

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

МИКОЛОГИЯ И ФИТОПАТОЛОГИЯ

Т О М 3

ОТДЕЛЬНЫЙ ОТТИСК



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Ленинград · 1969



Выражаем Вам благодарности
Университету, его преподавателям
с благодарностью за все то, что получили
в студенческие годы (1926-1930), за то, что
научили нас много полезного.
Коллектив

Горьков 1971.

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

УДК 92 : 632+663.1

К ШЕСТИДЕСЯТИЛЕТИЮ МИХАИЛА ВЛАДИМИРОВИЧА ГОРЛЕНКО

MICHAIL VLADIMIROVITCH GORLENKO (TO HIS 60-TH ANNIVERSARY)

Жизненный путь Михаила Владимировича Горленко тесно связан с развитием отечественных наук — фитопатологии и микологии. Направления, узловые вопросы и успехи развития этих наук находят значительное отражение в трудах М. В. Горленко, его сотрудников и учеников.

Михаил Владимирович Горленко родился 12 VI 1908 в гор. Владимире, окончил Воронежский гос. университет в 1930 г. Начало его научной деятельности связано с Воронежской станцией защиты растений (1929—1941 гг.), где он прошел путь от практиканта до старшего научного сотрудника, а затем с Московской станцией защиты растений (1941—1955 гг.), где руководил Лабораторией бактериозов растений и возглавил Станцию. С 1955 г. по настоящее время М. В. заведует кафедрой низших растений Московского гос. университета им. М. В. Ломоносова.

Незаурядные способности, трудолюбие и любовь к науке рано выдвинули М. В. в передовой отряд ученых нашей страны. Созданная М. В. школа характеризуется широтой постановки вопросов, современностью, разнообразием тематики и методов подхода к разрешению проблем.

В первое десятилетие своей работы на научном поприще (1929—1939 гг.) М. В. Горленко публикует большое количество статей и заметок научного и практического значения. Круг вопросов обширен: редкие и новые виды грибов, новые материалы по биологии и расовому составу возбудителей болезней, борьба с болезнями растений, вопросы устойчивости и химической защиты растений, програвливания семян, искоренения промежуточных хозяев возбудителей болезней и т. д.; большое внимание уделяется мучнистой росе крыжовника, черной ножке овощных культур, головне, фузариозам и вирусам злаков и особенно ржавчине хлебных злаков и бактериозам пшеницы.

В последующие годы (1940—1949) повышается интерес М. В. к проблеме бактериальных болезней растений, которая всесторонне им изучается (исследуются видовой и расовой составы возбудителей, распространение последних в СССР, способы сохранения и возобновления из года в год, насекомые переносчики и т. д.). Одновременно предметом исследований являются и грибные болезни растений, роль внешней среды в их развитии, токсичные свойства грибов.

В дальнейшем (1950—1959 гг.) М. В. Горленко выпускает по ряду проблем фитопатологии большие сводные работы, из которых следует отметить «Болезни растений и внешняя среда» (1950 г.), «Болезни пшеницы» (1951 г.), «Бактериальные болезни растений» (1953 г.), учебник «Курс иммунитета растений к инфекционным болезням» (1959 г.) и статью по болезням отдельных культур — по мучнистой росе пшеницы (по данным докторской диссертации, защищенной в 1947 г.), по болезням кукурузы и др. В эти же годы выходит ряд интереснейших работ М. В., касающихся важных общебиологических проблем. К ним относятся труды о виде и его критериях, о происхождении и эволюции паразитизма, о географическом распространении грибных паразитов растений.

Эти проблемы разрабатываются М. В. и его учениками и теперь, с привлечением все новых и новых объектов. Основное направление исследований — физиологические и биохимические особенности фитопатогенных грибов, вопросы адаптации, описание новых возбудителей болезней, вопросы устойчивости, перспективы применения антибиотиков в сельском хозяйстве, в растениеводстве, вопросы устойчивости и восприимчивости растений к болезням, происхождение и эволюция паразитизма. Из микологических исследований можно указать на анализ, сделанный М. В. по изменению в составе паразитной флоры ряда культурных растений Советского Союза, по флоре паразитных грибов Афганистана, по хищным грибам, их систематике и биологии, по изучению гетерогенности популяций патогенных грибов из группы несовершенных.

