

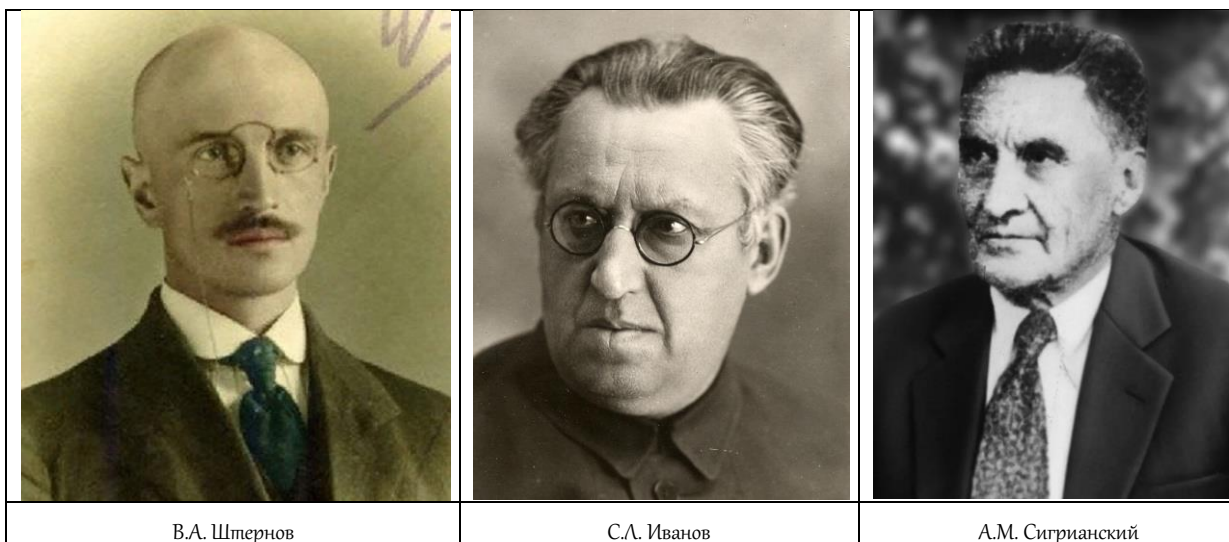
Кафедра ботаники и зоологии возникла в виде двух параллельно существующих подразделений, сформированных с первых же лет работы университета – кафедры ботаники и кафедры зоологии.

Кафедра ботаники

1916-1922 гг.

Отправной почкой формирования кафедры как единой структуры является организация ботанико-бактериологического кабинета в составе открытого в 1916 г. естественно-исторического факультета Народного университета в Нижнем Новгороде.

Открытые в 1917 г., под руководством профессора М.П. Архангельского, высшие сельскохозяйственные курсы, уже в марте 1918 г. стали основой агрономического факультета Нижегородского университета, в состав которого вошла лаборатория анатомии и физиологии растений под руководством С.А. Иванова. Позже в отдельное подразделение была выведена лаборатория микробиологии, которую возглавил В.А. Штернов. Таким образом, в 1918 г. проф. С.А. Иванов читал курс морфологии и систематики растений, анатомии растений и курс физиологии растений, В.А. Штернов — курс микробиологической техники.



В 1919 г. кабинет ботаники был разделен на два: анатомии и физиологии растений (зав. С.А. Иванов – физиолог растений) и морфологии и систематики растений (зав. А.М. Сигрианский – фитопатолог). В этом же году, под руководством А.М. Сигрианского, на базе Кресто-Воздвиженского монастыря был организован Ботанический сад, который в годы Гражданской войны прекратил существование.

В 1921-1922 гг. была ликвидирована и часть факультетов Нижегородского университета, и биологический факультет был присоединен к медицинскому. Было сохранено всего четыре отделения, в том числе агрономическое, в составе которого работал кабинет морфологии и систематики растений.

1922-1930 гг.

В конце ноября 1922 г. заведующим кабинетом был избран Сергей Сергеевич Станков. Штат кабинета состоял из четырех человек: профессора С.С. Станкова, ассистента Д.С. Аверкиева, а также лаборанта и препаратора. С.С. Станков читал лекционные курсы, Д.С. Аверкиев проводил практические занятия. В короткий срок была организована хорошо оборудованная лаборатория, оснащенная новейшей в то время оптикой.



С.С. Станков



Д.С. Аверкиев

В 1923 г. Государственный ученый совет утвердил С.С. Спанкова в звании профессора. В этом же году была утверждена кафедра морфологии и систематики растений с одноименным кабинетом, которым заведовал Д.С. Аверкиев. Университету был передан гербарий Земского естественно-исторического музея.

В эти годы кафедра морфологии и систематики растений осуществляла преподавание ботанических дисциплин на шести отделениях агрономического факультета (растениеводства, животноводства, экологии, пчеловодства, бактериологии, почвоведения), на медицинском факультете, а также на отделениях преподавания естествознания и школьно-лекционном педагогического факультета (после присоединения педагогического института в 1926 г.).

Параллельно с учебным процессом проводилась интенсивная научная работа по изучению природных ресурсов родного края. Огромную роль в этом сыграла Ассоциация по изучению производительных сил Нижегородской губернии при Губернской Плановой комиссии, куда С.С. Спанков в 1925 г. был направлен в качестве делегата. Он был избран членом президиума и секретарем и выступил основным организатором многоплановых региональных обследований. Была организована Нижегородская геоботаническая экспедиция (1926–1928 гг.), которую возглавил профессор МГУ В.В. Алехин. Эта экспедиция явилась (и до сих пор является) самым обширным и комплексным обследованием растительного мира Нижегородского региона.



В 1930 г. НГУ был реорганизован с созданием новых шести институтов, в том числе сельскохозяйственного, где заведующим кафедрой ботаники становится В.П. Ногтев. В этом же году естественно-агрономическое отделение педагогического факультета с кафедрой морфологии и систематики растений полностью вошло в состав педагогического института.

