзаменах. Квалификационную оценку качества приобретенной специальной подготовки студенты получали, защищая курсовые и дипломные работы, после чего получали диплом о высшем образовании. Одновременно с дипломом в ВУЗах СССР студентам присваивали воинские звания, выдавали военный билет и зачисляли в запас как военнообязанных. Воинским специальностям обучали на специальных кафедрах: военной и медподготовки. После их закрытия гражданской обороне и основам безопасной жизнедеятельности студентов обучали на кафедре медицинских знаний и безопасности жизнедеятельности.

Знакомство с биофаком у будущих студентов начинается в приёмной комиссии

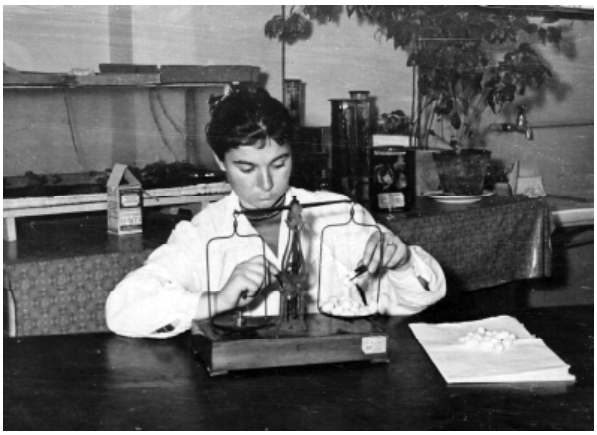
Первая лекция. Студентам 1-го курса читает зоологию беспозвоночных животных проф. Н. А. Савчук. 1969 г.

Классная комната, оборудованная для проведения практических занятий по зоологии. 1946 г.

Практические занятия. 1946 г.

Лекционная аудитория. 2014 г.

Компьютерный класс. 2013 г.



Выполнение дипломной работы. 1949 г.

Экзамен принимает доц. Л. Ф. Назаренко. 1983 г.

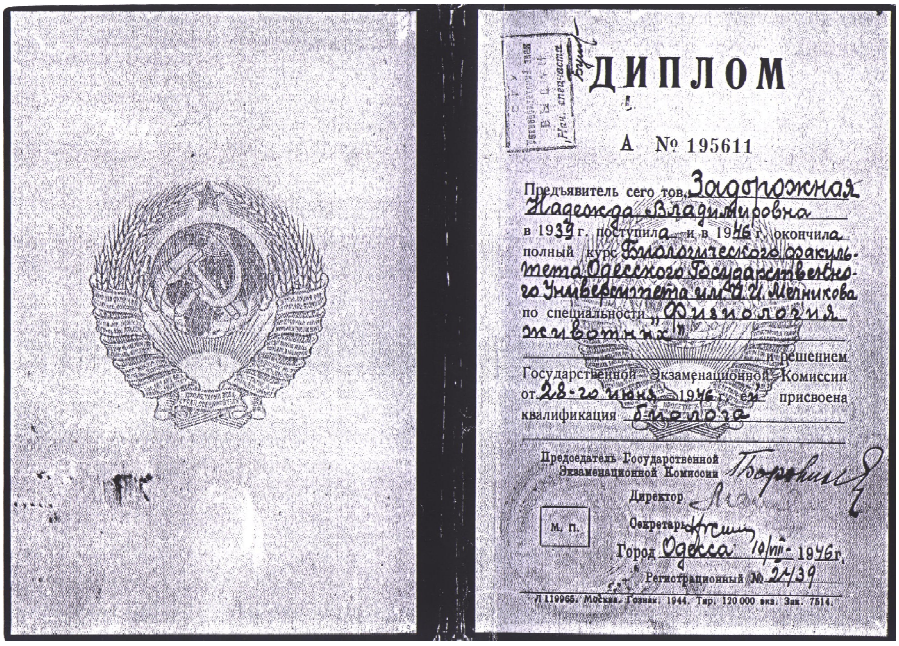
Занятия в компьютерном классе проводит ст. преподаватель С. А. Афонин. 2005 г.

Лабораторные занятия по спецпрактикуму БИР проводит преподаватель Т. Ф. Крутоголова. 2004 г.

Государственная экзаменационная комиссия (ГЭК) по защите дипломных работ. Слева направо: председатель комиссии проф. Н. С. Шульгина, проф. А. Я. Розанов, проф. Р. И. Фальтельберг, секретарь Т. В. Гладкий. 1974 г.

Защита дипломной работы студентом из Вьетнама. 1974 г.

Зачетная книжка студента университета (Форма существовала до 2005 г.)



ДИПЛОМ

А № 195611

Предъявитель сего тов. Задорожная Надежда Владимировна в 1939 г. поступила и в 1946 г. окончила полный курс Биологического факультета Одесского Государственного Университета им. И. И. Мечникова по специальности "Физиология животных"

и решением Государственной Экзаменационной Комиссии от 28-20 июня 1946 г. ей присвоена квалификация биолога

Председатель Государственной Экзаменационной Комиссии

Директор

Секретарь

М. П.

Город Одесса 10/VII-1946 г.

Регистрационный № 2439

Форма диплома, выдаваемого в университете до 1998 г.

НАГРУДНЫЙ ЗНАК
ДЛЯ ОКОНЧИВШИХ УНИВЕРСИТЕТ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ 1423

Настоящее выдано гр. Задорожная Надежда Владимировна

окончившему Одесский государственный университет

по биологическому факультету

(диплом № 195611 от 10/VII-1946 г.)

в том, что он имеет право ношения нагрудного знака для окончивших университет, в соответствии с Указом Президиума Верховного Совета СССР от 4 сентября 1945 г.

Ректор университета

12 августа 1954 г.

Зак. № 755. Тир. 30 000

Удостоверение к нагрудному знаку для окончивших университет, которое выдавалось выпускникам в 1940-1980-х гг.

ДИПЛОМ

Байдак
Світлана Геннадіївна
закінчила у 1998 році Одеський державний університет імені І.І.Мечникова і отримала базову вищу освіту за напрямом підготовки "Біологія" та здобула кваліфікацію бакалавра.

Ректор В.А. Смагіна
26 червня 1998 р.

СК №10235453

ДИПЛОМ

Сичева
Світлана
Геннадіївна

закінчила у 1999 році Одеський державний університет імені І. І. Мечникова і отримала повну вищу освіту за спеціальністю "Біологія" та набула кваліфікацію біолога, викладача біології та хімії.

Ректор В. А. Смагіна
30 липня 1999 р.

СК №.1005087

Формы дипломов о высшем образовании, которые выдаются выпускникам с 1998 г.

## Учебные полевые и производственные практики

Сбор водных беспозвоночных в лимане. 1946 г.

На биологическом факультете **полевые** практики по зоологии и ботанике проводились на 1 и 2 курсах после окончания чтения лекций и сдачи экзаменов. В 1960-1980 гг. они продолжались месяц. Часть времени посвящалась сбору материалов в природе, для чего студенты всем курсом выезжали за пределы города. После 1 курса обычно ездили в г. Цюрюпинск Херсонской области, где студенты располагались в спортзале местной школы и экскурсировали по окрестным плавням Днепра, собирая насекомых и растения для гербария. После 2 курса обычно посещали несколько мест: в Молдавии, близ г. Тирасполь, на берегу Южного Буга, в Савранском лесу и др. В 1990-2000 гг. в связи с недостаточным финансированием практик география и продолжительность выездов изменились. Выезжали на несколько дней на берега Днестра, Ю. Буга, на придунайские озера, в балтские леса либо совершали однодневные радиальные выезды в окрестностях г. Одессы.

Сбор иксодовых клещей с собаки во время летней практики. 1950-е гг.

Прослушивание голосов птиц во время летней практики. На первом плане доц. А. С. Черныш енко. 1968 г.

Студенты 1 курса во время летней практики в плавнях Днепра у г. Цюрюпинск. 1970 г.

