

БИОЛОГИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ ННГУ 95 ЛЕТ

В январе 1916 г. в Нижнем Новгороде был открыт Народный университет с двумя факультетами: естественно-историческим и юридическим. На естественно-историческом факультете было 4 отдела: химический, биологический, геологический, географический. Первые два курса биологического и химического отделов занимались по общей программе. С 3-го курса в биологическом отделе выделялись 2 подотдела: ботаники и зоологии. На 4-ом курсе в обоих подотделах была включена дисциплина «Бактериология». Обучение было рассчитано на 4 года, занятия проводились только в вечерние часы, не больше 2 часов в день [1].

Летом 1916 года по ходатайству нижегородского купечества из Москвы был переведен в Нижний Новгород Варшавский политехнический институт, эвакуированный из Варшавы в 1915 году в связи с приближением фронта (Первая империалистическая война 1914 года).

1 (14) октября 1917 года в Нижнем Новгороде были открыты Высшие сельскохозяйственные курсы для лиц обоего пола.

Ректор Народного университета и директор Высших сельскохозяйственных курсов профессор Дмитрий Федорович Сеницын в 1917 году обратился в Нижегородский губком партии с предложением «О реорганизации высшей школы в Нижнем Новгороде», согласно которому Народный университет объединялся с Высшими сельскохозяйственными курсами на базе Варшавского политехнического института. 28 марта 1918 года решение было принято. 30 марта 1918 года в местных газетах было помещено объявление ректора Нижегородского университета о том, что с осени начинают функционировать 10 факультетов, в том числе биологический.

22 мая 1918 года решение Нижегородского губисполкома было утверждено Государственной комиссией по просвещению, а чуть позже объединенному Нижегородскому университету был придан статус государственного. 25 июня 1918 года СНК РСФСР утвердил декрет о закрытии политехнического института в Нижнем Новгороде и образовании государственного университета. Декрет был подписан В.И. Лениным.

В феврале 1918 года в учебном расписании биологического факультета фигурировало 5 профессоров и 14 преподавателей, работали 8 кафедр: зоологии (заведующий – профессор Д.Ф. Сеницын), морфологии и систематики растений (А.М. Сигрианский), анатомии и физиологии растений (профессор С.П. Иванов), микробиологии (врач В.В. Покровский), гистологии и эмбриологии (профессор В.В. Милютин), антропологии и этнографии (профессор В.П. Налимов), анатомии человека (П.Ф. Соловьев), энтомологии (И.Ф. Гайлит). Были созданы зоологический музей (заведующий А.М. Скворцов) и лаборатория для практических занятий по зоологии, ботанический сад (заведующий А.М. Сигрианский).

В 1920/1921 учебном году биологический факультет имел 8 лабораторий, в их числе зоологический музей и ботанический сад. Однако не хватало учебных и вспомогательных помещений, кадров, оборудования, неравномерно выдавались продовольственные пайки и т.д. Все это осложняло организацию и ход учебного процесса.

Зоологи создали станцию на берегу Оки и приступили к изучению запросов рыбного хозяйства. Летом 1920 года биологи были направлены в Мурманск для обследо-

вания рыбных богатств Северной России, 75 студентов изучали природные богатства бассейна Волги и Камы.

В 1922 году по новому Положению о вузах факультеты возглавлялись факультетскими советами и президиумами. Преподаванием отдельных дисциплин ведали предметные комиссии, на которых согласовывались созданные преподавателями учебные программы, утверждаемые впоследствии на факультетских советах.

В условиях разрухи и голода в Поволжье в 1921–1922 годах была ликвидирована часть факультетов Нижегородского университета. 19 октября 1921 года Совет университета принимает решение о присоединении биологического факультета к медицинскому. 27 октября был утвержден акт передачи всех кафедр, лабораторий и кабинетов биологического факультета медицинскому вместе со списками студентов I и II курсов и списком преподавателей.

Часть профессоров и преподавателей, в том числе первый ректор университета, первый декан и первый заведующий кафедрой зоологии Д.Ф. Синицын, покинули университет и Нижний Новгород [2].

