

Q65
P-78
80421

РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ
В. М. ШУВАЛОВА

ЮБИЛЕЙНЫЙ
СБОРНИК

1915 XXV 1940

ВСЕССОЮЗНОЕ

РОСТОВСКИЙ на ДОНУ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ
В. М. МОЛОТОВА

ЮБИЛЕЙНЫЙ СБОРНИК

1915 **XXV** 1940

Под редакцией
С. Е. БЕЛОЗЕРОВА

РОСТОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ВЕДОМСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
Ростов на Дону 1941

стоят в настоящее время научными работниками в высших учебных заведениях и научных учреждениях.

Сотрудники лаборатории физиологии растений Е. А. Жемчужников и А. П. Семенова в 1919—1924 гг. опубликовали 4 работы по вопросам испарения, главным образом, у сельскохозяйственных растений. В 1924 г. Е. А. Жемчужников перешел в Новочеркасск, где получил профессию и заведывание кафедрой физиологии растений в Донском институте с.-х. и мелиорации, и где он продолжал вести научно-исследовательскую работу по изучению физиологии сельскохозяйственных растений. В университете же работа в этой области надолго остановилась.

Значительная часть ботанических работ была выполнена и опубликована при содействии, а частью и на средства учрежденной в конце 1925 г. при Северо-Кавказском Краевом Исполнительном Комитете Северо-Кавказской Ассоциации исследовательских институтов и руководимой профессором университета В. П. Вельминым. В 1930 г. ассоциация, к сожалению, прекратила свое существование.

Результаты некоторых из своих работ ботаники университета докладывали частью в обществе естествоиспытателей, функционировавшем в первые годы существования в Ростове университета, примерно, до 1920 г., частью в заседаниях Ассоциации, а также на конференциях и съездах.

ВТОРОЙ ПЕРИОД: 1931—1940 гг.

В 1931 г. университет вновь был открыт. До 1935 г. преподавание ботанических дисциплин сосредоточивалось в одной кафедре ботаники, возглавлявшейся проф. В. Н. Вершковским, который, уйдя из Педагогического института, где осталась большая часть имущества прежнего университета, получил для возрождавшегося университета значительную часть библиотеки и оборудования кафедры ботаники (гербарий, книги, микроскопы, эпидиаскоп, некоторые приборы). Оборудование быв. кафедры физиологии растений целиком осталось в Педагогическом институте. Кафедра ботаники реорганизованного университета помещалась в здании быв. Торговой школы (ул. Горького, 100). Для чтения физиологии растений был вначале приглашен Б. Н. Цюрупа (быв. исполняющий обязанности заведующего кафедрой физиологии растений в Сельхоз. институте в Персиановке), а для преподавания палеоботаники—доц. Ветеринарно-зоотехнического института в Новочеркасске О. М. Полякова. Она же, а также асс. О. И. Щепкина и асс. Л. П. Великанов, вскоре перешедший в аспиранты кафедры ботаники, вели практические занятия по ботанике.

Организация преподавания в университете поглощала почти все

времени, однако, кафедре ботаники удалось провести несколько исследований флористического характера по линии изучения дикорастущих каучуконосов, сорняков и декоративной древесно-кустарниковой флоры. Из них Дагестанская экспедиция, в которой участвовали Л. П. Великанов и О. М. Полякова, дала прекрасные и обильные материалы в виде обширного гербария.

С 1934 г. при кафедре ботаники была учреждена аспирантура, на которую было зачислено 9 аспирантов: Л. П. Великанов, А. П. Гамаюнова, П. И. Рябова, В. И. Киченко, Г. Р. Матухин, Е. М. Поповская, Е. М. Ильина, М. А. Гурилева и В. Тищенко; в 1935-36 уч. г. был принят в аспирантуру при кафедре ботаники В. Ф. Верзилов; все эти аспиранты в первом году работали под руководством В. Н. Бершковского.

В 1934 г. в университет были приглашены профессор-ботаники А. Ф. Флеров (профессор Новочеркасского инженерно-мелиоративного института) и И. В. Новоокровский (профессор Краснодарского с.-х. института). А. Ф. Флеров начал читать физиологию растений и микробиологию (векторное время он читал также и географию растений — 1934-1935 уч. год), а профессор И. В. Новоокровский — морфологию и систематику высших растений и палеоботанику.