1931-1940 гг.

В 1931 г. университет вновь возобновил свою деятельность на трех факультетах: физико-математическом, биологическом и химическом. На биологическом отделении было две кафедры: зоологии и морфологии и систематики растений. Весной 1932 г., по Постановлению Наркомата Просвещения, педагогический институт передал обратно университету кабинет ботаники.

В 1933 г. С.С. Станков поставил перед городскими организациями вопрос о создании Ботанического сада в г. Горьком и представил его проект. Осенью 1934 г. был утвержден план строительства, выделена территория, а С.С. Станков назначен директором.



В том же 1933 г., по инициативе профессоров С.С. Станкова, А.Д. Некрасова, В.И. Жадина и И.И. Пузанова, в окрестностях села Старая Пустынь Чернухинского района организуется биологическая станция, где уже с 1934 г. студенты проходили летнюю учебную полевую практику. Окрестности биостанции с тех пор являются базой для самых различных исследований, в том числе флористических, геоботанических, гидробиологических.



С.С. Станков, А.И. Душин, В.М. Неручев, М.А. Шеронин, А.Д. Некрасов
на территории биостанции, 1939 г.



Территория Пустынской биостанции до реконструкции

Несмотря на очередные организационные изменения, научная работа ботанического направления продолжалась. В 1935 г., на основе данных Нижегородской геоботанической экспедиции, под редакцией В.В. Алехина при соавторстве С.С. Станкова и Д.С. Аверкиева, вышли

геоботанические карты: «Карта восстановленного растительного покрова – геоботаническая теоретическая карта» и «Карта современного растительного покрова – геоботаническая практическая карта». Представленные материалы послужили основой для планирования народного хозяйства области.



В значительной степени также благодаря материалам, полученным в экспедиции, под редакцией С.С. Станкова выходит книга «Природа Горьковского и Кировского краев» (1935), а также «Очерки физической географии Горьковской области» (1951), выдержавшая затем при издания. В 1938 г. Д.С. Аверкиев выпускает в свет «Определитель растений Горьковской области», (переработанный его сыном, В.Д. Аверкиевым, в 1985 г.) и пишет фундаментальную работу «История развития растительного покрова Горьковской области и ее ботанико-географическое деление» (Аверкиев, 1954).

1940-1953 гг.

Кафедра морфологии и систематики растений продолжала проводить изучение флоры и растительности как региональной, так и отечественной (Крым, Казахстан). В 1940-1941 учебном году продолжалось изучение растительности Южного берега Крыма (С.С. Станков, его аспиранты Е.В. Лукина, Л.А. Привалова, Л.А. Симанская и др.) и Нижегородской (Горьковской) области (С.С. Станков, Д.С. Аверкиев, О.Н. Шалыганова, З.Н. Горохова, А.Д. Смирнова, М.М. Лапшин и др.).

С началом Великой отечественной войны на биологическом факультете были разработаны переходные учебные планы и перестроена научно-исследовательская работа, направленная на оказание помощи лечебным учреждениям и фронту: выявление мест произрастания дикорастущих лекарственных растений в Горьковской области, сбор сырья и семян, проведение консультаций и разработка инструкций по сбору лекарственного и технического сырья. В Ботаническом саду была заложена плантация для получения семенного материала и для выращивания рассады, которую передавали колхозам. Доцент Д.С. Аверкиев опубликовал брошюру «Дикорастущие съедобные растения Горьковской области». С.С. Станков давал консультации по созданию травосмесей для залужения лётного поля аэродрома, спроектированного в г. Горьком во время войны.



Кафедра ботаники, 1941 г.

За самоотверженную работу в годы войны в 1944 г. С.С. Станков был награжден орденом Трудового Красного Знамени и значками «Отличник здравоохранения» и «Отличник Наркомпищепрома». Преподаватели кафедры Д.С. Аверкиев, А.Д. Смирнова, П.А. Суворов, Е.В. Лукина и многие сотрудники Ботанического сада ГГУ были позже награждены медалью «За доблестный труд в Великой отечественной войне 1941-1945 гг.». А в сентябре 1945 г. С.С. Станков выехал в Никитский ботанический сад для определения ущерба, причиненного немецкими оккупантами и составления плана восстановления насаждений.

В 1944-1945 гг. С.С. Станков поручил к.б.н. В.И. Есыревой организовать гистологическую лабораторию, организовать большой практический курс, проводить спецкурс «Микротехника». В 1945-1946 учебном году в структуре факультета организуется кафедра геоботаники и географии растений (заведующие профессор В.А. Поварницкий (1946-1949 гг.), доцент А.Д. Смирнова с 1949 г.). Интенсифицируя работы в Ботаническом саду ГГУ, Сергей Сергеевич возобновляет планомерные исследования флоры и растительности области.



А.Д. Смирнова



В.И. Есырева



Коллектив ботаников биологического факультета, 1948 г.

1953-1967 гг.

В 1953 г. две кафедры были объединены в кафедру систематики растений и геоботаники, которую возглавил и заведовал до выхода на пенсию (1958 г.) профессор Д.С. Аверкиев.



В этот период продолжались научные исследования флоры и растительности Горьковской области. На кафедре была организована специализация по низшим растениям, и с 1952 г. миколог П.И. Суворов и альголог В.И. Есырева начали подготовку специалистов. Микологи занимались изучением дереворазрушающих грибов, основными местами их производственной практики были лесхозы Горьковской области и Пустынский заказник.



Практическое занятие по микологии. На фото среди студентов – фронтовик В. Союзов. Выпуск 1952 г.