С 1922 года в университете сохранились 4 факультета (отделения): агрономический, медицинский, химический, инженерно-механический. На агрономическом отделении были 5 кафедр и кабинетов: кафедра и кабинет зоологии (заведующий – профессор В.В. Милютин), кабинет энтомологии (А.А. Писнячевский), кафедра и лаборатория физиологии растений и микробиологии (профессор А.Р. Миненков), кафедра и кабинет морфологии и систематики растений (заведующий кафедрой профессор С.С. Станков, заведующий кабинетом Д.С. Аверкиев), кафедра и кабинет геологии и минералогии (профессор Н.М. Романов). На медицинском факультете работали кабинет анатомии (профессор Г.Г. Юден), кабинет гистологии (профессор В.В. Милютин), кабинет гистологии и биологической химии (С.А. Брайловский), кабинет микробиологии (И.И. Сенюткин).

В июле 1926 года к университету на правах факультета был присоединен педагогический институт с кабинетами сельскохозяйственной ботаники, сравнительной анатомии, лабораториями зоологии и методики естествознания.

Сложившаяся в 1925/1926 учебном году система факультетов и отделений в основном сохранилась до начала 30-х годов.

В 1927/1928 учебном году было создано естественно-агрономическое отделение педагогического факультета НГУ. Оно включало кафедру и кабинет морфологии и систематики растений (профессор С.С. Станков, ст. ассистент Д.С. Аверкиев, мл. ассистент В.П. Ногтев), кафедру и кабинет зоологии (профессора В.В. Милютин, А.Д. Некрасов, ст. ассистент Б.В. Введенский, аспирант С.Г. Щербаков), кафедру и кабинет геологии и минералогии (профессор Н.М. Романов, мл. ассистент М.А. Колесницкий), кафедру методики естествознания с кабинетом методики преподавания (профессор А.И. Порхун, доцент А.А. Скворцов). Подготовка кадров биологов была сосредоточена на этом отделении. В 1930 году на должность заведующего кафедрой физиологии медицинского факультета университета был избран по конкурсу ученик академика И.П. Павлова (по его же рекомендации), впоследствии также академик, нейрофизиолог П.К. Анохин. После выделения факультета из состава университета и образования медицинского института П.К. Анохин одновременно руководил кафедрой физиологии биологического факультета университета и кафедрой физиологии медицинского института.

В мае 1930 года на базе НГУ образовалось 6 новых институтов: сельскохозяйственный, инженерно-строительный, медицинский, механико-машиностроительный, химико-технологический и педагогический.

Постановлением ЦК ВКП(б) и Советского правительства от 13 июля 1931 года выдвигалось требование привести структуру университетов в соответствие с общей линией развития высшей школы и задачами обеспечения кадрами народного хозяйства и культуры страны. Университеты не только должны были возглавлять систему высших учебных заведений страны, но и готовить научно-педагогические кадры для вузов, научно-исследовательских институтов, лабораторий и школ.

В 1931 году Нижегородский университет возобновил свою деятельность на 3-х факультетах: физико-математическом, биологическом и химическом. Учебно-научной базой стало здание бывшей духовной семинарии (ныне здание естественно-географического факультета Нижегородского государственного педагогического университета на площади Минина и Пожарского). Университету было выделено здание площадью 400 кв. м под лаборатории химического и физико-математического факультетов.

Биологический факультет восстанавливается в виде зоологического отделения (заведующий – профессор А.Д. Некрасов) с 2-мя кафедрами: зоологии (профессор А.Д. Некрасов) и морфологии и систематики растений (профессор С.С. Станков). Лекции по метеорологии и климатологии читал доцент С.Б. Кульвановский. Вскоре организуется кафедра генетики, которую возглавила выпускница Московского зоотехнологического института, окончившая аспирантуру у известного генетика (впоследствии академика) Н.П. Дубинина – Зоя Сафроновна Никоро. Она читала курсы «Биометрия», «Общая генетика» и «Частная генетика».

С марта 1932 года зоологическим отделением заведовал профессор С.С. Станков. Весной 1932 г. по постановлению Наркомата просвещения университету были переданы педагогическим институтом принадлежавшие ранее НГУ кабинеты ботаники, зоологии, геологии и минералогии со всеми помещениями и оборудованием. В штат университета были зачислены профессор Н.М. Романов, заведующий геологическим кабинетом М.А. Колесницкий. В 1931 году зоологическому отделению по решению Крайно были переданы ценные коллекции естественно-исторического Земского музея из разделов «Геология», «Ботаника», «Зоология», чучела птиц, зверей. В мае 1933 года хранителем этих коллекций был назначен Н.А. Покровский, на должность мастера-токсидермиста пригласили С.Н. Мозохина. Этим было положено начало развитию зоологического и геологического музеев НГУ. Н.А. Покровский (1872–1943) – хранитель зоологического музея и гербария ГГУ, один из организаторов Земского музея природы Нижегородской губернии, большой знаток фауны и флоры области. Им собраны богатые систематические коллекции музея, систематизированы обширные наблюдения. Он активно содействовал формированию многих натуралистов.