Студенты 2 курса во время летней практики по зоологии с доц. А. И. Корзюковым на берегу Ю. Буга. 2008 г.

**Производственные** практики проводили после 3 и 4 курсов индивидуально в различных научных учреждениях Советского Союза, иногда за сотни и тысячи километров от университета. До войны студенты стажировались на рыболовных судах в Баренцевом море, в Крыму, на Кавказе. Для фуркантов кафедры зоологии позвоночных такими местами практик в послевоенное время были биостанция в г. Дальние Зеленцы в Мурманской области, Окский заповедник в Рязанской области, заповедники Крыма, Дальнего Востока, Кавказа, Средней Азии и др. Иногда студентов-практикантов зачисляли на должности сотрудников научно-исследовательских учреждений г. Одессы и других городов Советского Союза и тогда они еще кроме командировочных получали зарплату. В ходе практик студенты должны были собрать материал для курсовой или дипломной работы. Практика после 3 курса длилась месяц, преддипломная практика после 4 курса продолжалась 2,5 месяца. Иногда (1970-1980-е гг.) группы студентов с руководителем практики выезжали в Венгрию, где знакомились с ее природой и научными учреждениями.

Студентка 5 курса Н. И. Латис выполняет задание для дипломной работы. Выкормка тутового шелкопряда в ботаническом саду. 1951 г.

Студенты 3 курса биологического факультета в Венгрии. 1968 г.

Особо следует отметить практики на судах АзЧерНИРО и Рыбразведки, которые длились несколько месяцев. Студенты зачислялись в состав научных групп и работали в промысловых зонах Индийского океана. В 1970-1980 гг. 13 студентов биологического факультета участвовали в 6 рейсах.

Для обработки материала и написания дипломной работы в 1960-1980-е гг. студентам предоставлялось свободное от занятий время в апреле – мае. Такая подготовка студентов гарантировала качественные знания. К сожалению, в 1990-2000-е гг. в связи с материальными проблемами в Украине и переходом на принципы европейского образования время учебных практик сократили, а преддипломная практика после 4 курса прекратилась вовсе в связи с окончанием бакалаврского обучения после 4 курса и поступлением на 5 курс для продолжения образования.

Студент биологического факультета во время производственной практики на борту судна «Треска» в Баренцевом море. 23.06.1937 г.

Разбор улова на палубе СРМТ «Николай Решетняк» студентами-практикантами. 1987 г.

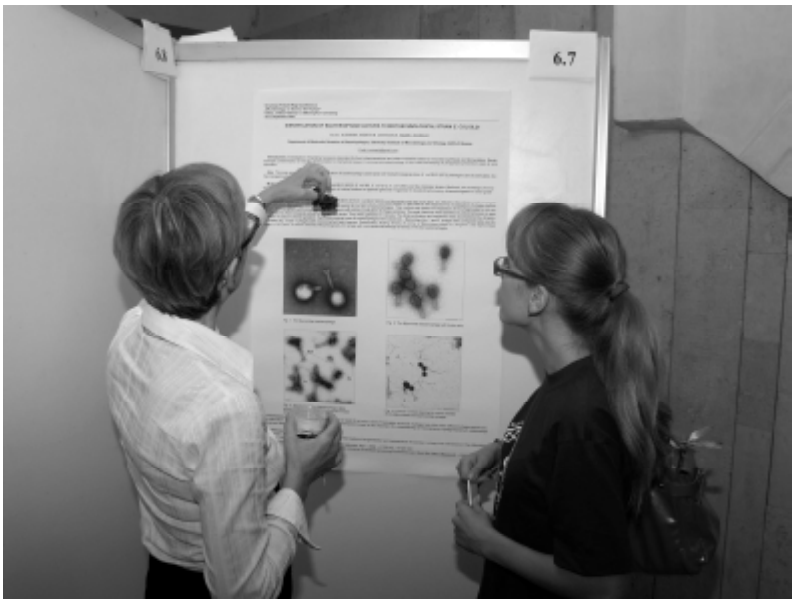
Студенты ОГУ во время производственной практики на борту СРМТ «Николай Решетняк» в Индийском океане. 1987 г.

Дополнительные знания и навыки исследовательской работы студенты получали на занятиях в студенческих кружках. Они проводились ещё в Императорском Новороссийском университете. Лучшие научные работы студентов могли быть опубликованы в научных студенческих сборниках.

Заседание гидробиологического кружка ведет доц. Макаров. 1939 г.

Сборник научных студенческих работ ИНО. 1907 г.

Занятие кружка прикладной биологии с доц. Л. Е. Бешевли. 1960-е гг.




Свои научные исследования студенты представляли на конкурсах студенческих работ, студенческих конференциях, проводимых в Одесском и других университетах. Они были как внутривузовские, так и международные.

У стендового доклада на студенческой конференции. 2008 г.

## ВОЕННАЯ И ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА СТУДЕНТОВ БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

Обучение гражданским специальностям в университете в 1940-1980-х гг. одновременно сопровождалось обязательной подготовкой к военной службе. Воинским специальностям в ВУЗах обучали на военных кафедрах, где готовили младших офицеров запаса (лейтенантов). В Одесском университете военная кафедра с послевоенных годов до начала 1960-х гг. располагалась во дворе за химическим факультетом и в соседних зданиях по ул. Елисаветинской (Щепкина) 12. Она готовила офицеров-артиллеристов. Руководил кафедрой генерал-майор, а преподавателями были кадровые офицеры. Закрыта она была в связи с массовым сокращением Вооруженных сил СССР, во время, так называемой, «хрущевской оттепели».

Здание бывшей военной кафедры университета с проходной по пер. Шампанский, 2. 2012 г.

После небольшого перерыва военную подготовку возобновили в 1967 г. Для военной кафедры отвели территорию в университетском городке, возле стадиона по Шампанскому переулку. Обучение студентов вели кадровые офицеры, подчиненные Министерству обороны. Материальная база кафедры комплектовалась вооружением и техникой, предоставляемыми Одесским военным округом. Занятия для всех студентов мужского пола были обязательными. Их проводили один день в неделю в течение 3 лет. После окончания обучения на кафедре знания закреплялись на 2 месячных учебных сборах в войсках. После окончания университета выпускникам присваивалось воинское звание лейтенант. В отдельные годы некоторые студенты вместо обязательного распределения на работу призывались в армию, где 2 года служили командирами взводов. Остальные зачислялись в запас и периодически раз в 3 года привлекались к недельной переподготовке или призывались на двухмесячные сборы. Обучение студентов биологического факультета вели по 2 воинским специальностям: командир мотострелкового взвода и командир взвода химической защиты. Военная кафедра была закрыта в 1990 г., а в ее помещениях разместили кафедры геолого-географического факультета, кафедры медицинских знаний и безопасности жизнедеятельности, физподготовки.

Студенты биологического факультета на военных сборах после обучения на военной кафедре. 1980-е гг.

Одновременно с обучением студентов-мужчин на военной кафедре девушки студентки занимались на кафедре медицинской подготовки по программе обучения медицинских сестер. После окончания университета им присваивали звание младшего сержанта и зачисляли в запас. Они впредь считались военно-обязанными и могли быть мобилизованными в случае военных действий. Полученные знания были полезными в будущей жизни, так как помогали в уходе за больными родственниками, а диплом медсестры давал право занимать определенные должности в медучреждениях. Некоторые выпускницы кафедры устраивались на работу в должностях медперсонала в медицинских лабораториях.

Занятия на кафедре медицинской подготовки. 1973-1975 гг.

После закрытия военной кафедры в 1990 г. в ее помещениях разместилась кафедра медицинских знаний и безопасности жизнедеятельности, которая в 1997 г. была реорганизована в кафедру медицинских знаний и безопасности жизнедеятельности.

Команда биологического факультета на I Всеукраинском методическом семинаре-тренинге по безопастности жизнедеятельности «Едина краина. Едина страна», 2014 г.