Альгологи обследовали различные водоемы области: изучался фитопланктон Пустыньских озер, альгофлора карстовых воронок, а с 1956 г. – Горьковского водохранилища и его припоков. Кроме области, производственная практика студентов-альгологов проходила на Сахалине (СахТинро), Байкале, Белом море, во время которой проводились сборы водорослей, значительно пополнившие гербарий кафедры.

С 1958 г. по январь 1960 г. обязанности руководителя кафедры исполнял доцент П.А. Суворов. В январе 1960 г. на кафедру систематики растений и геоботаники прибыл профессор, д.б.н. К.К. Полуяхтов, избранный заведующим.



К.К. Полуяхтов

Он активно включился, вместе с аспирантами и студентами, в комплексные геоботанические и эколого-флористические исследования лесов Горьковского Поволжья и разработку биологических основ их рационального использования, охраны и обогащения. Изучалось влияние антропогенных воздействий на структуру и динамику экосистем с целью прогнозирования их изменений, оптимизации и рационального использования, выявлялись ресурсы дикорастущих лекарственных и ягодных растений, разрабатывались основы повышения продуктивности и охраны фитоценозов, восстановления лесов на месте вырубок и гарей.

Доцент А.Д. Смирнова продолжала исследования лугов и болот Горьковской области, предлагая меры охраны болот от бездумной мелиорации, изучала редкие и исчезающие виды растений области. К.б.н. С.Л. Кубланова продолжала научную работу в Ботаническом саду по выявлению адаптивности травянистых интродуцентов и растений флоры Горьковской области к окультуриванию в нашем климате. Доцент Е.В. Лукина и с 1962 г. ассистент И.Г. Никитина изучали водную и прибрежно-водную растительность водоемов Горьковской области.

В 1960 г. был создан Отдел биологических исследований. В.И. Есырева была назначена заведующей лабораторией «Горьковское водохранилище». Научным руководителем лаборатории

был профессор, д.б.н., зав. кафедрой зоологии позвоночных Е.М. Воронцов. В задачи лаборатории входило изучение формирования биологического комплекса водохранилища и его побережий, изыскание путей наиболее рационального использования водоема. Кроме исследования Горьковского водохранилища и его притоков, изучалась биота Пустыньских озер и карстовых воронок на территории Пустыньского заказника, а с 1964 г. – трасса будущего Чебоксарского водохранилища. Затем лаборатория была переименована в лабораторию гидробиологии.

С 1963 г. кафедра осуществляет преподавание ботанических курсов на вечернем (позднее очно-заочном) отделении факультета.

В 1967 г. кафедра систематики растений и геоботаники была переименована в кафедру ботаники. Заведующий кафедрой, д.б.н., профессор К.К. Полуяхтов.



Учебная лаборатория на Биостанции «Старая Пустынь», 1970-е гг.



Практическое занятие на кафедре ботаники, 1970-е гг.

Кафедра осуществляла подготовку специалистов систематиков растений, геоботаников. Результаты научных исследований кафедры были отражены в публикациях: А.Д. Смирнова написала книги «Ядовитые растения» (1968), «Охраняемые растения Горьковской области» (1982). Е.В. Лукина и А.Д. Смирнова были авторами глав в книге «Природа Горьковской области» (1974). К.К. Полуяхтов выпустил в свет книгу «Лекарственные растения» (1981), а также опубликовал ряд статей по лесорастительному районированию области. Под редакцией К.К. Полуяхтова вышли в свет 9 сборников статей, Е.В. Лукина в соавторстве с Ф.М. Баканиной издали книгу «Памятники природы города Нижнего Новгорода» (1977).



В 1982-1992 гг. обязанности заведующего исполнял доцент В.И. Волкорезов, а в 1992-1998 гг. — доцент Г.А. Юлова.

В 1980-1990-е годы сотрудниками кафедры активно проводились исследования естественных и антропогенно-нарушенных экосистем Нижегородского Поволжья, в том числе охраняемых природных территорий. Большое внимание уделялось изучению водорослей Чебоксарского водохранилища, водоемов города и области, Пустынского заказника и Керженского заповедника с целью оценки современного состояния и прогноза качества воды.

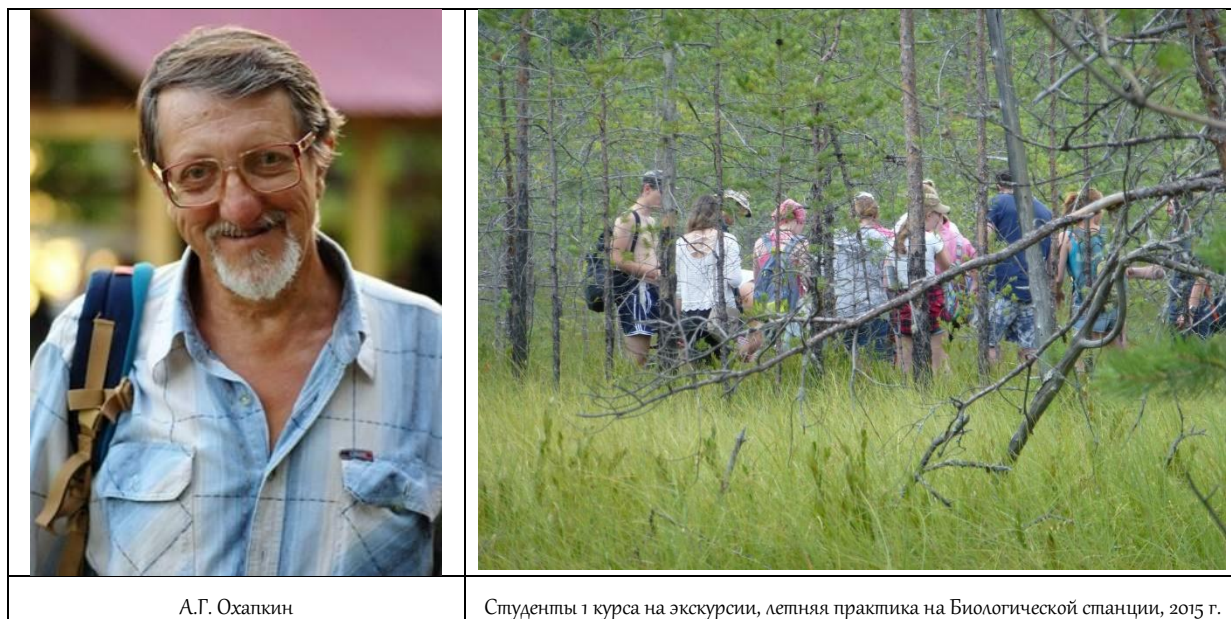
Совместно с лабораторией ландшафтной экологии НИИ экологии Волжского бассейна (г. Тольятти) и лабораторией охраны окружающей среды ЦНИИП градостроительства г. Москвы была разработана концепция для Территориальной комплексной схемы охраны природы городов Нижнего Новгорода и Дзержинска (ТерКСОП), являющейся разделом новых генпланов этих городов.