В 1933 году по инициативе ученых биологического факультета (А.Д. Некрасова, С.С. Станкова, И.И. Пузанова) на Пустыньских озерах университету был выделен участок для организации биологической станции. Биостанция стала не только учебной базой студентов-биологов, но и своеобразной научно-исследовательской лабораторией.

В 1934 году по инициативе С.С. Станкова Крайисполком принял решение о создании Ботанического сада, директором которого был утвержден профессор С.С. Станков.

В 1933/1934 учебном году подготовку студентов обеспечивали 5 кафедр: зоологии (заведующий – профессор А.Д. Некрасов), морфологии и систематики растений (профессор С.С. Станков), генетики (профессор З.С. Никоро), гидробиологии (В.И. Жадин), геологии (профессор Н.М. Романов). Кафедра гидробиологии с 1932 года просуществовала всего 2 года, с приглашением В.И. Жа-

дина в Ленинград она была закрыта. В 1933 году на кафедру зоологии прибыл профессор И.И. Пузанов.

В 1935 году организуется кафедра физиологии животных (заведующий – доцент А.Н. Черневский). В августе 1935 года был приглашен известный советский генетик и энтомолог профессор С.С. Четвериков, возглавивший кафедру генетики. В сентябре 1935 года организуется кафедра физиологии растений, заведующим назначается Н.П. Красинский.

Летом 1936 года был осуществлен первый выпуск специалистов после реорганизации биофака. В 1937 году в состав факультета вошла Окская гидробиологическая станция как гидробиологическое отделение. Биостанция в селе Старая Пустынь стала именоваться отделением экологии.

В этом же году был создан опорный пункт по генетике и селекции дубового шелкопряда под руководством профессора С.С. Четверикова.

В 1937 году была организована кафедра гистологии и эмбриологии, которую возглавил доцент В.В. Попов.

С 1938 года были установлены вступительные экзамены и впервые Горьковский университет провел набор первокурсников по конкурсу.

Хотя состав педагогического коллектива был достаточно сильным, продолжалось приглашение преподавателей по совместительству: например, курс микробиологии длительное время обеспечивался профессором А.Р. Миненковым и доцентом В.К. Образцовой (Горьковский сельскохозяйственный институт); изучение механизма распространения импульсов по центральной нервной системе кафедра физиологии животных проводила под руководством профессора П.К. Анохина (Горьковский медицинский институт).

В 30-е годы на факультете интенсивно проводилась научно-исследовательская работа по ревизии энтомофауны Горьковской области (профессора А.Д. Некрасов и С.С. Станков), в области истории эволюционного учения (А.Д. Некрасов), по изучению фауны Крыма и Кавказа (профессор И.И. Пузанов), фауны Горьковского края (А.И. Душин, В.И. Козлов, Г.П. Кипарисов), растительности южного берега Крыма (С.С. Станков), флоры Горьковского края (С.С. Станков, Д.С. Аверкиев, А.Д. Смирнова), по генетике и селекции дубового шелкопряда (С.С. Четвериков, З.С. Никоро), по регенерации, пересадке тканей (профессор В.В. Попов), по дымогазостойчивости и состоянию внутренней среды растений (профессор Н.П. Красинский, В.А. Гусева), по изучению механизма распространения импульсов по центральной нервной системе (доцент А.Н. Черневский). Кафедра геологии вела главным образом научно-популяризаторскую работу, подводя этим известные итоги изучения геологии и минералогии Горьковского края [3].

