

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

# **МИКОЛОГИЯ и ФИТОПАТОЛОГИЯ**



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
Ленинградское отделение

**ТОМ 11  
ВЫПУСК 6**

**1977**

обратить также внимание на затруднения, возникающие в связи с выделением грибов в особое царство. Очевидно, что в этом случае нельзя говорить «грибы произрастают», а также о микофлоре. Эти трудности легко устранить: «произрастают» можно заменить на «обитают», а микофлору — на видовой состав грибов.

Т. А. Работнов.

Московский государственный  
университет им. М. В. Ломоносова

(Поступило 24 VI 1977).

Микология и фитопатология, 11, 6, 1977

УДК 92 : 582.28 + 632.4

## ПАМЯТИ НИКИФОР АДРИАНОВИЧА ЧЕРЕМИСИНОВА (1907—1976)

IN MEMORY OF NIKIFOR ADRIANOVICH CHEREMISINOV (1907—1976)

9 декабря 1976 г. в Воронеже после тяжелой и продолжительной болезни на 70-м году жизни скончался доктор биологических наук, профессор Никифор Адрианович Черемисинов.

Н. А. Черемисинов родился 15 июня 1907 г. в селе Жерновец Касторенского района Курской области в семье крестьянина. Среднюю школу окончил в городе Старый Оскол Курской области, а затем в 1930 г. естественное отделение педагогического факультета Воронежского государственного университета (ВГУ). По окончании университета работал преподавателем в школе.

С 1931 по 1934 г. Никифор Адрианович был в аспирантуре в Научно-исследовательском институте биологии при ВГУ под руководством профессора Б. М. Козо-Полянского. По окончании аспирантуры работал ассистентом кафедры низших растений ВГУ, а с 1935 по 1941 гг. — доцентом этой же кафедры. В 1937 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Микозы тау-сагыза». В 1940 г. он вступил в ряды КПСС.

В годы Великой Отечественной войны Никифор Адрианович находился в рядах Советской Армии, а после демобилизации с 1946 по 1950 г. заведовал кафедрой низших растений ВГУ.

В 1950 г. был откомандирован в докторантуру в Ботанический институт АН СССР. 19 марта 1952 г. на ученом совете БИН АН СССР защитил докторскую диссертацию на тему «Грибные болезни кок-сагыза и меры борьбы с ними».

С апреля по октябрь 1952 г. Никифор Адрианович работал доцентом биолого-почвенного факультета ВГУ, а в октябре этого же года был избран на должность заведующего кафедрой микробиологии, физиологии растений и фитопатологии Воронежского СХИ. В этой должности он работал до ноября 1961 г. В январе 1953 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

С октября 1953 г. по апрель 1955 г. он был заместителем директора по научно-исследовательской работе Воронежского СХИ. С ноября 1961 г. по май 1963 г. Н. А. работал директором Всесоюзного научно-исследовательского института фитопатологии и руководил одной из лабораторий этого института. В 1963 г. он перешел на работу в Лабораторию лесоведения АН СССР старшим научным сотрудником.

Никифор Адрианович был энергичным, трудолюбивым и жизнерадостным человеком. Он много и плодотворно работал как педагог, ученый и общественный деятель.

Работая в университете, а затем в сельскохозяйственном институте, Никифор Адрианович читал общие (систематика низших растений, сельскохозяйственная фитопатология, сельскохозяйственная микробиология) и ряд специальных курсов. Никифор Адрианович заражал учеников своим энтузиазмом, любовью к науке и целеустремленностью. Многие его ученики по ВГУ работают микологами и фитопатологами в научно-исследовательских институтах и высших учебных заведениях страны.

Никифор Адрианович написал ряд учебных пособий («Общая патология растений», 1965, 1973; «Руководство к лабораторным знаниям по микробиологии», 1958, 1961 и др.) и методических разработок, облегчающих студентам освоение фитопатологии и сельскохозяйственной микробиологии.

Перу Никифора Адриановича принадлежит свыше 120 научных работ. Научные интересы Никифора Адриановича были чрезвычайно разносторонни, его исследования были посвящены решению важных в практическом и теоретическом отношении вопросов.

Он занимался изучением состава грибных болезней и разработкой мер борьбы с ними у каучуконосов тау-сагыза и кок-сагыза и опубликовал по этой проблеме свыше 30 работ, за одну из которых «Микозы каучуконоса тау-сагыза» (1939) Никифор Адрианович был награжден грамотой Президиума ВАСХНИЛ. В 1940, 1956, 1958 гг. он был участником Всесоюзной сельскохозяйственной выставки, где экспонировались его работы по каучуконосам. В 1956 г. был награжден медалью Всесоюзной сельскохозяйственной выставки.