Сотрудниками и ветеранами кафедры были опубликованы следующие монографии: «Заповедные места Нижегородской области» (1991), соавторы А.Д. Смирнова, Е.В. Лукина; «Памятники природы города Н. Новгорода» (Е.В. Лукина, Ф.М. Баканина, 1997); «Леса и лесное хозяйство Нижегородской области» (Н.В. Куприянов, С.С. Веретенников, А.И. Широков, Волго-Вятское книжное издательство, 1995); «Мониторинг фитопланктона» (соавторы В.И. Есырева, Г.А. Юлова, А.Г. Охапкин, 1992); «Экосистемы хвойного леса на зональной границе. (Организация, устойчивость, антропогенная динамика)» (Коломыц Э.Г., Юнина В.П., Сидоренко М.В., Воротников В.П. Н.Новгород: ИЭВБ РАН, ННГУ, 1998).

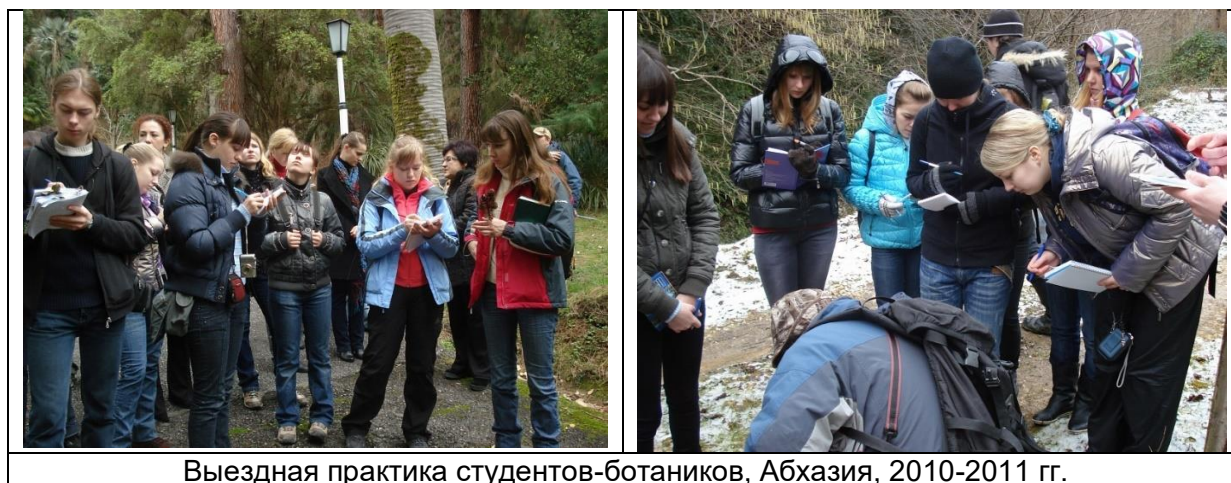


В 1998 г. заведующим кафедрой ботаники А.Г. Охапкин. В этот период коллектив кафедры продолжает осуществлять фундаментальную подготовку по циклу ботанических дисциплин студентов всех специальностей биологического факультета, а также бакалавриата и

магистратуры кафедры. А совместно с кафедрой зоологии - и летней учебной практики по ботанике на базе Ботанического сада и биологической станции ННГУ.



С 2010 по 2022 г. для студентов-ботаников старших курсов ежегодно организовывалась зимняя практика (производственная, специальная и профильная), осуществлявшаяся на базе Ботанического сада АН Абхазии (г. Сухуми), Никитского ботанического сада (г. Ялта), Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, Института морских биологических исследований (Института биологии южных морей) им. А.О. Ковалевского РАН и др.



В этот период заметно активизируется научная работа на кафедре, которая остается одним из ведущих центров фундаментальных исследований флоры и растительности Нижегородского Поволжья. Исторически на кафедре сложились и успешно развиваются два научных направления:

- геоботаническое: изучение структуры и динамики коренных и антропогенно нарушенных лесных фитоценозов;

- альгологическое: выявление основных закономерностей формирования состава и структуры растительных планктонных сообществ водоемов разного типа в связи с условиями обитания.

С конца 1990-х - начала 2000-х сотрудниками кафедры проводятся работы по обобщению данных о флористическом разнообразии Нижегородской области не только сосудистых растений, но и моховидных, лишайников и грибов. Ведется активная работа по инвентаризации редких видов для ведения Красной книги.