К 1940 году заканчивается становление факультета. В 1940/1941 учебном году деканом был профессор С.С. Четвериков. Работали 8 кафедр: зоологии беспозвоночных и дарвинизма (профессор А.Д. Некрасов), зоологии позвоночных (профессор И.И. Пузанов), морфологии и систематики растений (профессор С.С. Станков), генетики и селекции (профессор С.С. Четвериков), физиологии растений (профессор Н.П. Красинский), физиологии животных (доцент А.Н. Черневский), гистологии и эмбриологии (доцент В.В. Попов), геологии (профессор Н.М. Романов). Кроме биологической станции на Анкудиновском шоссе – опорного пункта по генетике и селекции, ботанического сада, – базами практики студентов-биологов были заповедники, биологические станции и ботанические сады страны. Биологическая станция ГГУ была одновременно учебной и научной базой для биологов Московского, Харьковского и других университетов.



Преподаватели и выпускники биологического факультета. Фото 1930-х годов.

Во 2-м ряду снизу, слева направо: А.Н. Черневский, С.С. Четвериков, И.И. Пузанов, С.С. Станков, Н.П. Красинский, А.Д. Некрасов, Д.С. Аверкиев, Л. Привалов.

В 3-м ряду: В.А. Гусева, ..., М.Г. Рудакова, ..., Е.В. Лукина, А.Д. Смирнова, ..., В.С. Малая, ...

В тяжелейшие для страны военные годы коллектив биологического факультета делал все для помощи фронту. В первые дни войны ушли в армию: аспиранты И.Н. Грязнов, Н.В. Кузнецов; ассистент Г.П. Кипарисов; ст. лаборант Г.Н. Львов; выпускники 1941 года: П.Ф. Белов, В.М. Брилев, Е.А. Мурзин, Е.С. Зельдин; студенты: А.А. Аксенов, А.А. Анисимов, Ф.Ф. Егорьков, В.Б. Лебле, О.Д. Корсаков, Е.О. Мурзин, Ю.А. Писарев, Т.Ф. Рядов, А.А. Сапровский, П.Е. Сидоров, М.М. Скарцов, Н.В. Стицев, И.А. Сорокин, Г.С. Удалов, С.С. Фомин, К.В. Хаккель и др.

В 1941 году в университете была организована женская команда народного ополчения из 125 человек, которую возглавила аспирант В.А. Гусева (впоследствии доцент, заведующая кафедрой физиологии растений, декан биологического факультета с 1949 по 1952 гг.).

Осенью 1941 года занятия в университете временно прекратились. Студенты и преподаватели принимали участие в постройке оборонительных рубежей, выезжали на сельскохозяйственные работы. В первые годы войны условия работы на факультете были трудными: плохое материально-техническое обеспечение, перебои в снабжении водой, электричеством, отключение отопления зимой. Обучение проводилось по сокращенной программе, число часов в неделю – 48 и более. Закрывается прием на заочное отделение. Многие студенты были вынуждены уйти работать на оборонные заводы и другие предприятия. Деканом в эти годы (1940–1946) был С.С. Четвериков. Преподаватели трудились самоотверженно, отдавая все время обучению и воспитанию студентов [1].

В 1941 г. закрываются 2 кафедры: физиологии животных (скончался доцент А.Н. Черневский) и геологии (уехал в Москву профессор В.В. Попов, а в 1942 году скончался профессор Н.М. Романов). С первых же дней войны в г. Горьком и других городах области развернулась широкая сеть госпиталей. Ряд кафедр факультета направил свою научно-исследовательскую работу на оказание помощи лечебным учреждениям. Кафедра морфологии и систематики растений проводила работу по выявлению и разведению в Горьковской области ряда лекарственных трав.

Весной 1942 года в ботаническом саду было выращено для колхозов 126 тыс. штук рассады лекарственных растений, заложена плантация в 9 га для получения семенного материала. Сотрудники выявляли районы сбора дикорастущих лекарственных растений, разрабатывали соответствующие инструкции. Кроме того, проводились сбор и заготовка сфагнового мха, который использовался как перевязочный материал при лечении ран.

Кафедра физиологии растений (профессор Н.П. Красинский) разрабатывала методики использования местных дикорастущих растений как источников сахара для пищевой промышленности, изучала химизм лекарственных растений. Кафедра генетики и селекции вывела моновольтинную породу китайского дубового шелкопряда. Шелк был необходим для изготовления парашютов.

Профессора И.И. Пузанов и А.Д. Некрасов вели теоретические исследования по темам «Расовый вопрос и его искажение фашизмом», «Происхождение рас» и др.