В 50—60 годах Никифор Адрианович изучал грибные болезни кукурузы. На основании полученных данных им вскрыты закономерности формирования микофлоры на

культурных растениях, даны обоснования для разработки агротехнических, химических и биологических мер борьбы с болезнями кукурузы; по этой теме опубликовано около 30 работ.

Микофлористические обследования Хреновской степи (1939) и Теллермановского лесного массива (1970, 1971 и др.), проведенные Никифором Адриановичем, существенно дополнили сведения о микофлоре Воронежской области.

Начиная с середины 60-х годов Никифор Адрианович занимался изучением роли грибов в жизни лесных биогеоценозов, составлением списков грибов на древесно-кустарниковых растениях. В этот период им опубликованы такие работы, как «Синузиди микробиоты некоторых дубрав Теллермановского леса» (1967), «Мучнисторосяные грибы как компоненты некоторых лесных биогеоценозов Теллермановского опытного лесничества» (1968), «Микоценоз — компонент лесного биогеоценоза» (1973), «Консортивные взаимоотношения грибов и растений в лесных биогеоценозах» (1974) и ряд других, в которых рассматриваются закономерности распределения грибов в лесных фитоценозах, связи их с биотическими и абиотическими факторами среды в последних, а также роль грибов в жизни растительных сообществ.

Никифором Адриановичем выполнен ряд работ по мучнистой росе и ржавчине деревьев и кустарников, по гнилям древесных пород, в соавторстве с С. Ф. Негруцким и И. И. Лешковцевой опубликована книга «Грибы и грибные болезни деревьев и кустарников» (1970). Уже будучи тяжело больным, Никифор Адрианович работал над составлением определителя грибных болезней древесно-кустарниковых растений.

Никифор Адрианович трижды был участником ВДНХ (1971, 1972, 1973). В 1974 г. он был награжден грамотой в честь 250-летия АН СССР.

Свою педагогическую и научную деятельность Никифор Адрианович всегда сочетал с общественной работой. Он был заместителем декана, секретарем партийного бюро биолого-почвенного факультета ВГУ, внештатным лектором Воронежского горкома КПСС. В качестве действительного члена Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний постоянно выступал с лекциями для населения.

За заслуги перед Родиной он был награжден орденами Красной звезды, «Знак Почета», медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.», «Тридцать лет победы в Великой Отечественной войне (1941—1945 г.)».

Последние годы Н. А. тяжело болел, но до последнего дня жизни не переставал с интересом работать, обрабатывая ранее собранный материал. Оставалось только удивляться его мужеству. В письмах и беседах сквозил огромный интерес Н. А. ко всему, что происходило в научной жизни; он просил прислать ему или сообщить о последних новинках литературы.

Он принадлежал к поколению ученых, пришедших в науку в начале первых пятилеток. Людям этого поколения советская микология и фитопатология обязана своим развитием.

Светлая память о Никифоре Адриановиче — известном ученом и педагоге — навсегда сохранится в сердцах его учеников, друзей и всех, знавших его, как доброго и отзывчивого человека.

*М. В. Горленко, М. И. Николаева  
и Н. И. Вандышева.*

Московский государственный  
университет им. М. В. Ломоносова  
Воронежский государственный  
университет  
Воронежский сельскохозяйственный  
институт

## СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ Н. А. ЧЕРЕМИСИНОВА

1935

Болезни тау-сагыза в культуре. В сб.: Вредители и болезни каучуконосов. Изд. ВНИИК,

1936

Состояние каучуконосов Воронежской области. Соц. строительство, 3—4.  
О возможности использования отходов при производстве синтетического каучука. Защита раст., 8.

1938

Микромицеты, наиболее распространенные на тау-сагызе. Труды Воронежск. унив., 9, 1.

1939

Микозы каучуконоса тау-сагыза. В сб.: Опыт н.-иссл. работы молодых ученых по защите раст. Л.

Грибы, собранные в Хреновском гос. степном заповеднике. Труды Воронежск. унив., 10, 5.

Микозы тау-сагыза. Труды Воронежск. унив., 11, 1.

Микозы семян и всходов тау-сагыза. Бюлл. Воронежск. общ. естествоиспытателей, 3, 1.

Микофлора каучуконоса кок-сагыза. XX лет Воронежск. гос. унив. (сборник тезисов).