Кроме обучения на кафедрах военные навыки студенты получали в общественных оборонно-спортивных обществах (Осоавиахим, ДОСАРМ, ДОСААФ), которые работали при университете. О масштабах военно-патриотической подготовки студентов свидетельствуют данные из альбома 1949 г. В 1970-80 гг. в университететской организации ДОСААФ, руководимой офицером в отставке Г. Ахламовым, работала стрелковая секция, проводили соревнования между факультетами по военно-спортивным видам спорта, отмечали Дни Победы в Великой Отечественной войне, чествовали ветеранов войны, отмечали победителей соревнований и активных членов.

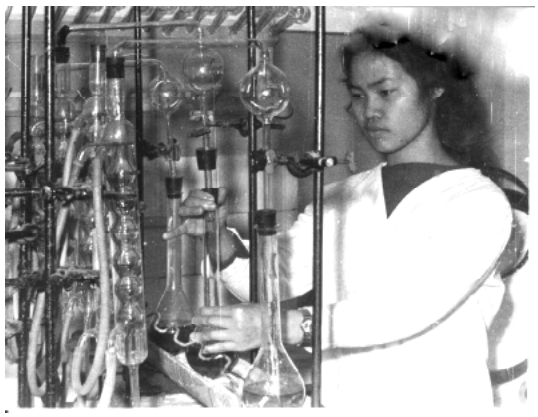
Награды ДОСААФ, которыми был отмечен биологический факультет в 1980-е годы

Военно-патриотической работе и идейному воспитанию студентов уделялось большое внимание. Они планировались на каждый год и включали различные мероприятия: привлечение студентов в члены ДОСААФ, проведение диспутов, бесед, конференций по истории и проблемам образования, науки и техники, подготовка лекторов-пропагандистов, организация экскурсий на передовые предприятия, новостройки, музеи, овладение общественными профессиями инструкторов по спортивной и культурно-массовой работе, руководителей школьных кружков и многие другие.

Чествование ветеранов Великой Отечественной войны в День Победы. 1992 г.

## Иностранные студенты биологического факультета

Уровень обучения в Одесском университете был высоким все годы его существования. Поэтому на учебу в университет направлялись студенты из многих зарубежных стран. На биологическом факультете, начиная с 1940-х гг. учились китайцы, вьетнамцы, чехи, словаки, граждане стран Центральной Америки, многих арабских стран, Монголии и др. Они не только получали дипломы о высшем образовании, но и заканчивали аспирантуру, защищали диссертации. Обучение проходило совместно с отечественными студентами на общих занятиях на русском языке. Китайские студенты в 1950-х гг. наравне с советскими принимали участие и в сель-скохозяйственных работах. Так воспитывался интернационализм, завязывались дружеские отношения, которые помогали в будущей карьере, в установлении научных связей между учеными разных стран. Выпускники биологического факультета становились успешными людьми учеными, педагогами, государственными деятелями.



Студентка из Вьетнама в биохимической лаборатории. 1972 г.

Китайские студенты на сельхоз работах. 1950-е гг.

Студенты-иностранцы с преподавателями на первомайской демонстрации. 1961 г.

Выпуск студентов-микробиологов. 1978 г.

Вьетнамские и украинские студенты во время летней практики с доц. Л. Е. Бешевли. 1970 г.

Проф. Ф. С. Замбриборщ со студентами из Центральной Америки. 1980-е гг.

Доц. О. О. Титаренко с вьетнамским студентом. 1972 г.

Аспирант из Нигерии Берете Намори оперирует собаку.

Ст. преподаватель В. Ф. Микитюк объясняет задание студентам из Юго-Восточной Азии. 1980-е гг.

Проф. В. Д. Севастьянов с аспирантом Саид Абу Курах из Египта, будущим министром культуры и образования ОАР. 1987 г.

Вьетнамские студенты выпуска 1974 г. – сотрудники Советско-Вьетнамского тропического центра с однокурсниками из Украины. г. Ханой, 2009 г.

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Научно-исследовательскую работу на биологическом факультете проводили в ходе выполнения госбюджетных и хоздоговорных тем по заказу предприятий и организаций. Базой для их выполнения служили опытные участки, специализированные лаборатории, научно-исследовательские суда, научные стационары, зоологический музей, гидробиологическая станция, ботанический сад, виварий. Для обсуждения научных результатов и организации контактов между учёными на биологическом факультете организовывали всесоюзные и международные научные конференции.

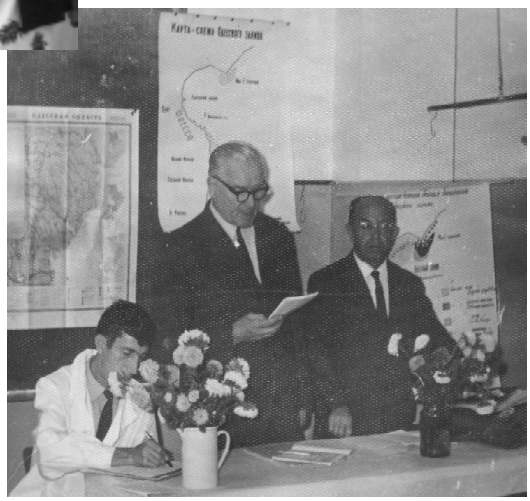
### Научные форумы и повышение квалификации

Участники 4-ой Зоогеографической конференции. 1966 г.

Заседание учебно-методического совета вузовских музеев СССР. 1974 г.

Участники Всесоюзной ихтиологической конференции. 1977 г.

Участники Международной Вейглевской конференции. 2009 г.



Защита докторской диссертации доц. С. Б. Гринбартом. 1967 г.

Зав. лабораторией ИТ и ТСО биологического факультета С. А. Афонин во время повышения квалификации в Вестминстерском университете. Лондон, 2015 г.

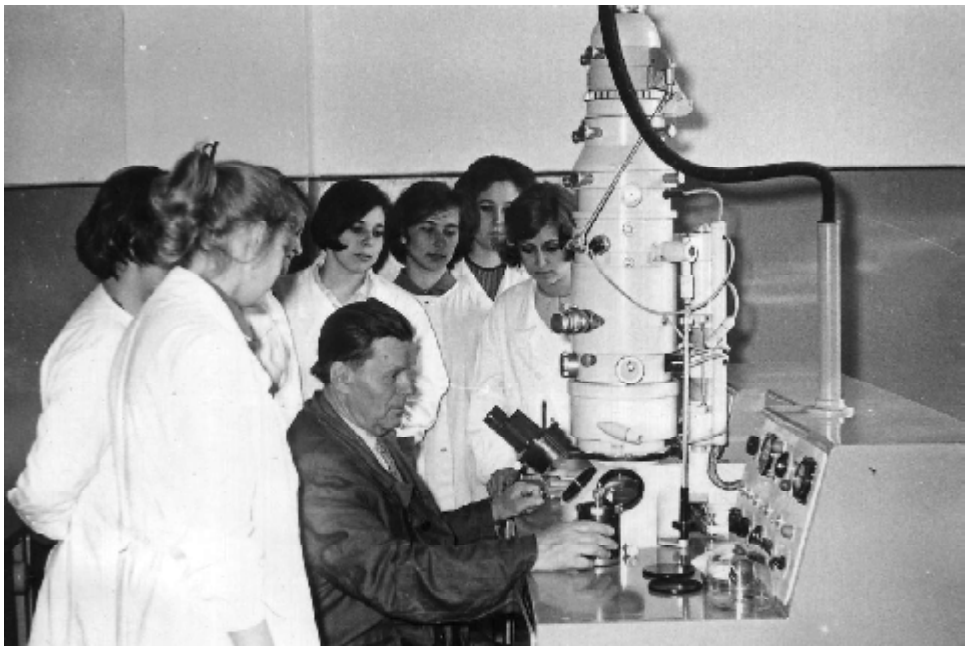
## Научные и учебные подразделения биологического факультета и полевые исследования

Студенты с проф. А. И. Воробьевым на опытном участке возле корпуса биологического факультета. 1950-е годы.