После перелома в ходе войны жизнь факультета нормализуется, возрастает прием студентов. За самоотверженную работу в 1944 году награждаются профессора факультета: орденом «Знак почета» С.С. Четвериков, декан; орденами Трудового Красного Знамени А.Д. Некрасов и С.С. Станков; кроме того, С.С. Станкова награждают знаками «Отличник здравоохранения», «Отличник наркомпищепрома». И.П. Красинский был рекомендован на присуждение Сталинской премии, но он снял свою кандидатуру.

В 1944–1945 годах на факультет прибыли зоологи профессор Е.М. Воронцов и доцент Н.Д. Перлова. С поступлением на факультет доцента Н.М. Артемова и ассистента И.А. Шухгальтер в 1943 году восстанавливается кафедра физиологии животных [1].

Послевоенный период, с 1946 по 1959 гг., был периодом перестройки и нового становления факультета. В 1945–1946 гг. возвращаются И.Н. Грязнов, Н.В. Кузнецов, поступает в университет после демобилизации В.И. Козлов, приступают к занятиям демобилизованные студенты, в том числе А.А. Анисимов.

Однако остались на полях войны ассистент Г.П. Кипарисов, ст. лаборант Г.Н. Львов, А.А. Аксёнов, Е.О. Мурзин, В.М. Брылев, Н.И. Аверьянов, О.Д. Корсаков, Н.В. Спицын, К.В. Хаккель.

С 1947 по 1949 годы деканом был Д.С. Аверкиев. В 1946 году в университет прибыл профессор А.Н. Мельниченко и на факультете открыли кабинет экологии. А.Н. Мельниченко был назначен ректором ГГУ, а проректором по учебной работе – профессор Е.М. Воронцов, который заведовал кафедрой зоологии позвоночных. По приглашению Е.М. Воронцова в 1946 году на факультет прибывает генетик к.б.н. А.Ф. Шереметьев.

В 1947 году профессор С.С. Станков был избран заведующим кафедрой геоботаники биолого-почвенного факультета МГУ и покинул ГГУ. Однако он осуществил выпуск специалистов, окончивших кафедру морфологии и систематики растений ГГУ. Кафедрой морфологии и систематики растений ГГУ до 1958 г. (до выхода на пенсию) руководил д.б.н., профессор Д.С. Аверкиев, с 1958 до 1960 года обязанности заведующего выполнял доцент П.А. Суворов, с 1960 по 1982 гг. кафедру возглавлял ученик и последователь академика В.Н. Сукачева, д.б.н., профессор К.К. Полуяхтов. После его кончины с 1982 по 1992 гг. обязанности заведующего исполнял доцент В.И. Волкорезов, а с 1992 по 1998 гг. – доцент Г.А. Юлова. С 1998 г. по настоящее время кафедрой руководит д.б.н., профессор А.Г. Охупкин, лауреат премии Нижнего Новгорода в области экологии (2001 г.), лауреат Самарской губернии в области науки и техники (2001 г.), почетный работник высшего образования РФ.

Осенью 1948 года С.С. Четвериков был уволен из университета «как несправильный менделист-морганист», отстранен от работ по выведению пород дубового шелкопряда и стал пенсионером. Вместо кафедры генетики и селекции была открыта кафедра дарвинизма и генетики (заведующий – профессор А.Н. Мельниченко).

С 1949 по 1952 гг. деканом факультета была доцент кафедры физиологии растений В.А. Гусева. В 1951 году на факультете работали 7 кафедр: морфологии и систематики растений (заведующий – профессор Д.С. Аверкиев), физиологии и биохимии растений (профессор Н.П. Красинский), зоологии беспозвоночных (профессор А.А. Соболев), зоологии позвоночных (профессор Е.М. Воронцов), дарвинизма и генетики (профессор А.Н. Мельниченко), геоботаники и географии растений (доцент А.Д. Смирнова), физиологии человека и животных (доцент Н.М. Артемов).

Профессор А.А. Соболев (1905–1966 гг.) – выпускник университета 1929 года, один из создателей школы горьковских гельминтологов, ближайший соратник академика Г.К. Скрыбина, автор ряда томов академического издания «Гельминты СССР» и многих гельминтологических работ; заслуженный деятель науки РСФСР. Заведовал кафедрой зоологии беспозвоночных с 1952 по 1958 гг., был блестящим лектором, проректором университета по научной части.