1940

Болезни каучуконосов. Научная конф. по изучению производительных сил Воронежской области.

1941

Ржавчина кок-сагыза. Научн. сообщ. Воронежск. гос. унив., 1.

1946

Корневые микозы кок-сагыза. Труды Воронежск. гос. унив., 14, 1.

1948

Микофлора черенков кок-сагыза. Труды Воронежск. гос. унив., 16, 1.

1949

Устойчивость сортов и образцов кок-сагыза к заболеваниям. Бюлл. Воронежск. общ. естествоиспытателей, 5.

Борьба с болезнями. В кн.: Уход за плантациями кок-сагыза. Изд. «Курская правда», Курск.

Обзор вредителей и болезней сельскохозяйственных растений в 1948 г. и предупреждение об их появлении в 1949 г. по районам Воронежской области. Изд. Воронежск. обл. управления сельского хозяйства.

Протравливание семян кок-сагыза. В сб.: За высокую культуру земледелия. Курск.

1950

Болезни кок-сагыза и меры борьбы с ними. Изд. «Курская правда», Курск.

Болезни семян кок-сагыза и меры борьбы с ними. Изд. МСХ СССР, М.

1951

Мучнистая роса кок-сагыза. Бот. журн., 36, 1.

Сохранить естественные заросли кок-сагыза. Природа, 4.

Мичуринское учение — основа мероприятий по борьбе с болезнями кок-сагыза. Природа, 6.

Новый грибок на дикорастущем кок-сагызе. Бот. матер. Отд. споровых раст. БИН АН СССР, 7. Л.

Патогенная микофлора кок-сагыза. Бот. матер. Отд. споровых раст. БИН АН СССР, 7. Л.

1952

Грибные болезни кок-сагыза и меры борьбы с ними. Автореф. докт. дисс. Изд. БИН АН СССР, Л.

Книга о болезнях растений (рецензия). Природа, 3. М.

Новый вид сферосидального гриба на кок-сагызе. Бот. матер. Отд. споровых раст. БИН АН СССР, 8. Л.

1953

Памяти проф. И. Д. Буромского. Микробиология, 22, 3. М.

Болезни корня кок-сагыза. Труды БИН АН СССР, сер. II, 3. Л.

1954

Ценный вклад в науку. Природа, 6. М.

Микозы черенков кок-сагыза. Труды БИН АН СССР, сер. II, 9. Л.

1955

Вегетативный гибрид твердой яровой пшеницы, устойчивый к болезням. В сб.: За высокие урожаи зерновых культур. Воронеж.

Научная конференция, посвященная системе Т. С. Мальцева. Вестн. высшей школы, 1. М.

Протравливайте семена кукурузы перед посевом. Блокнот агитатора обкома КПСС, 10. Воронеж.

1956

Формирование микофлоры. Бот. журн., 41, 9. Л.

Институты помогают сельскохозяйственному производству. Вестн. высшей школы, 1. М.

Мичуринское учение в борьбе с болезнями кукурузы. Записки Воронежск. СХИ, 26, 2. Воронеж.

Вредители и болезни кукурузы и борьба с ними. В сб.: Кукуруза в Воронежск. обл. Воронеж. (совместно с И. Ф. Павловым).

Как получить хороший силос. Блокнот агитатора Обкома КПСС, 16. Воронеж. Сравнительная оценка устойчивости сортов и гибридов кукурузы к пузырчатой головне, фузариозу и бактериозу. Кукуруза, 4. М.

Болезни кукурузы и меры борьбы с ними. Обл. книжн. изд., Воронеж.

#### 1957

зариоз) початков кукурузы. Тез. докл. научн. конф. СХИ, Воронеж.

Грибные болезни семян кукурузы и борьба с ними. Тез. докла научн. конф. СХИ, Воронеж.

Пути грибной инфекции семян кукурузы и меры предупреждения. Докл. ВАСХНИЛ, 8.

О всхожести и зараженности семян кукурузы. Агробиология, 2. М.

Консервирование початков кукурузы. Блокнот агитатора обкома КПСС, 15. Воронеж.

Агротехнические меры борьбы с болезнями кукурузы в условиях лесостепи. Тез. докл. на межвузовском совещ. о системах земледелия. Изд. СХИ, Воронеж.

Использование микроорганизмов в сельском хозяйстве. Обл. книжн. изд., Воронеж.

Бактериальные удобрения (материал к лекции). Общ. по распротр. полит. и научн. знаний РСФСР, М.