В оранжерее кафедры ботаники проводит занятия доц. А. Б. Паузер. 2009 г.

*Лаборатория физико-химических методов исследования*

Это учебно-вспомогательное подразделение, открытое в 1946 году при кафедре биохимии, первоначально называлось лабораторией физико-химических методов анализа. Сведения о штатном составе, а также материальном оснащении лаборатории отсутствуют. Достоверно известно то, что к 1974 г. название лаборатории было уже изменено, а сама она размещалась в комнате № 17 здания биологического факультета. В штат входили: заведующий, старший инженер, 2-3 лаборанта.



Межкафедральная лаборатория физико-химических методов исследования. Проф. В. Г. Ткаченко обучает студентов работе с электронным микроскопом. 1969 г.

Самым ценным и редким в то время оборудованием, наряду с уникальной ультрацентрифугой львовского производства, являлся электронный микроскоп советского производства, установленный в отдельном помещении (комната № 15). Позже (1981 г.) в лабораторию были поставлены два дорогостоящих и «дефицитных» прибора: ультрацентрифуга (VAC-602, Германия; 10 тыс. рублей) и лиофилизатор (ОЕ-960, Венгрия; 13 тыс. рублей).

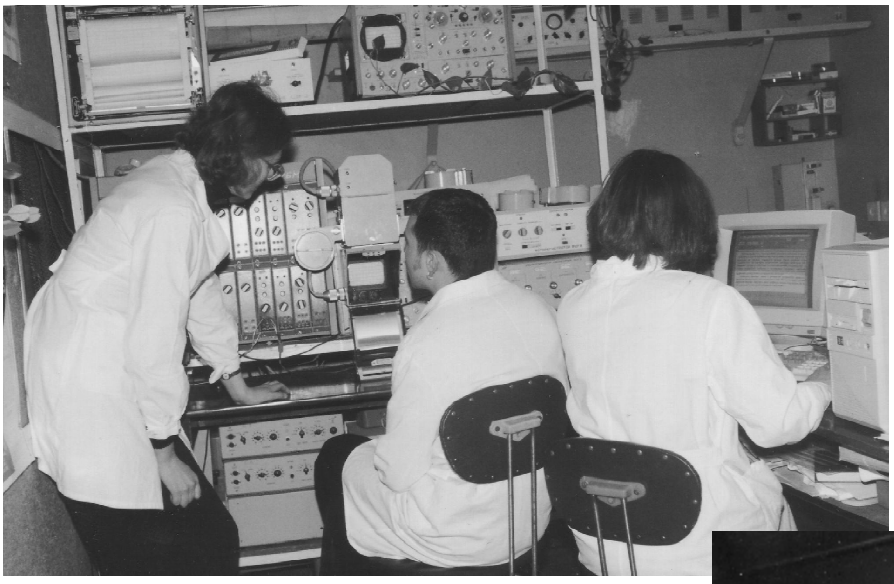
Изначально лаборатория планировалась как межкафедральное подразделение, главной функцией которого было оказание помощи сотрудникам разных кафедр в выполнении экспериментальных исследований. Однако, как правило, приоритетными были биохимические исследования, связанные, прежде всего, с выполнением докторских и кандидатских диссертацией. Так, на базе лаборатории были выполнены экспериментальные части двух докторских и более десяти кандидатских диссертаций. Многие годы (2000-2010 гг.) лаборатория являлась базой проведения учебно-производственной практики для студентов кафедры микробиологии и вирусологии. В лаборатории на достаточно высоком уровне выполнены многочисленные студенческие курсовые и дипломные проекты.

В разные годы лабораторией физико-химических методов исследования заведовали: Л. Соломенникова (биохимик), Н. Хаустова (биохимик), А. Андриевский (биохимик), Д. Радионов (генетик), О. Друзенко (гидробиолог).

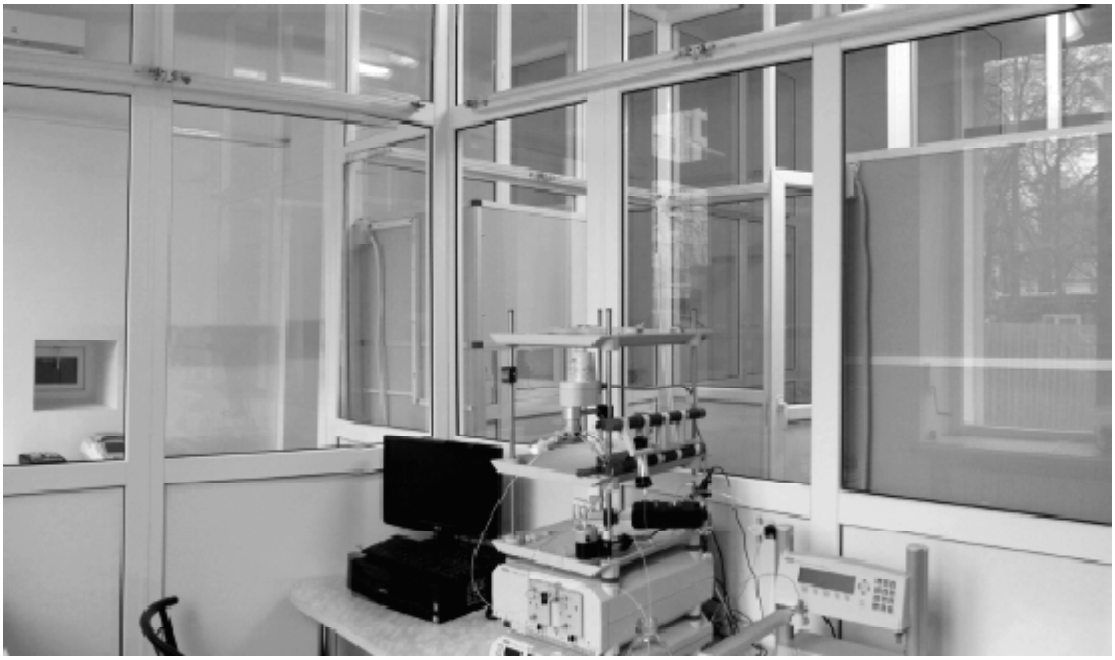
### *Лаборатория ТСО*

Лаборатория технических средств обучения была создана в 1986 г. для обеспечения учебного процесса новыми техническими средствами, в частности, телевизионным комплексом для демонстрации наглядных материалов на лекциях. В 1990 гг. она была расформирована, а в 2000 г. ее восстановили в статусе лаборатории информационных технологий и технических средств обучения, основная задача которой - предоставление компьютерной техники и новых цифровых устройств для учебного процесса и научных исследований. С 2014 г. на ее базе создается центр по созданию виртуальной лаборатории.

Аспирант В. В. Заморов, студенты О. А. Ковтун, С. А. Афонин в лаборатории технических средств обучения. 1988 г.

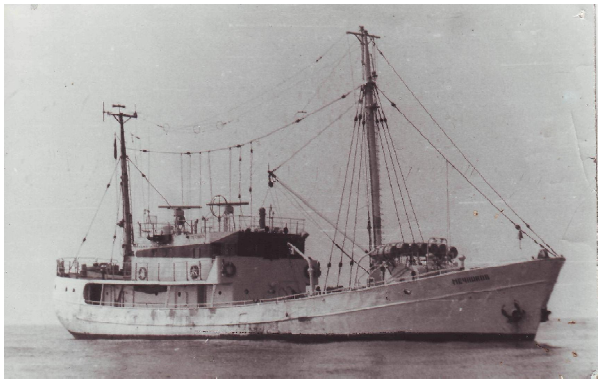


Эксперименты в лаборатории нейрофизиологии. 1998 г.



Хроматографическая лаборатория. 2013 г.

