

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

М И К О Л О Г И Я
и
Ф И Т О П А Т О Л О Г И Я



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
Ленинградское отделение

Т О М 2
В Ы П У С К 3

1 9 6 8

В. Н. Шевченко ведет большую работу по подготовке кадров фитопатологов. В течение 22 лет он читал курс фитопатологии в Белоцерковском сельскохозяйственном институте, курс иммунитета — в Киевском университете.

В. Н. уделяет много внимания пропаганде и внедрению достижений науки в свекловичное производство. Его имя известно широким кругам агрономов колхозов, совхозов и сахарных заводов.

В. Н. Шевченко отличается скромностью, большой душевной теплотой, отзывчивостью и добротой к людям, дружеским отношением к коллегам и заботливостью к ученикам. Он пользуется большим уважением у всех, кто с ним общается.

За научную деятельность В. Н. награжден орденом Ленина и медалями Советского Союза.

Свой юбилей В. Н. Шевченко встречает полным творческих сил, которые отдает делу развития советской науки, служению Родине.

З. А. Пожар.

Всесоюзный научно-исследовательский
институт сахарной свеклы
Киев

(Поступила 14 X 1967).

НИКИФОР АНДРИАНОВИЧ ЧЕРЕМИСИНОВ
(К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

NIKIFOR ANDRIANOVICH TCHEREMISINOV (TO 60th BIRTHDAY)

Никифор Андрианович Черемисинов родился 15 июня 1907 г. в русской крестьянской семье в селе Жерневце Землянского уезда Воронежской области. В 1930 г. он окончил Воронежский государственный университет. На формирование молодого ученого оказали большое влияние крупные ботаники Б. М. Козо-Полянский и Б. А. Келлер, преподававшие в университете.

Еще будучи студентом, Н. А. Черемисинов вел педагогическую работу в средней школе, а по окончании университета продолжал преподавательскую деятельность уже в школе крестьянской молодежи.

С октября 1931 г. Н. А. Черемисинов стал аспирантом Института биологии при Воронежском государственном университете, где под руководством профессоров М. Б. Козо-Полянского и М. С. Уткина продолжал углублять и совершенствовать свои знания в области специальных разделов ботаники, микологии и фитопатологии. По окончании аспирантуры в 1934 г. Н. А. Черемисинову было предложено остаться на научно-педагогической работе на кафедре низших растений Воронежского университета. Свою деятельность в Воронежском университете ряд лет он совмещал с большой научно-организационной работой в качестве заместителя декана и декана биологического факультета университета.

В 1950 г. Н. А. поступил в докторантуру Ботанического института им В. Л. Комарова АН СССР, которую окончил в 1952 г. В этом же году он защитил диссертацию на ученую степень доктора биологических наук. После защиты Н. А. вернулся в Воронежский университет.

В 1952 г. он был избран заведующим кафедрой микробиологии, физиологии растений и фитопатологии Воронежского сельскохозяйственного института. Свою научную и педагогическую работу в Воронежском сельскохозяйственном институте он сочетал с большой организационной деятельностью в качестве заместителя директора по научной работе, а также как член парткома факультета и института.

По рекомендации Министерства сельского хозяйства СССР в 1961 г. доктор биологических наук Н. А. Черемисинов был утвержден директором Всесоюзного научно-исследовательского института фитопатологии, где одновременно возглавил одну из фитопатологических лабораторий.

В 1963 г. Н. А. перешел на работу в Лабораторию лесоведения АН СССР.

Дальнейшая научная деятельность Н. А. Черемисинова тесно связана с тематическими исследованиями в области лесной микологии Лаборатории лесоведения Академии наук СССР, где он в настоящее время является руководителем группы лесной микологии и фитопатологии.

Профессор Н. А. Черемисинов внес существенный вклад в дело изучения микроскопических грибов и грибных болезней (микозов) некоторых технических и зерновых культур. Им проводились микологические обследования различных районов Воронежской области и собран значительный гербарий грибов. Результаты исследований опубликованы в различные годы в трудах Воронежского университета, Ботанических материалах Отдела споровых растений Ботанического института Академии наук СССР. Собранный материал дал возможность Н. А. Черемисинову

открыть и описать 8 новых для науки видов грибов, а также выявить 2 новые формы паразитических грибов.