Проблема болезней растений нашла широкое освещение в трудах М. В. и его сотрудников. Во многих работах внимание уделено общим вопросам: закономерностям распространения болезней растений, их очаговости и другим, а также частным: вертициллезному увяданию хлопчатника, стеблевой гнили кукурузы и сорго, пероноспорозу табака и др. Под руководством М. В. на кафедре изучались антибиотики для борьбы с болезнями растений. Было исследовано действие кандидидина, гризеофульвина, трихотетина и нистагина на фитопатогенные грибы *Verticillium dahliae*, *Cladosporium fulvum*, *Botrytis cinerea*, *Alternaria tenuis*.

В результате этих исследований появились работы, имеющие важное значение для сельского хозяйства. Кроме того, при непосредственном руководстве и участии М. В. разрабатывается один из важнейших вопросов практики применения антибиотиков в деле защиты растений — возможность адаптации фитопатогенных микроорганизмов к антибиотикам. Проведенные экспериментальные исследования в этом направлении раскрыли ряд закономерностей в повышении устойчивости возбудителей бактериозов растений к антибиотикам.

В 1968 г. М. В. опубликовал новое учебное пособие «Сельскохозяйственная фитопатология» (частная патология растений), отличительной чертой которого является критическое обобщение новейших данных отечественной и зарубежной литературы в области микологии и фитопатологии. Следует отметить, что ранее выпущенные М. В. книги выдержали по 2 и 3 издания. М. В. автор свыше 300 опубликованных работ.

В творческой деятельности М. В. большое место занимает педагогическая работа. Он начал преподавать с 22 лет, когда прочитал впервые в Воронежском гос. университете курс лекций по болезням растений. Под его руководством на Воронежской СТАЗР проходили летнюю практику студенты того же университета. С 1946 г. ежегодно М. В. читал в Московском гос. университете курсы сельскохозяйственной фитопатологии и бактериозов растений. Звание профессора М. В. получил в 1950 г. После кончины проф. Л. И. Курсанова в 1955 г. М. В. по конкурсу был избран заведующим кафедрой низших растений МГУ.

Свою роль руководителя кафедры низших растений биолого-почвенного факультета МГУ М. В. выполняет с честью. Эта кафедра теперь несомненно стала одним из ведущих научных центров в СССР по изучению бактериозов растений, почвенных и паразитных грибов, по изучению физиологии, внутривидового разнообразия, специализации фитопатогенных организмов. На кафедре благодаря усилиям М. В. сконцентрирована талантливая молодежь, работающая в различных направлениях общей и прикладной микологии и фитопатологии. Свидетельством этому могут служить проведенные в МГУ конференции (конференция, посвященная 90-летию со дня рождения проф. Л. И. Курсанова, в 1967 г.; конференция, посвященная 50-летию кафедры низших растений, в 1968 г.).

Большое количество (около 30) подготовленных М. В. научных работников, свидетельствует о больших способностях М. В. как ученого и педагога.

Не меньшую активность М. В. проявляет в области научно-общественной. С 1952 г. он исполнял обязанности заместителя председателя секции защиты растений ВАСХНИЛа. В 1953 г. был депутатом Дзержинского районного Совета г. Москвы. М. В. — член ученых советов ряда исследовательских учреждений и высших учебных заведений, член редколлегий научных и научно-производственных общесоюзных журналов по микологии, фитопатологии и защите растений («Ботанический журнал», «Доклады высшей школы», «Защита растений», «Микология и фитопатология» — зам. главного редактора). М. В. участвует в работах ВАК, в различных всесоюзных совещаниях и симпозиумах. Неоднократно М. В. выезжал в заграничные командировки (Китай, Индия, Голландия, Румыния и многие другие страны).