Для проведения научно-исследовательских работ Одесский университет использовал, принадлежащие ему специальные корабли. С их помощью проводили морские геологические и биологические исследования в акватории Черного моря и в морях юго-восточной Азии. Это были достаточно крупные суда. Например, экипаж НИС “Мечников” постройки 1956 г. состоял из 16 человек команды и 14 научных сотрудников.



НИС “Мечников”

НИС “Одесский университет”

НИС “Антарес” в порту г. Аден (Кувейт) после рейса.

Группа студентов 2-го курса у колодца возле деревянного дома-общежития стационара во время летней практики по зоологии. Савранский район. 1983 г.

Научные стационары – это места временной или постоянной дислокации студентов, научных сотрудников, оборудования и объектов исследования за пределами города. У биологического факультета в 1960-80-е гг. был один общий стационар в Савранском лесу, куда приезжали на практику студенты после окончания 2-го курса и два кафедральных: на берегу р. Днестр, между с. Маяки и с. Паланка, и в низовьях Тилигульского лимана у с. Коблево. Они служили базой для выполнения научных и хоздоговорных тем кафедры зоологии позвоночных и местом проведения преддипломных практик студентами кафедры. Савранским стационаром служил принадлежащий университету большой деревянный дом, предназначенный для ночлега. Днестровский стационар представлял собой арендованные у рыбзавода два дома и причал с лодками. Тилигульский – располагался на пересыпи Тилигульского лимана у с. Коблево и функционировал весной и летом. Он состоял из нескольких палаток и сборных домиков, где жили сотрудники и студенты, хранились надувные лодки, сети для отлова птиц и лабораторное оборудование. В 2000-е годы НИЧ ОНУ для проведения биологических и других исследований был оборудован стационар на о. Змеином.

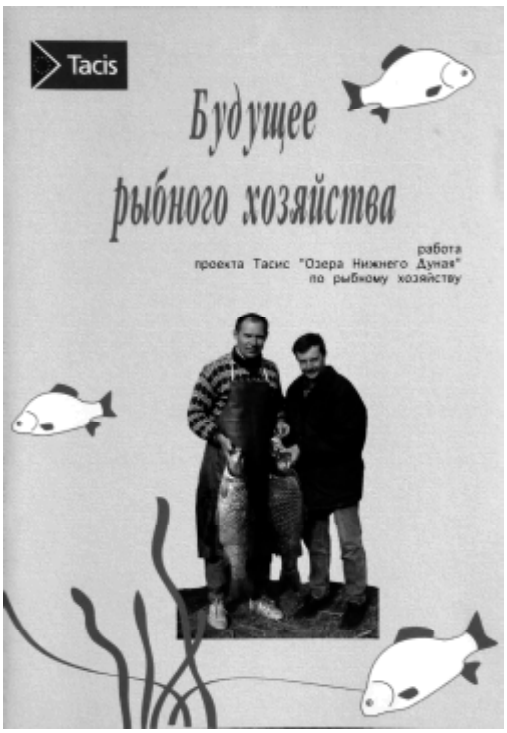
Тилигульский стационар кафедры зоологии позвоночных. 1987 г.

Научно-исследовательский стационар “Остров Змеиный”. 2009 г.

Отлов птиц сетями с целью изучения их межконтинентальных связей на о. Змеиный.

Гидробиологические исследования на лимане. 1980-е гг.

Подготовка к подводным наблюдениям. 2013 г.




Реализация проекта Tacis

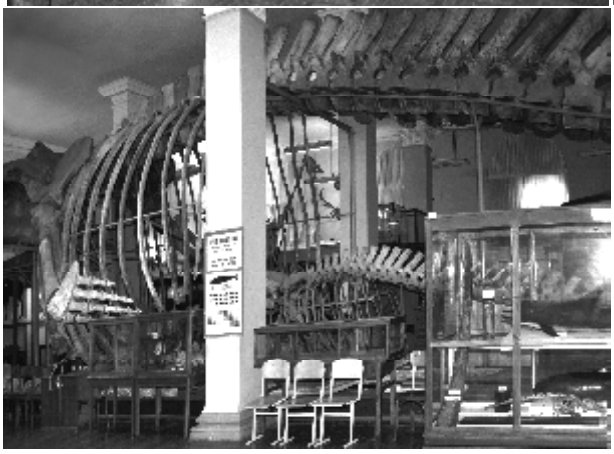
Выполнение рыбохозяйственных исследований на озере Ялпуг. 2012 г.

## Зоологический музей

Зоологический музей – учебная и научная база биологического факультета. На материалах музейной экспозиции закрепляются знания, полученные на лекциях. Коллекционные материалы используются на практических занятиях, в ходе подготовки курсовых и дипломных работ, а также для научных исследований. Немалую роль музей играет в просветительской деятельности факультета. Ежегодно его посещают 5–10 тыс. учащихся, студентов других вузов, гостей города.

Экспозиция зоологического музея в корпусе университета по ул. Петра Великого, 2. 1940 г.

Зал беспозвоночных животных зоологического музея в новом здании биологического факультета по Шампанский переулку, 2. 1956 г.



Современная экспозиция в зале беспозвоночных животных, в зале птиц и в зале млекопитающих. 2009 г.

Занятия со студентами в музее проводит проф. С. М. Морин. 1940 г.

Экскурсия в зоологическом музее с гостями города. 1963 г.

Сотрудники зоологического музея. 1947 г.

Научный куратор музея проф. И. И. Пузанов и ст. научный сотрудник музея Н. Я. Патрикеева. 1963 г.

Зав. музеем Н. Н. Жуков. 1940 г.

Зав. музеем Л. Е. Бешевли. 1949 г.

Сотрудники музея В. С. Губский, С. В. Михайлов, Л. Е. Бешевли. 1947 г.

Таксидермист музея А. Б. Трескин. 2013 г.

Монтировка влажных препаратов для экспозиции. 1949 г.

Студенты с черепом кита касатки в ботсаду перед его захоронением для биологической очистки. 1949 г.

Монтаж скелета синего кита Л. Ф. Назаренко и Ю. В. Суворовым. 1964 г.

Сотрудники музея С. В. Михайлов, Ю. А. Буянов, Ю. В. Суворов, И. Г. Гурский у биогруппы «Плавни Дуная», 1963 г.

Сбор экспозиционного материала сотрудником музея Ю. А. Буяновым на борту НИС «Скиф». 1969 г.

Научные коллекции зоологического музея. 2015 г.

## Гидробиологическая станция

Гидробиологическая станция в Лузановке. 1950-е гг.

Гидробиологическая станция является учебным и научным подразделением биологического факультета, общее руководство которой осуществляет кафедра гидробиологии и общей экологии. Основана в 1902 г. профессором П. Н. Бучинским, который одним из первых начал проводить научные исследования местной флоры и фауны. Зоологическая станция, как она называлась в то время, или морское отделение зоотомической лаборатории, была базой для работы студентов, сотрудников университета и членов общества естествоиспытателей. Она первоначально располагалась в районе Малого Фонтана. Здесь проводились экскурсии со студентами и школьниками с целью ознакомления с методами сбора и обработки гидробиологического материала. С 1950 г. станция располагалась в в Лузановке, а с 1960 г. находится на территрии Ботанического сада.

С середины прошлого века большое внимание уделялось станции как учебной лаборатории. Для демонстрации студентам были созданы аквариумы с разными биоценозами Одесского залива; проводились практические занятия, отбор проб для студенческих научных работ, учебная и производственная практики.

С 1966 г. станция стала базой научных исследований, которые охватывали не только акваторию Одесского залива, но и устьевые районы Днепра, Днестра, Дуная, Тендровский, Ягорлыцкий и Джарылгачский заливы, а также лиманы северо-западного Причерноморья.

Современное здание гидробиостанции в районе Аркадии. 2014 г.

Материально-техническая база ста
док, необходимое гидробиологическое и л
подавателями и научными сотрудника-
ми биологического факультета и кафед-
ры гидробиологии и общей экологии
при выполнении научно-исследователь-
ских работ. Во время полевого сезона
сотрудниками биостанции и кафедры
ведется отбор ихтиологических проб,
проб зоо-, фито-, ихтиопланктона, зоо-
бентоса, фитобентоса.