С осени 1935 г. кафедра ботаники дифференцируется на 4 кафедры: 1) кафедра морфологии и систематики высших растений — зав. проф. И. В. Новоокровский, 2) кафедра низших растений — зав. проф. Л. И. Волков, 3) кафедра общей ботаники и географии растений — зав. проф. В. Н. Бершковский и 4) кафедра анатомии и физиологии растений с микробиологией — зав. проф. А. Ф. Флеров. Все эти 4 кафедры разместились во вновь полученном от Горсовета главном здании университета на ул. Энгельса в доме № 115, ранее занимавшемся Азово-Черноморским Краевым Земельным Управлением.

С этого же 1935-1936 уч. года происходит распределение аспирантов быв. кафедры ботаники между новыми кафедрами. За профессором В. Н. Бершковским остаются аспиранты: Л. П. Великанов, Е. М. Поповская, Е. М. Ильина и В. Ф. Верзилов. Руководство аспирантами П. И. Рябовой и А. П. Гамаюновой поручается профессору И. В. Новоокровскому, а аспирантами В. И. Киченко и Г. Р. Матухиным — профессору А. Ф. Флерову.

В 1934, а затем и в 1936 г. биологический факультет университета организует две межкраевых биологических конференции, на ботанических секциях которых деятельное участие принимают ботанические кафедры.

В декабре 1935 г. происходит первая в жизни нашего университета защита кандидатских диссертаций: доцент Ростовского университета А. В. Богдан защитил диссертацию «Растительность

4. Кафедра анатомии и физиологии растений с микробиологией.

Кафедра физиологии растений за 5 лет своего существования значительно выросла. За пятилетие на оборудование кафедры затрачено около 70 тысяч рублей. Все имущество кафедры сейчас оценивается в 91.890 рублей. Кафедра имеет 16 мест для практических занятий с микроскопом и для практических работ без микроскопа — еще столько же.

Штат кафедры: заведующий — доктор биологических наук проф. А. Ф. Флеров, два доцента — канд. биологических наук О. И. Щепкина и канд. биологических наук Г. Р. Матухин, ассистент В. А. Флеров, три лаборанта и препаратор. При кафедре имеется три аспиранта — А. Г. Черникова (с осени 1937 г.), П. Я. Баранов (с осени 1938 г.) и И. Т. Острикова (с осени 1940 г.).

Кафедра анатомии и физиологии растений в настоящее время ведет преподавание следующих предметов: 1) микробиология — на III курсе биофака (проф. А. Ф. Флеров); доцент Г. Р. Матухин преподает физиологию растений на III курсе биофака, избранные главы по физиологии растений — на биофаке, физиологию растений на III курсе (для почвоведов); большой практикум по физиологии растений — на IV курсе биофака (в 1939-1940 уч. году этот курс провел доц. Б. Н. Цюрупа); доц. О. И. Щепкина читает анатомию растений на I курсе биофака, микробиологию — на III курсе (для почвоведов), избранные главы по микробиологии — на V курсе биофака, ботаническую микротехнику и цитологию — на IV курсе биофака, ведет практические занятия по микробиологии на III курсе биофака; асс. В. А. Флеров ведет практические занятия по анатомии растений на I курсе биофака, по физиологии растений — на III курсе биофака, большой практикум по микробиологии — на IV курсе биофака, практические занятия по физиологии растений и по микробиологии — на III курсе (для почвоведов). Кроме того, доценты Матухин и Щепкина проводят на биологическом ф-те производственную практику на IV курсе и курсовую работу — на V курсе. В 1937-1938 уч. году доц. Матухин преподавал на геологическом факультете ботанику.

Направление научно-исследовательской работы кафедры по преимуществу анатомическое; разрабатываются также вопросы физиологии растений (главным образом сельскохозяйственных) и микробиологии. Профессор А. Ф. Флеров ведет также работу в области флористики и геоботаники. В научно-исследовательскую работу кафедры вовлечены и студенты.

За время своего существования (1935—1940 гг.) кафедра физиологии растений РГУ опубликовала 15 работ, из которых следует упомянуть работу проф. А. Ф. Флерова «Список растений



Доктор биологических наук
проф. А. Ф. Флеров.