Нельзя не сказать нескольких слов о человеческих, душевных качествах М. В. Горленко. Всем известны его внимательность и отзывчивость к людям, дружеская поддержка того, кто в этом нуждается.

В заключение необходимо отметить, что многогранная и неутомимая деятельность Михаила Владимировича Горленко несомненно показывает, что он принадлежит к замечательной плеяде крупных советских ученых, отдающих всю свою жизнь, большие научные знания, опыт отличного педагога, неиссякаемую энергию для развития отечественной науки на благо нашей Родины.

СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ М. В. ГОРЛЕНКО

1930

Растительные паразиты табака в районе Дрязгинской опытной станции по наблюдениям в вегетационный период 1929 г. Болезни раст., 19, 3—4 (совм. с В. А. Куряновым).

1932

В погоне за количественными показателями. Сб. ВИЗРа, 3.

Мышьяково- и мышьяковистоокислый натр как средство борьбы с американской мучнистой росой крыжовника. На защиту социалистического урожая, 16.

Некоторые редкие или новые для Центральной Черноземной области виды паразитных грибов. Бот. журн. СССР, 17, 4.

(Рец.). С. Смирнов. Мозаичность сахарной свеклы. В сб.: Защита растений, 2, 1932.

Организовать борьбу с черной ножкой. Газ. «Сталинец», 34 от 14 V. Семилукский р-н ЦЧО.

Организовать хранение овощей. Газ. «Сталинец», 64 от 21 IX. Семилукский р-н Воронеж. обл.

1933

Химия в борьбе с мучнистой росой крыжовника. Сб. ВИЗРа, 6.

Основные ошибки при сухом протравливании зерна. На защиту урожая, 7.

Эффективность протравливания зерна от головни. Соц. строительство ЦЧО, 8.

Севообороты и борьба с сорно-полевой растительностью в ЦЧО. Соц. строит. ЦЧО, 3 (совм. с В. К. Зажурило).

К вопросу о мерах борьбы с американской мучнистой росой крыжовника. Плодоовощное хозяйство, 12.

(Рец.). Агроравила по выращиванию овощных культур. Агротехпром Облзу ЦЧО. На защиту урожая, 10.

Рационально использовать формалин. Газ «Сталинец», 35 (269) от 14 IV. Семилукский р-н Воронеж. обл.

Предохранить картофель от гибели. Газ. «Сталинец», 82 (336) от 19 IX. Семилукский р-н Воронеж. обл.

1934

Уничтожить рассадник ржавчины — слабительную крушину. На защиту урожая, 1.

Ранние сроки посева овса снижают вред от ржавчины. На защиту урожая, 2.

Парша в ЦЧО. Сб. ВИЗРа, 8.

Сигнализация опрыскивания яблонь против парши. Плодоовощное хозяйство, 6.

Ржавчина хлебов и борьба с нею. Книгоиздат. Коммуна, Воронеж.

Уничтожить рассадники ржавчины — барбарис и слабительную крушину. Соц. строит. ЦЧО, 3—4.

Устойчивость к ржавчине гибридов овса Воронежского селекцентра. Семеноводство, 5.

Как бороться с барбарисом и крушиной. Газ. «Молодой коммунар», 68 (1721) от 2—3, Воронеж. обл.

Ржавчина — бич урожая. Там же.

В поход на крушину и барбарис. Газ. «Коммуна», 123 от 27 V. Воронеж. обл.

Образец настойчивости и организованности. Соц. земледелие, 124 (1633) от 1 VI.

Ржавчиноустойчивые сорта овса. Соц. земледелие, 193 (1702) от 22 VIII.

Овес, устойчивый против ржавчины. Газ. «Коммуна», 200 (1451) от 27 VIII. Воронеж. обл.

Не ослаблять борьбы с ржавчиной. Газ. «Сталинец», 85 (434) от 8 IX. Семилукский р-н Воронеж. обл.

Крушину и барбарис не вырубать, а выкорчевывать. Газ. «Колхозный бригадир», 77 от 24 X. Воронеж. обл.