Лодочный причал гидробиостанции

Отбор проб бентоса студентами-практикантами. 2013 г.

Гидробиологическая станция ОНУ внесена в список сети биостанций Черного и Азовского морей, которые осуществляют постоянный мониторинг морской среды и биоресурсов.

Разбор ихтиологических проб сотрудником станции О. Л. Соловьевой. 2011 г.

С 2000 г. на станции работает группа сотрудников, занимающихся подводными гидробиологическими исследованиями под руководством – заведующего гидробиостанцией О. А. Ковтуна, профессионального водолаза-инструктора).

О. А. Ковтун перед погружением. 2014 г.

## Виварий

Здание вивария за корпусом биологического факультета. 2015 г.

Клетки для содержания лабораторных крыс в виварии. 2015 г.

## Ботанический сад

Ботанический сад создан решением совета физического факультета Императорского Новороссийского университета в 1867 г. как вспомогательное подразделение кафедры ботаники. Сначала он располагался за университетом по ул. Дворянская, 2, но в1880 г. его перенесли в район Малого Фонтана, где и сейчас находится «старая» территория. В 1946 г. Ботаническому саду была передана дополнительная территория на Французском бульваре. В настоящее время Ботанический сад является не только учебно-вспомогательным подразделением кафедры ботаники, но и научно-исследовательским учреждением.

Вход на «старую» территорию Ботанического сада. 2013 г.

Высадка роз на «новой» территории сотрудниками Ботанического сада. 1989 г.

## Сельскохозяйственные работы

Во времена СССР студенты и учащиеся учебных заведений ежегодно оказывали существенную помощь сельскохозяйственным предприятиям в сборе урожая и других работах. Обычно в начале сентября студентов с руководителями (преподавателями или сотрудниками учебных учреждений) отправляли, как тогда говорили в быту, в «колхоз» на срок не менее 1 месяца. Исключения делали для студентов 5 курсов, которые готовились к защите дипломных работ. Студентов поселяли в сельских общежитиях или распределяли на проживание по частным домам. Колхоз или совхоз обеспечивал студентов трехразовым питанием и оплачивал выполненную работу. При хорошем урожае и добросовестной работе студент мог заработать сумму в несколько раз превышающую размер месячной стипендии. Поэтому большинство студентов любили поездки в «колхоз», где не только трудились, но и весело проводили свободное после работы время.

Студенты биологического факультета на сельхозработах на целине. Кокчетавская обл. Каз. ССР, колхоз «Красный коваль». 1956 г.

Эта традиционная помощь сельским труженникам велась ещё с довоенных времен. Так, на сельхозработах в Доманёвском районе встретили начало войны студенты биофака И. Гурский, В. Губский и другие, о чем свидетельствует приведенная на 4 стр. фотография. В 1950-е гг. студенты биофака в летний период «поднимали» целину в Казахстане, позже трудились в стройотрядах (г. Тюмень и др.), помогая осваивать малонаселенные районы Сибири, зарабатывая при этом достаточно большие деньги.

Студенты 1-го курса биологического факультета, награжденные Красным знаменем за образцовое выполнение работ в колхозе им. Ульянова. 1960 г.

Студенты биологического факультета в 1960-80-х гг. трудились в колхозах и совхозах Коминтерновского, Ивановского, Беляевского, Овидиопольского, Измаильского районов Одесской области. Они, в основном, собирали помидоры и виноград, но иногда вручную выламывали кочаны кукурузы, которые затем очищали от оболочек на полевом стане, помогали убирать свёклу, баштанные культуры.

Перед отъездом на сельскохозяйственные работы. 1960-е гг.

На уборке винограда. 1972 г.

Обед на полевом стане. 1972 г.

Очистка кочанов кукурузы на гармане. 1971 г.

Отдых у костра в яблоневом саду, во время сбора яблок. 1976 г.

## Праздничные демонстрации

Дважды в год студенты участвовали в праздничных шествиях: 1 Мая и 7 Ноября. Одесский университет шёл отдельной колонной вместе с другими учреждениями по ул. Ленина (ныне Ришельевская) или по ул. К. Маркса (ныне Екатерининская) от Оперного театра до Куликового поля, где размещались трибуны для руководителей города и почетных гостей. Участие в демонстрациях было добровольно-принудительное, так как они проходили в нерабочие праздничные дни. Несмотря на это, явка студентов и сотрудников университета была высокой: появлялся дополнительный повод для неформального общения, веселья. Студенты несли транспаранты с соответствующими лозунгами, портреты вождей мирового пролетариата, флаги. После демонстрации многие участники отправлялись на маёвки под открытым небом или к праздничному столу.

Сотрудники и студенты биологического факультета на Первомайских и Ноябрьских демонстрациях. 1950-1973 гг.

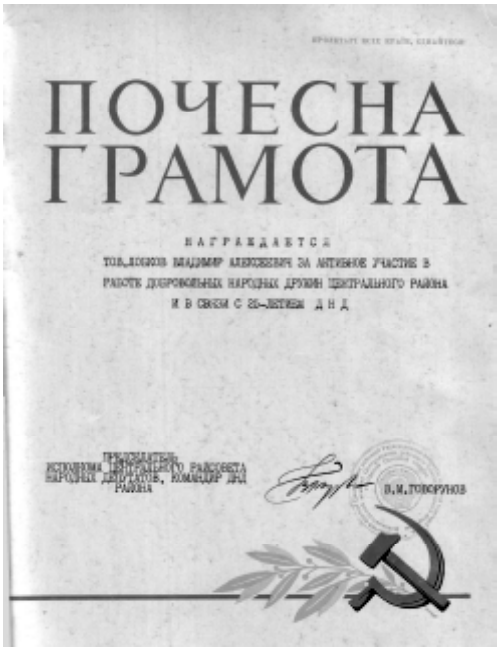
## Субботники

Студенты и сотрудники университета участвовали в так называемых коммунистических субботниках и воскресниках. Они устраивались для очистки и благоустройства территории университетского городка или ботанического сада несколько раз в году. Проводились, как правило, в свободное от учебы время после занятий или в выходные дни. Субботники являлись одной из форм организации населения для решения общественных проблем. Студенты относились к ним с пониманием и как к одной из форм внеучебного общения, где могли познакомиться и лучше узнать друг друга.

Весеннее вскапывание земли на опытном участке. 1969/70 учебный год.

Уборка строительного мусора студентками 2 курса на субботнике. 1971 г.

## Добровольная народная дружина




В советских высших учебных заведениях одной из форм участия студентов и сотрудников в общественной жизни было привлечение их к охране общественного порядка в составе добровольных народных дружин (ДНД). Один или более раз в месяц после работы или учёбы в вечернее время они дежурили на пунктах ДНД и с красными повязками на левой руке группами по 2-3 человека патрулировали улицы города. Криминогенная ситуация в 1960-80-е гг. в Одессе была благополучной, но присутствие дружинников на улицах способствовало предотвращению мелких нарушений общественного порядка. Дежурство на улицах считалось важной формой общественной работы, участие в которой учитывалось в оценке трудовой деятельности и при продвижении по служебной «лестнице».

## Досуг

Свободное от занятий время многие студенты посвящали занятиям в творческих кружках, ансамблях, спортивных праздниках. Время диктовало различные формы такого участия.

КУЛЬТУРНО-МАСОВА РОБОТА

В УНІВЕРСИТЕТІ ПРАЦЮЮТЬ

В конце 1960-х – начале 70-х годов на биологическом факультете существовал интеллектуальный клуб «Аристон», в задачи которого входило проведение творческих музыкальных и поэтических вечеров с привлечением ведущих деятелей искусства г. Одессы, а также проведение праздничных дней биологического факультета. Наиболее активными членами клуба были В. Ольшанецкая, В. Петрашевич, А. Латанский, А. Брейман, В. Малаховская. Следует отметить высокий уровень творческой деятельности участников клуба «Аристон» и большую заинтересованность аудитории студентов и преподавателей к мероприятиям, проводимым интеллектуальным клубом. В то же время на факультете существовал и вокально-инструментальный ансамбль с полным инструментарием (3 гитары, ударная установка) и акустическим оборудованием.