Микрофлора семян и початков кукурузы. Тез. докл. делегатск. съезда ВБО, 3. Л.

Некоторые агротехнические мероприятия по повышению болезнеустойчивости кукурузы. В сб.: Культура кукурузы в СССР. Изд. «Советская наука», М.

#### 1958

Силосование кормов. Блокнот агитатора обкома КПСС. Спец. вып., посвящ. вопросам производства и использов. кормов. Воронеж.

Wege der Pilzinfektion beim Maissaatung und Massnahmen der Prophylaxe. Naturwissenschaftliche Beitrage, Heft 3. Berlin.

Некоторые итоги исследования болезней кукурузы. Записки Воронежск. СХИ, 28, 1.

Руководство к лабораторным занятиям по микробиологии. Изд. Воронежск. СХИ (совместно с Л. И. Боевой и О. А. Семихатовой).

Заблаговременное протравливание семян кукурузы. Агробиология, 5. М.

Памяти Б. М. Козо-Полянского. Бот. журн., 43, 12.

Повышение болезнеустойчивости кукурузы. В сб.: Защита кукурузы от вредит. и болезней. СХГИЗ, М.

А. С. Бондарев. Пособие для определения домовых грибов (рецензия). Бот. журн., 43, 12 (совместно с И. Я. Шемякиным).

Состав возбудителей болезней и пути грибной инфекции семян кукурузы. Бот. журн., 44, 7.

#### 1959

К биологии регнерии. Труды БИН АН СССР, сер. IV, вып. 7. Л.

Разнокачественность семян как средство повышения болезнеустойчивости кукурузы. Тез. докл. Всес. совещ. по иммунитету раст. Кишинев.

О направленной изменчивости микроорганизмов. Межобл. научн. конф., посвящ. 100-летию выхода «Происхождение видов» Ч. Дарвина. Воронеж.

Die Anwendung der Mitschurischen bei der Bekämpfung der Maiskrankheiten. Naturwissenschaftliche Beitrage, Heft 12. Berlin.

#### 1960

Грибы — возбудители болезней кукурузы. Изв. Воронежск. отд. ВБО.

Иммунологическое значение разнокачественности семян кукурузы. Научн. докл. высш. школы. Биол. науки, 1. М.

М. В. Горленко. Краткий курс иммунитета растений к инфекционным болезням (рецензия). Бот. журн., 45, 8.

Формирование микрофлоры кукурузы (тезисы). 2-й съезд европ. микологов. Прага.

А. И. Метелкин. Словарь терминов по курсу сельскохозяйственной микробиологии (рецензия). Вестн. высш. школы, 8.

Грибы — возбудители болезней семян кукурузы. Изв. Воронежск. отд. ВБО. Воронеж.

Микробиологические основы силосования кормов (лекция). Изд. Воронежск. СХИ, Воронеж.

Использование фитонцидов в борьбе с болезнями семян кукурузы. В сб.: Фитонциды в медицине, сельск. хоз. и пищ. промышл. Изд. АН СССР (совместно с Н. И. Вандышевой).

#### 1961

Склеротиниоз кукурузы. Защита раст., 4.

Испытание фунгицидов и фитонцидов в борьбе с болезнями кукурузы. Тез. Всес. совещ. по хим. средствам защиты раст., ч. 2.

Зависимость зараженности семян от степени развития обертки. Кукуруза, 7 (совместно с Н. И. Вандышевой).

Практикум по микробиологии. Изд. «Высшая школа» (совместно с Л. И. Боевой и О. А. Семихатовой).

1962

- Фузариоз семян и початков кукурузы. Бот. журн., 47, 4.  
Б. М. Козо-Полянский как педагог и ученый-фитопатолог. Изв. АН СССР, сер. биол., 2.  
Выдающийся советский миколог и фитопатолог. (К 85-летию А. С. Бондарцева). Бот. журн., 47, 12.  
Юбилей советского ученого. (Наш юбилей). Защита раст., 8.  
Памяти М. С. Уткина. Научн. докл. высшей школы, 41.

1963

- Применение антибиотиков в растениеводстве (рецензия). Микробиология, 32, 3.  
Влияние микроэлементов на рост, развитие кукурузы и устойчивость ее к заболеваниям. Научн. докл. высш. школы, 4 (совместно с Н. И. Вандышевой).

1964

- Химический метод борьбы с болезнями растений. Изд. ВСХЗО, М.  
О книге Д. Н. Тетеревниковой-Бабаян. Защита раст., 8.  
Борьба с ржавчиной и бактериозом гороха и кормовых бобов. Изд. «Колос», М.