Кафедра зоологии

Нижегородский государственный университет был открыт 28 марта 1918 г. по проекту, предложенному профессором Дмитрием Федоровичем Сеницыным (1871–1937), который и стал первым ректором университета. Он же до июля 1919 г. возглавлял биологический факультет и кафедру зоологии, которая функционировала в то время как межфакультетская. Однако еще до 1918 г. в здании Владимирского реального училища усилиями Д.С. Сеницына, В.А. Шпернова, С.И. Петяева был организован зоологический кабинет, а курс зоологии читался в Нижегородском Народном университете и на Высших сельскохозяйственных курсах. В научном мире Д.Ф. Сеницын известен как паразитолог, автор работ по филогении премопад, создатель первой в

России ветеринарной гельминтологической лаборатории. Нижегородский государственный университет сложился из упомянутого Народного университета, политехнического института, эвакуированного из Варшавы в связи с 1-й Мировой войной и Высших сельскохозяйственных курсов.



Зоологический кабинет, организованный Д.Ф. Сеницыным

Первыми сотрудниками кафедры зоологии, помимо Д.Ф. Сеницына и его жены, были А. А. Скворцов, Э. К. Рейзин, Б. В. Введенский, И.Ф. Гайлит. Анатолий Алексеевич Скворцов, яркий продолжатель дела Д.Ф. Сеницына, был специалистом по изучению личиночных форм протозоид. Его научно-педагогическая деятельность получила высокую оценку от академика К.И. Скрябина. Эдуард Карлович Рейзин – ученик Д.Ф. Сеницына – на кафедре вел курсы по рыбоведению и рыборазведению, изготовлению наглядных учебных пособий, практические занятия по зоологии, был первым заведующим Зоологическим музеем и помощником директора первой биостанции

ННГУ. Борис Владимирович Введенский вел практические занятия по зоологии, принимал участие в ряде экспедиций по Нижегородской губернии, в т.ч. близ с. Пустынь (1931 г.). Его научные интересы были связаны с гидробиологией и лесной энтомологией. Ян Лаймон (русиф. Иван Фомич) Гайлит читал энтомологию на агрофаке ННГУ. Все перечисленные персоналии оставили яркий след в становлении зоологии в Нижегородском университете, но проработали на кафедре очень недолго.

С 1922 по 1926 гг. кафедрой зоологии возглавлял профессор Владимир Васильевич Милютин (1879–1933). Кафедра тогда относилась к агрономическому факультету и определенной научной тематики у ее сотрудников не было. Отдельные исследования касались вопросов гидробиологии, ихтиологии, микроморфологии. Сам В.В. Милютин, гистолог по роду научной деятельности и заведующий кафедрой гистологии на медицинском факультете университета, занимался исследованием костной ткани в поляризованном свете. А.Д. Некрасов вместе со С.С. Станковым в 1934 г. организовали Пустыньскую биостанцию, где до сих пор проходят учебную и производственную практику по зоологии и ботанике наши студенты.