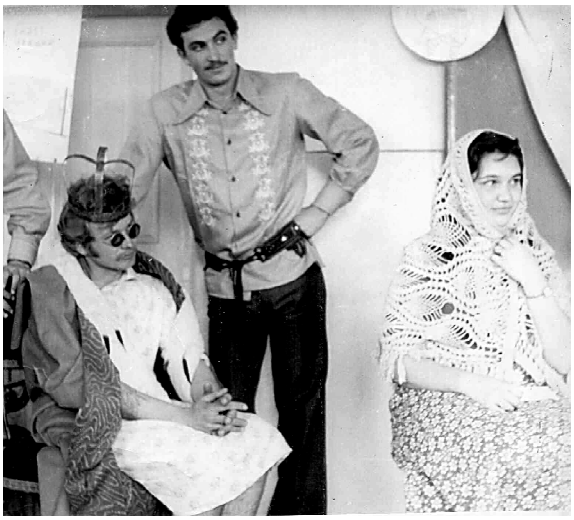
Заседание клуба “Аристон”. 1974 г.

Репетиция юмористического номера ко Дню биологического факультета. 1979 г.

Осенний бал. Студенты 1-го курса А. Андриевский и Т. Романова. 1974 г.

Часто танцевальные вечера отдыха, проводимые в здании биологического факультета, сопровождались «живой» музыкой местной музыкальной группы.

Активными участниками ансамбля были А. Запорожченко (ударник) и И. Корчинский (вокалист и гитарист). Посетителей-студентов (и не только университета) на таких вечерах было очень много. Со временем подобные мероприятия были запрещены.



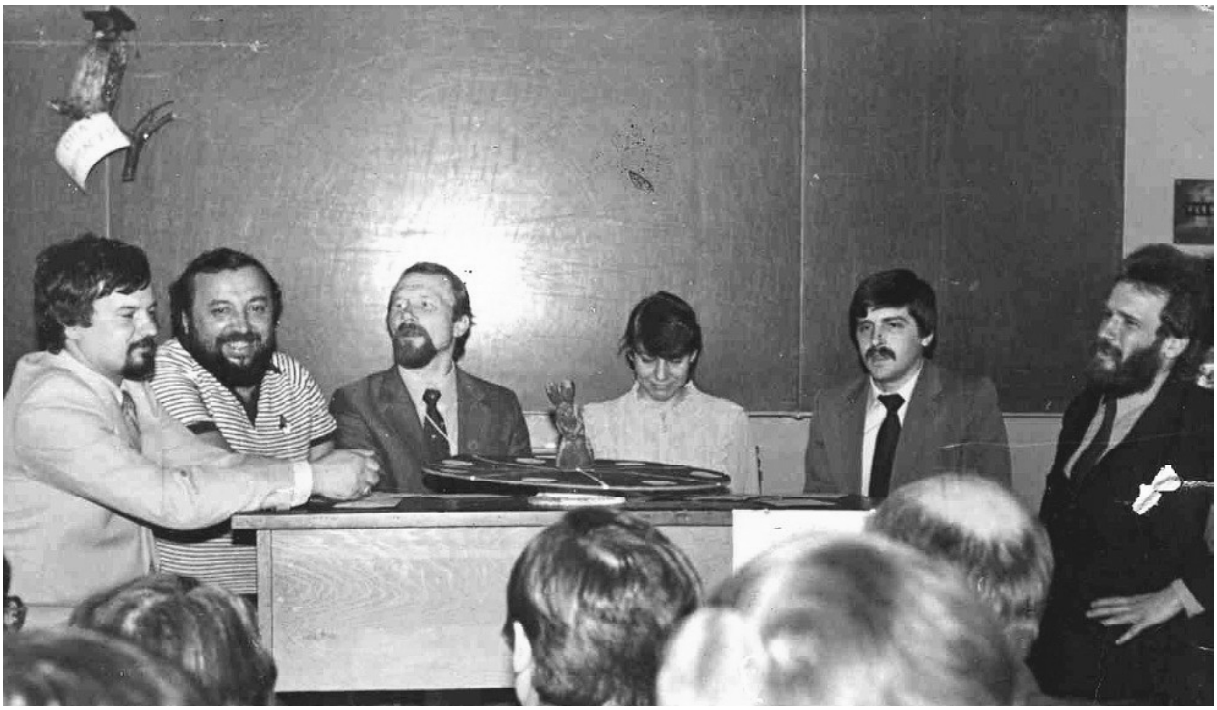
Сцена «праведного суда» в День биологического факультета. 1974 г.

Шахматный турнир. В центре справа проф. А. Я. Розанов. 1960-е гг.

В 60-70-е годы гордостью биологического факультета был шахматных клуб, лидером которого являлся профессор А. Я. Розанов. Анатолия Яковлевича часто можно было видеть за шахматной доской с сотрудниками кафедры биохимии С. Петровым, В. Балаяном и В. Савчуком.

Нельзя обойти вниманием и клуб весёлых и находчивых (КВН), который существовал на факультете многие годы и веселил публику своими талантливыми номерами. Главными юмористами-биологами были В. Румянцев, А. Щур, А. Шестака. К сожалению, к концу прошлого столетия интерес к подобному коллективному творчеству окончательно пропал.

Выступление команды КВН. 1980-е гг.



Заседание «Клуба знатоков». 1980-е гг.

«Нам песня строй пережить помогает». Студенты 3 курса. 1983 г.

С середины 70-х и до середины 80-х годов на факультете существовало Общество книголюбов, основным родом деятельности которого было распространение редких и дефицитных книг по художественной культуре, поэзии, прозе. Большинство преподавателей, аспирантов, а иногда и студентов регулярно скупали ценные издания и пополняли свои личные библиотеки, не подозревая то, что придёт время и их печатные достояния катастрофически упадут в цене и окажутся мало востребованными. Всё же хочется отдать дань благодарности истинным любителям книги – Н. Юргелайтис, Н. Шматько, И. Богданчик.

Интересным результатом проявления творчества биологов было издание 2009 году сборника поэзий «Пісні закоханих в життя», где соавторами оказались А. Андриевский, В. Немерцалов, Н. Фатыхова, Е. Пахомова, Б. Жуков, А. Настрадин и др. Кроме того, в 2012 году университетским издательством была выпущена в свет книга лирических стихов А. Андриеского «Шестая ступень…», открывшая серию публикаций «Вони родом з університету». К 150-ой годовщине основания Одесского национального университета профком инициировал подготовку и выпуск очередного издания поэтического сборника, авторами которого будут не только преподаватели-поэты, но и студенты-поэты.

Поэтические издания студентов и преподавателей биологического факультета 2009 и 2012 гг.

Вместе с тем, несколько лет назад возобновились некогда имевшие широкую популярность межфакультетские состязания (фестивали) по художественной самодеятельности, так называемые «Битвы факультетов», и проводимые обычно в конце апреля – начале мая. Активными участниками таких состязаний поднимавшими биологический факультет на призовые места были: В. Камская (художественная гимнастика), А. Чернявская (вокал), К. Чемерская (вокал), А. Андриевский (авторская песня, вокал).

Исполнение песни “Журавли”: А. Андриевский и Г. Лобунец. 2008 г.

В 2008 году ко Дню Победы (9 мая) была подготовлена постановка по импровизированному сценарию с активным участием студентов Л. Биткова, Н. Фатыховой, Н. Каратаевой, В. Красновида, Н. Топораша, Г. Лобунец, а также преподавателей С. Афонина и А. Андриевского. Спектакль был хорошо принят зрителями и до настоящего времени считается наиболее ярким проявлением художественного творчества биологов.