Химический метод уничтожения слабительной крушины. Газ. «Соц. земледелие», 287 от 15 XII.

1935

Не ослаблять борьбы с ржавчиной злаков. На защиту урожая, 2.

Какие кустарники похожи на слабительную крушину и как их различать. На защиту урожая, 4.

Бактериоз колосьев яровой пшеницы и его вредоносность. Защита растений, сб. 3.

Влияние агротехнических приемов на развитие корончатой ржавчины овса.

Там же.

К рационализации методов искоренения слабительной крушины. Там же.

Изучение бактериозов пшениц. Методич. инстр. к плану н.-и. работ ВИЗРа на 1935 г. Изд. ВИЗРа.

Изучение фузариозов пшениц. Там же.

Оценка эффективности искоренения слабительной крушины. Там же.

Порайонное определение рас ржавчины и головни. Там же.

Причины массового поражения овса корончатой ржавчиной (*Puccinia coronifera* Kleb.) в Воронеж. обл. в 1933 г. Бот. журн. СССР, 20, 5.

Ржавчина хлебов. Колхозное опытничество, 5.

(Рец.). Т. Максимов и А. Тарасова. Протравливание семян — репахущий участок борьбы за урожай. Семеноводство, 3, 1935, Защита растений, сб. 5.

Уничтожим очаги распространения ржавчины. Газ. «Колхозный бригадир», 44 (1714) от 18 V. Воронеж. обл.

1936

- Бактериозы пшениц. Колхозное опытничество, 4.
Заукливание овса и пшеницы. Колхозное опытничество, 3.
Болезни культурных растений. В кн.: Основы полеводства, гл. 13. Воронеж. обл. изд.
Испытание протравителей и способов протравливания хлебных злаков против головни. Итоги н.-и. работ ВИЗРа за 1935 г. Л.
Определение расового состава бурой листовой ржавчины пшеницы в Воронеж. обл. Там же.
Оценка сортов яровой пшеницы на устойчивость к фузариозу, мучнистой росе и бурой ржавчине. Там же.
Усовершенствование методики учета пораженности посевов овса корончатой ржавчины. Там же (совм. с Д. Ф. Кименталь и В. К. Зажурило).
Ржавчина хлебных злаков в Воронеж. и Курск. областях. Тр. Воронеж. ст. защиты раст., 1 (XII).
Новая болезнь пшеницы в Воронеж. обл. Соц. строительство, Изд. Воронеж. обл. плана, 2.
Об источниках инфекции яровых пшениц бактериозом колосьев. Защита растений, сб. 8.
Ржавчина хлеб и оценка мероприятий по борьбе с ней. Тез. докл., представленных на сессию Комиссии по защите растений ВАСХНИЛа в Воронеже. Л.
(Рец.) З. А. Метлицкий и А. К. Комякова. Основные причины понижения качества яблок. Тр. Центр. науч. инст. плодоводства, 1, 3, 1935, Защита растений, сб. 8.
(Рец.) Н. С. Murphy. Physiologic specialization in *Puccinia coronata avenae*. Techn. Bull. Dept. of Agric., 493, 1935.
Информация о пленуме секции защиты растений ВАСХНИЛ. Газ. «Коммуна», 93 и 95 от 22 и 24 IV. Воронеж. обл.