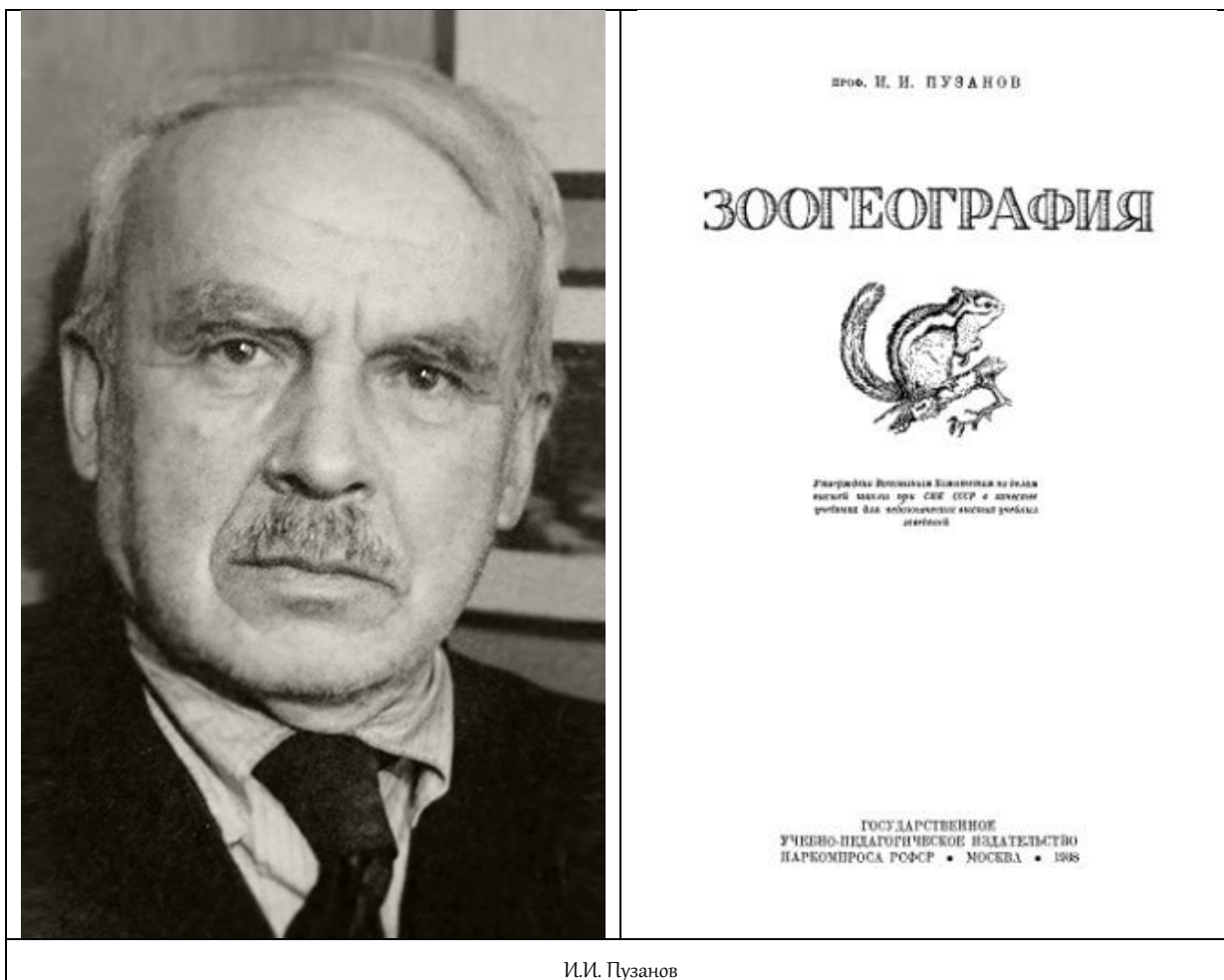


С 1928 по 1933 гг. кафедрой заведовал профессор Алексей Дмитриевич Некрасов (1874–1960), а с 1933 г., когда кафедра была разделена на 2, он возглавил кафедру зоологии беспозвоночных и дарвинизма, а Иван Иванович Пузанов (1885–1971) – кафедру зоологии позвоночных. Оба этих выдающихся ученых были воспитанниками Московского университета и начали в его стенах свою научную и преподавательскую деятельность. А.Д. Некрасов проработал в Нижегородском университете до 1951 г., после чего опять вернулся в МГУ.



А.Д. Некрасов на практикуме по зоологии беспозвоночных. 1949 г.

И.И. Пузанов руководил кафедрой зоологии позвоночных до 1946 г., а в 1947 г. получил приглашение занять освободившуюся кафедру зоологии позвоночных Одесского государственного университета, где и работал до конца своих дней.



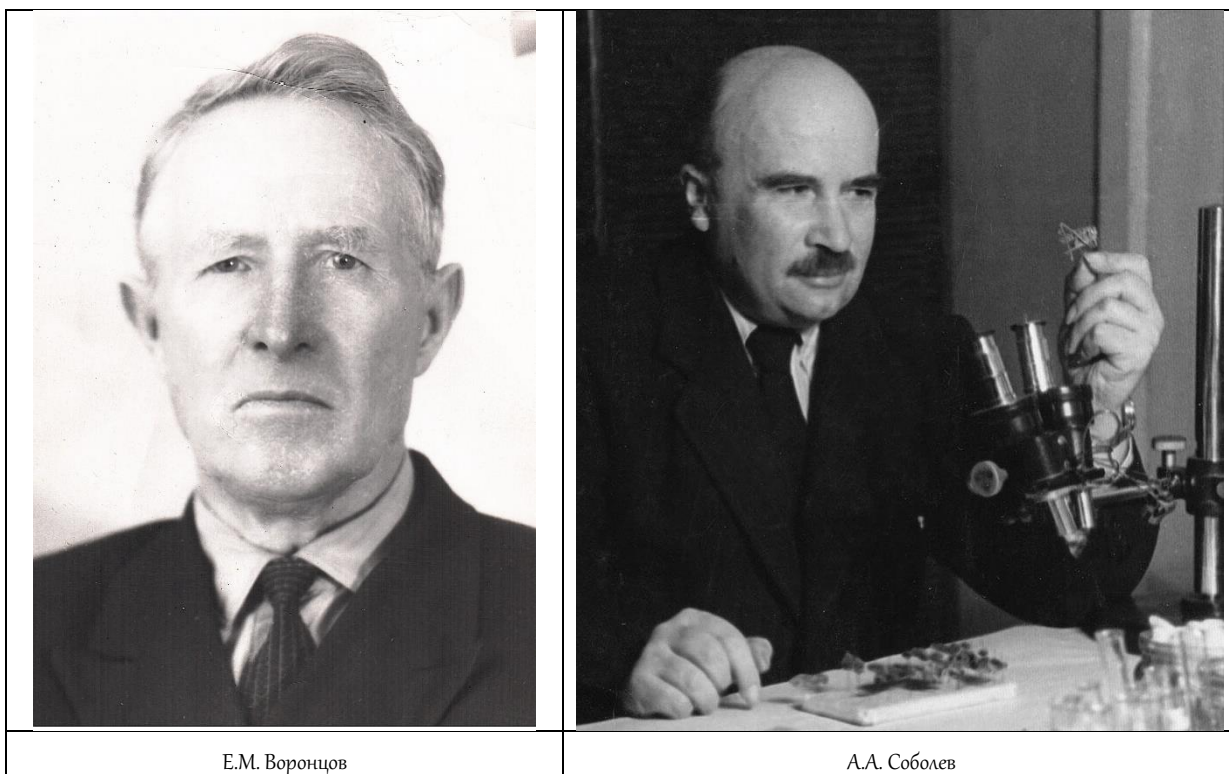
И.И. Пузанов

И.И. Пузанов в Горьком активно занимался научной и литературной деятельностью. Вышли в свет его книги «Жизнь животных», «Учебник зоогеографии», перевод «Тропической природы» А. Уоллеса. И.И. Пузанов был первым председателем Горьковского филиала ВООП, членом ученого совета Главного управления по заповедникам. Еще до войны вместе с группой московских ученых он занимался организацией Керженского заповедника, который был создан лишь в 1993 г. В 1942 г. под редакцией И.И. Пузанова вышла книга «Звери, птицы, гады и рыбы Горьковской области». В дальнейшем книга была переиздана под названием «Животный мир Горьковской области» (Пузанов, Козлов, Кипарисов, 1955), а в 2005 г. увидело свет 3-е издание «Позвоночные животные Нижегородской области», в подготовке которого активное участие принимали сотрудники кафедры (В.М. Ануфриев, Д.В. Залозных, А.А. Лебединский, А.В. Молодовский, М.Л. Тарбеев).



В 1945 г. на биологический факультет прибыли профессор Евгений Михайлович Воронцов (1899– 1971) и его жена доцент Наталья Даниловна Перлова. Супруги много внесли в развитие зоологических кафедр университета, Е.М. Воронцов короткое время был даже ректором университета.