Художественная постановка, посвященая Дню Победы (9 мая) 2008 г.

В канун новогоднего праздника. 2012 г.

Команда биологического факультета на студенческих играх ОНУ. 2014 г.

Н. Топараш и К. Чемерская – участники университетского фестиваля «Битва факультетов». 2012 г.

Воскресная экскурсия студентов с проф. И. И. Пузановым на берег моря в районе Аркадии. 1959 г.

Экскурсия в Кишиневский Ботанический сад с доц. Л. Е. Бешевли. 1960-е гг.

Студенты 5 курса на отдыхе в Карпатах во время зимних каникул. 1974 г.

Достижения в физкультурно-спортивной работе студентов университета. 1945-1949 гг.

В последние несколько лет стали популярными спортивные командные состязания между преподавателями и студентами биологического факультета в рамках «Осенней спартакиады». Участники этих мероприятий соревновались в таких видах, как легкоатлетические упражнения, перетягивание каната, армреслинг, подтягивание, шахматы, шашки. Что касается такого силового вида, как перетягивание каната, то неизменным победителем, в течение нескольких лет, оказывалась команда преподавателей, в состав которой входили: В. Герасимюк, Ю. Караванский, Д. Радионов, С. Пастернак, В. Приходько и А. Андриевский (капитан).

Команда студентов биологического факультета на осенний спартакиаде. Стадион ОНУ. 2013 г.

## Содержание

ЭТАПЫ ИСТОРИИ УНИВЕРСИТЕТА.....3

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ В ОДЕССКОМ (НОВОРОССИЙСКОМ) УНИВЕРСИТЕТЕ.8
Зоология .....8
Гидробиология .....15
Ботаника .....19
Генетика и дарвинизм .....25
Биохимия .....28
Физиология человека и животных .....30
Микробиология .....34

УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС НА БИОЛОГИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ.....37
Учебные полевые и производственные практики..... 42
Военная и военно-патриотическая подготовка студентов биологического факультета.....46
Иностранные студенты биологического факультета.....49

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....52
Научные форумы и повышение квалификации.....52
Научные и учебные подразделения биологического факультета и полевые исследования.....54
Зоологический музей .....58
Гидробиологическая станция..... 62
Виварий.....64
Ботанический сад.....65

ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ.....68
Сельскохозяйственные работы.....68
Праздничные демонстрации.....70
Субботники.....71
Добровольная народная дружина .....71
Досуг .....72

**Вісті Музейного Фонду ім. О. О. Браунера**

**Том XII № 1-2 2015**

Науковий журнал
Російською та українською мовами

Головний редактор
канд. біол. наук Ю. М. Олійник
Засновник та видавник:
Музейний фонд імені О. О. Браунера

Редакційна колегія:

Член-кор. НАНУ, Б. Г. Александров,
канд. біол. наук М. М. Джуртубаєв,
канд. біол. наук В. В. Заморов,
канд. біол. наук Д. А. Ківганов,
канд. істор. наук В. О. Кузнєцов,
д-р. біол. наук В. О. Лобков
(заст. редактора),
канд. біол. наук Н. М. Спаська,
Ю. В. Суворов,
Л. В. Рясіков,
С. Г. Сичева (відповід. секретар)

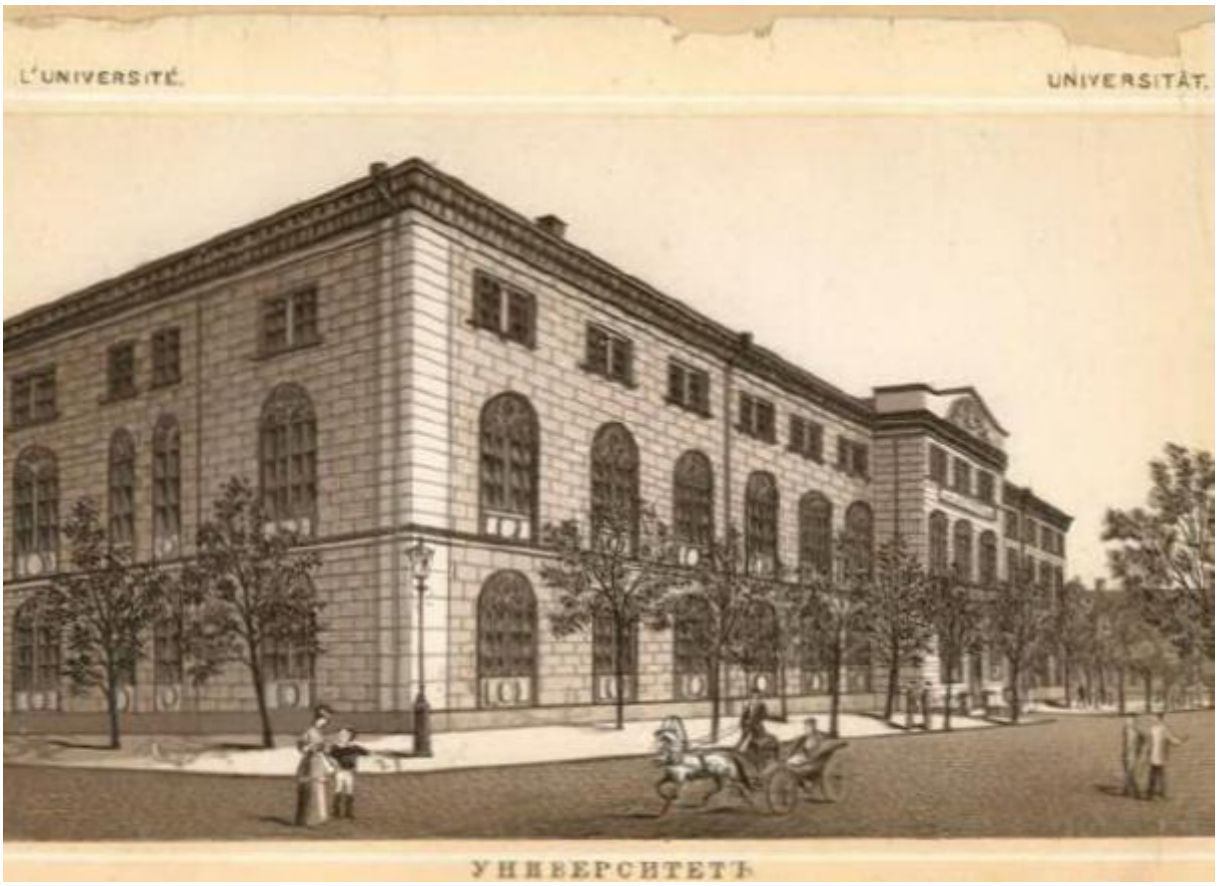
Відповідальний за випуск В. О. Лобков

Свідоцтво про державну
реєстрацію ОД № 913
від 13.12.2003 р.

65058, м. Одеса,
пров. Шампанський, 2,
біологічний факультет ОНУ,
зоологічний музей
Тел. (048) 68-45-47,
e-mail: zoomuz@te.net.ua;
zoomuz2010@mail.ru

Здано у виробництво 12.03.2015.
Підписано до друку 03.04.2015.
Формат 60x84/8. Папір друкарський.
Гарнітура Times. Друк різографія.
Ум. друк. арк. 9,3.
Тираж 50 прим. Заказ № 1139
Безкоштовно

Видавець і виготовлювач:
**Одеський національний університет імені І. І. Мечникова**
65082, Україна
м. Одеса, вул. Єлісаветинська, 12
Тел.: (048) 73 28 39
E-mail: druk@onu.edu.ua
Свідоцтво ДК № 4215 від 22.11.2011 р.




Здание Императорского Новороссийского университета. XIX столетие

Здание биологического факультета в окружении строящихся высотных домов. 2015 г.

**ISSN 2306-5508. Известия Музейного фонда им. А. А. Браунера. 2015. Том XII. № 1-2. 1-80.**