1937

- Ржавчина зерновых культур и оценка мероприятий по борьбе с нею. Тр. ВАСХНИЛа, 10, ч. 1.
Бактериоз пшениц (Black chaff) в Воронеж. обл. Итоги н.-и. работ ВИЗРа за 1936 г., ч. 1.
Искоренение промежуточных хозяев как метод борьбы с ржавчиной хлебных злаков. В кн.: Тез. докл. Всесоюзной конференции по ржавчине.
Мозаика пшеницы в Воронеж. области. Итоги н.-и. работ ВИЗРа за 1936 г., ч. 1 (совм. с В. К. Зажурило).
Ржавчиноустойчивый овес. Колхозное опытничество, 6.
(Рец.) Н. А. Черемисинов. Болезни тау-сагыза в культуре. В сб.: Вредители и болезни каучуконосных растений, 1, 1935, Защита растений, сб. 13.
(Рец.) П. П. Лукьяненко. Результаты работ по селекции ржавчиноустойчивых сортов озимой пшеницы. Там же.
(Рец.) Краткие итоги н.-и. работ ВИЗРа по ржавчине хлебных злаков за 1936 г. Л. 1937. Вестн. с.-х. литературы, 6—7.
(Рец.) R. H. Bamberg. The black chaff disease of wheat. Journ. Agricultural Research, 52 (6), 1937. Защита растений, 14.
(Рец.) T. R. Stanton and auth. Development of oats resistant to smuts and rusts. Phytopathology, 24, 2, 1934.
Выкорчевывать очаги ржавчины. Газ. «Колхозное строительство», 86 от 8 VIII. Михайловский р-н Воронеж. обл.

1938

- Мозаика пшеницы в Воронеж. обл. В кн.: Вирусные болезни растений, сб. 2, изд. Моск. станции защ. раст. (совм. с В. К. Зажурило).
Ржавчина хлебов. Изд. 2-е, испр. и доп. Воронеж, Воронеж. обл. изд.
Удобрение и ржавчина. Колхозное опытничество, 3.
Искоренение промежуточных хозяев как метод борьбы с ржавчиной хлебных злаков. В кн.: Ржавчина зерновых культур. Под ред. Н. А. Наумова и А. К. Зубарева. М.
Устойчивость озимых пшениц к черному бактериозу (*Bacterium translucens* var. *undulosum* S. J. R.). ДАН СССР, 18, 2.

1939

- Возрастная устойчивость пшеницы Тетчер к бурой ржавчине. Защита растений, сб. 19.
Заразиховыносливые сорта подсолнечника Вейделевского опытного поля и значение их в борьбе с заразихой. Докл. ВАСХНИЛа, 10 (совм. с В. К. Зажурило).
Изучение протравителей семян пшеницы против черного бактериоза. Докл. ВАСХНИЛа, 19.
Искоренение промежуточных хозяев как метод борьбы с ржавчиной хлебных злаков. В кн.: Работа 1-й Всесоюзной конференции по борьбе с ржавчиной. М.

Итоги изучения черного бактериоза пшениц. Тез. докл. VII Пленума секции защиты растений ВАСХНИЛа. М.

Эффективность мероприятий по борьбе с ржавчиной хлебных злаков. Там же. Новые данные по изучению черного бактериоза пшениц. Докл. ВАСХНИЛа, 2—3 (совм. с А. И. Найденко).

Экспертиза пшениц на возбудителя черного бактериоза в полевых условиях. Докл. ВАСХНИЛа, 14 (совм. с А. И. Найденко и А. П. Клыковым).

Убирая урожай не прекращать борьбы с пыльной головней. Газ. «Колхозное строительство», от 25 VIII. Михайловский р-н Воронеж. обл.

1940

Влияние метеорологических и других факторов на развитие корончатой ржавчины овса. Природа, 10.

К методике определения вредоносности бурой ржавчины пшеницы. Вестн. защиты растений, 1—2.

Новые данные по биологии мучнистой росы пшеницы (*Erysiphe graminis tritici* March.). ДАН СССР, 27, 8.

(Рец.). McFadden E. C. Early black-hull resistance to stem rust in Texas. *Phytopathology*, 29, 7. Вестн. защиты растений, 4.

(Рец.). Стеблевая головня пшеницы (об. стат. под ред. Н. В. Александрова и В. И. Ульянищева). Изд. Азерб. карантинной инспекции НКЗема АзербССР, 1939. Вестн. с.-х. литературы, 5.

(Рец.). В. Лукьянюк. Новый перспективный сорт яровой пшеницы Добль-кросс II—21—44. Информ. бюлл. гос. комисс. по сортоисп. зернов. культ., 16, 1938. Вестн. защиты растений, 3.