Кафедру зоологии беспозвоночных возглавила доцент Н.Д. Перлова. В 1962 г. обе кафедры зоологии объединили в одну, ею заведовал профессор Е.М. Воронцов. С 1963 по 1969 гг. заведующим был доцент Н.В. Кузнецов, освобожденный от обязанностей

проректора по учебной работе ГГУ в мае 1963 г. В 1969–1970 гг. кафедрой руководил профессор МГУ П.В. Матекин, в 1971–1972 гг. обязанности заведующего выполнял доцент В.И. Козлов. В 1972–1986 гг. кафедрой заведовал д.б.н., профессор В.С. Петров, в 1986–1989 гг. и.о. заведующего был доцент В.А. Ушаков, с 1989 по 2004 гг. кафедрой руководил д.б.н., профессор Г.А. Ануфриев, с 2004 г. обязанности заведующего выполнял доцент В.А. Зрянин, а с 2005 г. по настоящее время – доцент Д.В. Залозных.

С 1952 по 1964 год деканом факультета был доцент А.Ф. Шереметьев.

В 1953 году заведующий кафедрой физиологии растений профессор Н.П. Красинский переходит на работу в Саратовский университет. В 1951 году он был награжден орденом Ленина. С 1953 по 1964 год кафедру возглавляет доцент В.А. Гусева.

В 1956 году была создана биофизическая лаборатория. С 1953 по 1964 год кафедра физиологии растений работала по тематике «Обмен веществ у сельскохозяйственных растений в связи с условиями минерального питания и действием ионизирующей радиации».

В 1958 году факультет переезжает в новое здание строящегося университетского городка на Арзамасском шоссе, ныне проспекте Гагарина. Улучшаются условия для учебной и научной работы.

Шестидесятые годы в истории факультета связаны с ростом приоритета биологической науки. Увеличивается контингент студентов. В 1963 году открывается вечернее отделение.

В 1960 году по инициативе профессора Е.М. Воронцова создается отдел биологических исследований. Заведующим была назначена доцент кафедры морфологии и систематики растений В.И. Есырева. Были созданы лаборатория «Горьковское водохранилище» (заведующий В.И. Есырева, научный руководитель Е.М. Воронцов), лаборатория физиологии человека и животных (заведующий А.В. Зевеке, научный руководитель Н.М. Артемов), лаборатория экологии (заведующий В.И. Родионов, научный руководитель А.Н. Мельниченко), лаборатория физиологии и биохимии растений (заведующий Н.А. Горланов, научный руководитель В.А. Гусева).

В 1962/1963 учебном году на факультете открылись новые специализации: биофизика, микробиология. Биофизическое направление стало складываться еще в 50-х годах на кафедре физиологии растений, когда доцент В.А. Гусева начала подготовку аспирантов по биофизике растений (Н.А. Горланов, В.А. Опритов).

В 1964 году деканом был доцент А.А. Анисимов, а с 1965 года до 1968 – Н.В. Кузнецов. С 1968 по 1971 год деканом факультета был профессор Б.Н. Орлов, а с 1971 по 1973 год – доцент А.Ф. Шереметьев, с 1973 по 1976 год – д.б.н., профессор В.С. Петров, с 1976 по 1983 гг. – д.б.н., профессор Н.А. Добротина, с 1983 по 1988 гг. – доцент Г.А. Юлова, с 1988 г. – д.б.н., профессор А.П. Веселов.

В 1965 году при кафедре физиологии и биохимии растений была открыта специальность по биофизике, а в 1968 году была организована кафедра биофизики (доцентами В.А. Опритовым, Н.А. Горлановым), которой заведовал В.А. Опритов, впоследствии профессор, д.б.н., заслуженный деятель науки РФ. На кафедре было сформировано научное направление по изучению мембранного транспорта и биоэлектrogenеза у высших растений, экспериментально обоснована оригинальная концепция о роли мембранных потенциалов в адаптации растений к неблагоприятным внешним условиям. С 1999 по 2006 гг. кафедру биофизики возглавлял д.б.н. С.С. Пятыгин. С 2006 года и по настоящее время кафедру возглавляет д.б.н. В.А. Воденев.

С 1964 по 1989 год кафедру физиологии растений возглавлял А.А. Анисимов, защитивший в 1969 году докторскую диссертацию. В 70-х годах кафедра переименована в кафедру физиологии и биохимии растений, в 90-х – в кафедру биохимии и физиологии растений. С 1989 кафедрой заведует д.б.н., профессор А.П. Веселов.