Наибольшее значение имеют работы Н. А. Черемисинова в области выявления закономерностей формирования видового состава и характера паразитической активности грибов на вводимых в культуру каучуконосах. Эти исследования являются существенным вкладом в дело познания одного из важнейших разделов эволюционной биологии — возникновение и дальнейшее развитие в природных условиях микоценоотического сообщества. Впервые идея о процессе формирования микрофлоры какого-либо растения была сформулирована Н. А. Черемисиновым в начале 50-х годов и опубликована в Ботаническом журнале в 1956 г. (т. 41, № 9).

Широкую известность приобрели также исследования Н. А. в области фитопатологии каучуконосов и кукурузы. Под его руководством и при личном участии была проведена большая экспериментальная работа по выявлению специфики заболеваний кок-сагыза различными болезнями, а также рекомендованы агроприемы по борьбе с заболеваниями каучуконосов. Предложенный им прием по предпосевной обработке семян кок-сагыза гранозаном в дальнейшем был рекомендован Министерством сельского хозяйства СССР как обязательное мероприятие по предупреждению заболеваний в культуре.

Много было сделано Н. А. Черемисиновым в области сохранения урожайности кукурузы за счет снижения потерь зерна от поражения грибными болезнями. Благодаря его исследованиям были выявлены микрофлора семян кукурузы, пути прохождения инфекции и места локализации паразитического гриба в тканях зерновки. Полученные материалы дали возможность Н. А. Черемисинову разработать и внедрить меры по предупреждению грибной инфекции путем предпосевной обработки семян кукурузы фунгицидами. Эти исследования получили положительную оценку в нашей стране.

Н. А. Черемисинову принадлежит ведущая роль в области практического использования явления разнокачественности семян при разработке вопросов растительной иммунологии, о чем им делались неоднократные сообщения на Всесоюзных совещаниях по иммунитету.

В настоящее время доктор биологических наук профессор Н. А. Черемисин проводит большую исследовательскую работу в области лесной микологии; в частности, им поставлена задача выяснения закономерностей участия различных микромицетов в формировании лесных биоценозов, что не только имеет общетеоретическое значение, но будет способствовать повышению продуктивности лесного хозяйства страны и сохранению «зеленого друга» на благо советского человека.

Н. А. Черемисиновым опубликовано около 100 научных работ, оригинальных учебников, учебных пособий и практических рекомендаций.

За заслуги в области науки, подготовку высококвалифицированных специалистов и большую научно-организационную деятельность Н. А. Черемисин награжден орденом «Знак Почета» и грамотой участника Всесоюзной Сельскохозяйственной Выставки. За участие в Великой Отечественной войне он награжден орденом Красной Звезды и медалью.

Перешагнув свой шестидесятилетний жизненный рубеж, Никифор Андрианович энергично продолжает разработку разных вопросов фитопатологии и микологии, а также передачу своего огромного жизненного опыта и научного багажа молодой смене.

Пожелаем дорогому Н. А. Черемисинову здоровья, долгих лет жизни и дальнейших творческих успехов в его научной и педагогической деятельности на благо советского народа.

А. И. Фатеев.

Лаборатория лесоведения АН СССР
Успенское

(Поступила 10 XI 1967).

Рукописи направлять по адресу: Ленинград, В-164, Менделеевская линия, д. 1, изд. «Наука». Зав. редакцией журнала «Микология и фитопатология» М. А. Разумовой

Технический редактор *И. М. Кашеварова*
Корректоры *Р. А. Гершинская* и *А. И. Кац*

Сдано в набор 22/III 1968 г. Подписано к печати 14/VI 1968 г.
М-22988. Формат бумаги 70×108¹/₁₆. Бум. л. 3³/₁₆.
Печ. л. 6 + 3 вкл. (3/8 печ. л.) = 8,92 усл. печ. л.
Уч.-изд. л. 9,38. Тип. зак. 993. Тираж 1265.

1-я тип. изд. «Наука». Ленинград, В-34, 9 лин., дом 12.