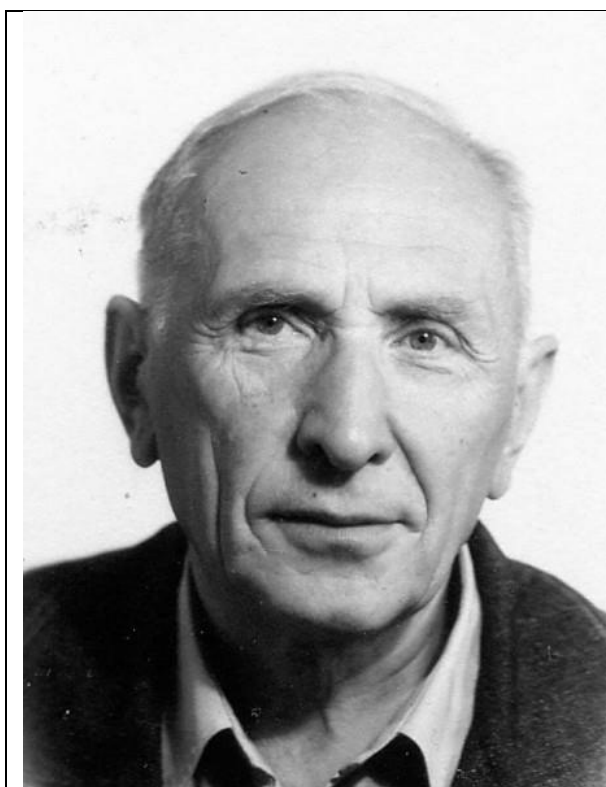
По своей научной специализации Е.М. Воронцов был орнитологом. Чтение лекций, экспедиции в горные районы Урала, затем после 1951 г. – по Горьковской области, активная общественная работа – все это являлось отражением неугомонной кипучей натуры Евгения Михайловича. Он был председателем областного Комитета Союза работников высшей школы, депутатом Городского совета, членом правления областного Комитета защиты мира.



В 1952–1958 гг. кафедре зоологии беспозвоночных возглавлял профессор Андрей Андреевич Соболев (1904–1966), который пришел в университет из педагогического института. Одновременно он был проректором по научной работе. А.А. Соболев был прекрасным лектором, известным гельминтологом. Его учениками были А.М. Парухин и М.Д. Сонин. Амур Макарович Парухин несколько лет жизни отдал кафедре зоологии беспозвоночных, вел практические занятия, в т.ч. на Пустынской биостанции. В дальнейшем он последовал за А.А. Соболевым во Владивосток, где работал в Тихоокеанском научно-исследовательском институте рыбного хозяйства и океанографии. Участвовал в экспедициях во Вьетнам, описал целый ряд новых для науки таксонов гельминтов. Затем работал в Севастополе в Институте биологии южных морей. Автор монографии «Паразитические черви промысловых рыб южных морей» (1976). Дальнейшее развитие паразитологического направления на кафедре связано с именами Р.А. Шахматовой, В.И. Борисовой, Г.А. Фадеевой.

С 1958 до 1962 гг. кафедре зоологии беспозвоночных возглавляла Н.Д. Перлова, а в 1962 г. обе кафедры были объединены в одну под руководством профессора Е.М. Воронцова.

В 1963–1969 гг. кафедрой заведовал Николай Васильевич Кузнецов. Областью его научных интересов была ихтиология. Он читал курс зоологии позвоночных, активно используя фонды Зоологического музея для демонстраций. Автор очерка «Материалы по истории биологического факультета Нижегородского университета 1918–1968» (рукопись). В 1969–1970 гг. одновременно с работой профессором Биологического факультета МГУ заведующим кафедрой зоологии Горьковского Университета был Петр Владимирович Матёкин. Его научные интересы включали систематику, экологию, эволюцию беспозвоночных (моллюски, ракообразные), генетику популяций, историю биологии.

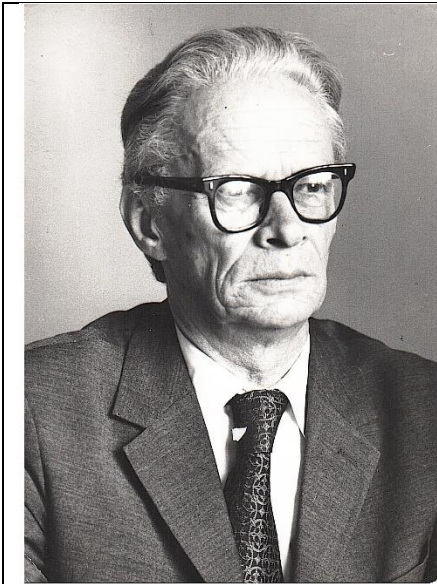


П.В. Матёкин



А.С. Плотников

С 1972 по 1986 гг. кафедрой заведовал д.б.н., профессор Виктор Степанович Петров (1913–1990), а с 1989 по 2006 гг. – д.б.н. проф. Г.А. Ануфриев.

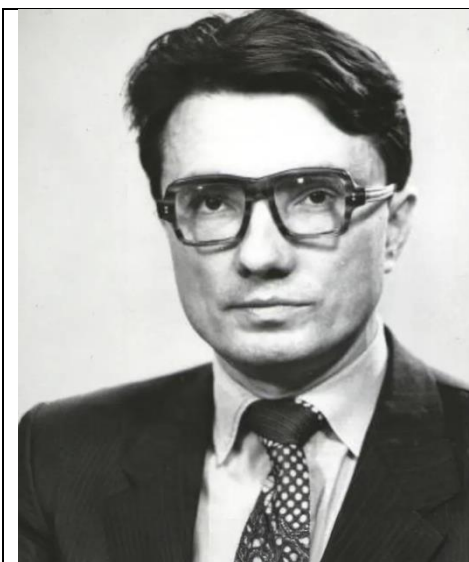


В.С. Петров



Студенты на кафедре зоологии, 1978 г.