С 1943 по 1974 год кафедру физиологии и биохимии человека и животных возглавлял доцент Н.М. Артемов – основатель горьковской школы зоотоксикологии. В 1974 году кафедру возглавил профессор Б.Н. Орлов, продолживший исследования механизмов действия зоотоксинов. В 1989 году кафедрой заведовал доцент С.Б. Парин. С 1990 года кафедру возглавляет профессор В.Н. Крылов – академик Международной академии наук по апифитотерапии и пчеловодству, председатель межведомственного координационного совета по апитерапии РАСХН, заслуженный деятель науки РФ.

В 1976 году была организована кафедра молекулярной биологии, у истоков которой стояли два выдающихся ученых и организатора науки – академик АМН И.Н. Блохина и профессор, заслуженный деятель науки А.А. Анисимов, до 1989 г. ею заведовала И.Н. Блохина. С 1989 года кафедру возглавляла профессор, д.м.н., чл.-корр. РАЕН, заслуженный работник высшей школы Н.А. Добротина, а с 1999 года по настоящее время – д.б.н., профессор, академик РАЕН и РАМТН В.В. Новиков. С 1982 года кафедра получила статус и название – молекулярной биологии и иммунологии (МБИ).

В 1991 году путем реорганизации кафедры дарвинизма и экологии биофака была создана кафедра экологии. Организация кафедры экологии была поручена д.б.н., профессору Д.Б. Гелашвили (лауреат премии Правительства РФ 2011 г.), который в короткий срок сформировал коллектив преподавателей и учебно-вспомогательного персонала и был избран заведующим новой кафедрой.

Ученые биологического факультета не мыслили дальнейшего развития научных направлений и подготовки современных специалистов без научно-исследовательского института. С 60-х годов XX века этот вопрос прорабатывался на разных уровнях. Поддержку в его решении оказывал Горьковский обком КПСС и Головной совет по биологии Минвуза. Но только в 2002 году при всемерной поддержке ректора ННГУ профессора А.Ф. Хохлова в университете создается НИИ молекулярной биологии и региональной экологии, директором назначается профессор, заведующий кафедрой молекулярной биологии и иммунологии В.В. Новиков.

В 2005 г. на биофаке совместно с ИПФ РАН были открыты 2 новые кафедры – биомедицины, нейродинамики и нейробиологии, которые вместе с кафедрой биофизики образовали отделение биофизики и биомедицины. Это отделение было создано с целью организации подготовки биологов новой формации, в совершенстве владеющих самым современным физическим электронным оборудованием, ориентированных на решение наиболее актуальных проблем молекулярной биологии и биомедицины.

Для выполнения заданий нацпроекта и программы развития национального исследовательского университета в 2006 г. биологический факультет был включен в состав учебно-научного инновационного комплекса «Физические основы информационно-телекоммуникационных систем» (УНИК ФОИТС), где представлен тремя лабораториями: квантовой медицины и биологии, нейроимитирующих информационных систем и нейродинамики, молекулярно-генетических и генно-инженерных исследований.

Кроме того, факультет входит в научно-образовательный центр (НОЦ) «Нанотехнологии в исследовании живых систем» (организованный в 2009 г.) и междисциплинарный лабораторный центр (МЛЦ) «Физико-химические методы исследования живых систем» (с 2010 г.).

В настоящее время на биологическом факультете работают два докторских диссертационных совета: Д212.166.15 (специальности 03.00.13 – физиология и 03.00.04 – биохимия) – председатель профессор В.Н. Крылов; Д212.166.12 (специальность 03.02.08 – экология) – председатель профессор Д.Б. Гелашвили.

Среди выпускников факультета – крупные ученые: академик РАН И.Ф. Жимулев, член-корреспондент РАН профессор В.Ф. Гальченко, много талантливых и ярких людей.

Список литературы

1. Хохлов А.Ф. Университет, рожденный трижды. История создания и становления Нижегородского университета: Монография. Нижний Новгород: Изд-во ННГУ, 1988. 377 с.
2. Кузнецов Н.В. История биологического факультета (рукопись). 1968.
3. Университет, рожденный Октябрем. Горький: Волго-Вятское книжное издательство, 1978. 192 с.

*А.П. Веселов,
декан биологического факультета,
д.б.н., профессор*

*Г.А. Юлова,
доцент кафедры ботаники, к.б.н.*