1965

- Поиски осины, устойчивой к заболеваниям. Лесное хозяйство.  
Максим Семенович Уткин. Защита раст., 3.  
Борьба с болезнями яблони и груши. Садоводство, 6.  
Борьба с болезнями косточковых. Садоводство, 8.  
Общая патология растений. Изд. «Высшая школа», М.

1966

- Неинфекционные болезни растений. Изд. ВСХИЗО, М.  
Памяти И. Г. Бейлина. Бот. журн., 51, 1.

1967

- Омела в садах. Защита раст., 10.  
Синузии микромицетов некоторых дубрав Теллермановского леса. Микол. и фитопатол., 1, 6.

1968

- III Закавказская конференция по спорным растениям. Микол. и фитопатол., 2, 3.  
Мучнисторосяные грибы как компоненты некоторых лесных биогеоценозов Теллермановского опытного лесничества. В кн.: Ученые зап. Пермск. гос. пед. инст., 64.

1969

- Фитопатологическая характеристика осины Каширского лесхоза. В кн.: Компл. изучение осины с учетом формов. разнообразия. Изд. «Наука».

1970

- Мучнисторосяные грибы Теллермановского опытного лесничества. В сб.: Взаимоотношения компонент. биогеоценозов в лист. молодняках. Изд. «Наука».  
Грибы и грибные болезни деревьев и кустарников. Изд. «Лесная промышл.» (совместно с С. Ф. Негруцким и И. И. Лешковцевой).  
Мучнистая роса и меры борьбы с ней. Лесное хозяйство, 10.  
Неинфекционные болезни растений. Защита раст., 10 и 11.

1971

- Ржавчинные грибы Теллермановского леса. Микол. и фитопатол., 5, 2.  
Щель древесины основных пород Теллермановского леса. Тез. докл. Всес. конф. по проблеме древесины. Минск.  
Микофлора лесного опада на разных стадиях разложения. Матер. VI симпозиум микологов Прибалт. республ. Рига.  
Влияние ржавчинных грибов на физиологические процессы лесных растений. Микол. и фитопатол., 9, 1.  
Грибы как возбудители болезней лесных растений. К флоре Серебряноборского лесничества. В кн.: Природа Серебряноборского лесничества. Изд. «Наука» (совместно с И. И. Лешковцевой).

1972

- Некоторые данные о биологической продуктивности и биомассе миксомицетов. В кн.: Вопр. числ. биомассы и продуктивн. почв. микроорганизм. Изд. «Наука» (совместно с А. И. Фатеевым).

Учет биомассы возбудителя черной пятнистости клена остролистного (тезисы). Рацион. исполыз. лесн. ресурс. и повышение продуктивн. лесов (совместно с А. И. Фатеевым.).

#### 1973

Микоценоз — компонент лесного биогеоценоза. Микол. и фитопатол., 7, 1.  
Некоторые итоги исследований микрофлоры Теллермановского леса. Тез. докл. совещ. «Итоги научн. иссл. по лесовед. и лесн. биогеоценологии», 2. М.  
Общая патология растений. Изд. 2-е. Изд. «Высшая школа».  
Проблема консорциев и консортивных связей в микологии. Тез. докл. V делегатск. съезда ВБО. Киев.

#### 1974

Консортивные взаимоотношения грибов и растений в лесном биогеоценозе. Микол. и фитопатол., 8, 3.  
Мучнистая роса деревьев и кустарников. Защита раст., 9.  
Ржавчина деревьев и кустарников. Защита раст., 11.

#### 1975

С. Ф. Негруцкий. Корневая губка (рецензия). Биол. науки, 3.  
Памяти Ивана Яковлевича Шемякина. Микол. и фитопатол., 9, 2.  
Стадии грибного разложения подстилки. Микол. и фитопатол., 9, 5.  
Общие сведения о грибах Теллермановского лесничества. Дубравы лесостепи в геоеценогич. освещ. Изд. «Наука».

#### 1976

Трутовые грибы — паразиты деревьев. Защита раст., 9.  
Новый вид мучнистой росы *Microsphaera rubi* N. Cheremis. sp. nov. на ежевике. Микол. и фитопатол., 10, 4.

#### 1977

Некоторые наблюдения над паразитными представителями микрофлоры в лесных сообществах Московской области. Микол. и фитопатол., 11, 3 (совместно с И. И. Лешковцевой).

---