В это время на кафедре работали В.И. Козлов (и.о. зав. каф. в 1970–1971), А.В. Молодовский, Н.А. Хохлова, А.С. Плотников, С.Р. Лисин, В.А. Ушаков (и.о. зав. каф. в 1986–1989), В.Т. Троицкая, Д.В. Залозных – зоология позвоночных; Г.А. Ануфриев, В.И. Борисова, Ю.К. Соловьев, М.А. Петрова (Кузнецова), Р.А. Шамапова, Г.А. Фадеева – зоология беспозвоночных.



Г.С. Ануфриев



Практикум по зоологии беспозвоночных

Основным направлением научной работы кафедры того периода было изучение животной компоненты Нижегородского Поволжья, разработка концепции сохранения биоразнообразия в условиях антропогенного пресса, биомониторинг наземных и водных экосистем, оценка их

состояния на основе фаунистического состава и населения животных. Основные результаты этой работы публиковались в периодическом издании кафедры – межвузовском сборнике «Наземные и водные экосистемы» (1977–1999, вып. 1–15). В обозначенный период на кафедре сложилась образовательная система общих курсов «Зоология беспозвоночных», «Зоология позвоночных», «Биология индивидуального развития», «Гистология» и соответствующих им практикумов, которые ведутся сотрудниками кафедры до сих пор.

В начале 2000-х коллектив кафедры принимал активное участие в разработке и реализации «Стратегии и плана действий по сохранению биоразнообразия Нижегородской области» (2001), подготовке и публикации первого тома (Животные) «Красной книги Нижегородской области» (2003), основную работу по редактированию выполнил проф. Г.А. Ануфриев; очерки по отдельным видам написаны Г.А. Ануфриевым, В.А. Зряниным, М.Н. Леонтьевой, М.В. Мокроусовым, Р.А. Шамаповой.

Заметным событием на кафедре стала защита докторской диссертации М.А. Кузнецовой на тему «Изменения структурно-функциональных характеристик зоопланктона в ходе эвтрофикации разнотипных озер в аспекте концепции сукцессии (на примере озер Восточно-Европейской равнины)» (2002).

В рамках хоздоговорной тематики (организация заказчик – Областной комитет охраны природы и рационального природопользования) были созданы информационно-поисковая библиографическая система (Г.А. Ануфриев) и библиотека сканированных публикаций по фауне Нижегородской области. Создана виртуальная библиотека определительных таблиц (записана на 2 CD), позволяющих идентифицировать все виды позвоночных и большинство беспозвоночных, обитающих на территории области. На основе собранных материалов (фаунистическое обследование 14 ООПТ) и опубликованных данных по Керженскому заповеднику и Пустыньскому заказнику созданы 3 базы данных (В.А. Зрянин) по таксономическому разнообразию

беспозвоночных Нижегородской области. Они содержат сведения о более 2000 видов и представляют собой основу кадастра беспозвоночных животных Нижегородской области.

Коллектив кафедры зоологии 2010 г.

В 2006–2007 гг. и после перерыва, связанного с работой в Российско-Вьетнамском тропическом центре, в 2010–2014 гг., обязанности заведующего выполнял доцент В.А. Зрянин, а с 2007 по 2011 г. и.о. заведующего был доцент Д.В. Залозных. За время работы на базе Южного отделения совместного Российско-Вьетнамского тропического научно-исследовательского и технологического центра (2007, 2008 и 2010 гг.) доц. В.А. Зряниным собран и частично опубликован большой материал по теме «Таксономическое разнообразие и эколого-функциональная структура сообществ муравьев муссонных тропических лесов южного Вьетнама».

Объединенная кафедра

В 2015 году, с реорганизацией биологического факультета в Институт биологии и биомедицины, кафедры ботаники и зоологии были объединены в одно подразделение. Заведующим кафедрой был избран д.б.н., проф. А.Г. Охупкин. При этом кафедра сохранила все ботанические и зоологические направления как в учебной, так и научно-исследовательской работе.

Сотрудники кафедры продолжают работу по проведению летней практики студентов 1 и 2 курсов на базе Биологической станции и Ботанического сада ИББМ ННГУ.

Сотрудники кафедры активно участвуют в различных научных конференциях, а также организуют и принимают участие в мероприятиях, проводимых на базе ННГУ. Так, 6-12 сентября 2015 года в Нижнем Новгороде состоялся Евроазиатский Симпозиум по перепончатокрылым насекомым (III Симпозиум стран СНГ). 20-25 сентября 2021 г. прошла V Всероссийская научная конференция с международным участием «Водоросли: проблемы

таксономии, экологии и использование в мониторинге», посвященная памяти Веры Ивановны Есыревой.

С 2023 г. кафедрой руководит к.б.н., доц. Е.Л. Воденеева. Кафедра начинает активно работать с иностранными институтами и ВУЗами. В марте 2024 г. сотрудники кафедры провели стажировку для молодых ученых из Университета Гельмы (Алжир), поделившись опытом идентификации водных беспозвоночных – различных насекомых, ракообразных и моллюсков



Ученые из Алжира за определением образцов беспозвоночных, 2024 г.

С 21 июля по 4 августа 2024 г. преподаватели кафедры организовали летнюю школу «Биоразнообразие водных ресурсов и оценка качества воды» (в рамках проекта «Летний многопрофильный университет» Российско-Африканского сетевого университета (РАФУ) при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации) для слушателей (студентов и выпускников российских вузов) из семи стран Африки (Ботсваны, Зимбабве, Кении, Кот-д'Ивуара, Чада, Уганды и Эфиопии).



Участники летней школы "Биоразнообразие водных ресурсов и оценка качества воды" на Пустынской биостанции, 2024 г.