Как организовать хату-лабораторию по разведению теленомуса. Газ. «Заря коммуны», 226 (2177) от 1 X. Россошанск. р-н Воронеж. обл.

Рассадики головни. Соц. земледелие, 80 (3328) от 11 IV.

1941

Оценка заразиховыносливых сортов подсолнечника по данным производственных обследований. Вестн. защиты растений, 2 (совм. с В. К. Зажурило).

Патогенность различных рас *Vacc. translucens* var. *undulosum* для пшениц. Докл. ВАСХНИЛа, 9.

Советание по применению иммунологических методов в растениеводстве. Природа, 6.

1942

Способы перезимовки мучнистой росы (*Erysiphe graminis* DC.) на злаках. ДАН СССР, 35, 6.

Протравливание семян пшениц известково-серным отваром. Газ. «Правда Востока», от 10 XII. Ташкент (на узбекск. языке).

1944

Бактериальная пятнистость листьев овса (*Bacterium coronafaciens* Ell.) в СССР. ДАН СССР, 42, 8 (совм. с А. И. Найденко).

Памяти погибшего товарища фитопатолога В. К. Зажурило. Сов. бот., 1.

Протравливание семян пшеницы известково-серным отваром. Совхозное производство, 3 (совм. с О. П. Камышко).

1945

Протравливание семян огурцов против бактериоза и методика испытания протравителей против бактериальных болезней. Тез. докл. научно-технической конференции по инсекто-фунгицидам. М.

Протравливание семян ржи. Совхозное производство, 7.

(Некролог) Н. А. Ряховский. Советская ботаника, 3 (совм. с Г. С. Поповым).

Протравливание огуречных семян. Совхозная газета, 46 от 22 V.

1946

Бактериозы плодовых насаждений в СССР. Тез. докл. XIV Пленума секции защиты растений ВАСХНИЛа.

Влияние внешних факторов на развитие мучнистой росы пшеницы. Докл. ВАСХНИЛа, 9—10.

Возбудитель слизистого бактериоза капусты. ДАН СССР, 52, 9 (совм. с И. В. Воронкевич).

Двадцать пять лет изучения болезней хлебных злаков в СССР. Бот. журн. СССР, 31, 1.

Протравливание семян огурцов. Сад и огород, 3.

Токсичность плесневых гифомицетов для животных. Ветеринария, 7.

Токсины у плесневых грибов. ДАН СССР, 54, 5.
Цикл развития бактериоза огурцов *Bacterium lachrymans* Sm. et Bryan в природе. ДАН СССР, 51, 8 (совм. с И. В. Воронкевич).

1947

Методика анализа семян огурцов на зараженность бактериозом. Картотека Сельсо. Сер. Колхозн. земледелие, 10—11.

Очерк географического распространения бактериальных болезней растений в СССР. Бюлл. МОИП. Отд. биол., 52, 2.

Состав и распространение бактериальных болезней растений в СССР и пути дальнейшей разработки этой проблемы. В кн.: XVI Пленум секции защиты растений ВАСХНИЛ. Тез. докл., 3. Тбилиси.

Состояние изученности бактериозов цитрусовых и чая в СССР. Там же.
Изучение возбудителя слизистого бактериоза капусты. II. Микробиология, 16, 4 (совм. с И. В. Воронкевич).

А. С. Боевский, Г. Ф. Борисевич, Н. В. Брояковский, С. С. Буров (биографии, списки работ). Словарь: Русские ботаники, 1, М. А. А. Васильев, А. П. Васильевский, В. И. Взоров (биографии, списки работ). Там же.

Автобиография, список работ. Там же.

1948

(Рец.). Словарь о русских ботаниках. С. Ю. Липшиц. Русские ботаники, 1, 1947; 2, 1947 — М. Агробиология, 4.

Насекомые — переносчики мокрой бактериальной гнили капусты и лука. Сад и огород, 10 (совм. с И. В. Воронкевич).

Фитопатогенные бактерии в почве. Успехи современной биологии, 26, 3 (6) (совм. с И. В. Воронкевич).

Бактериальные болезни растений. В кн.: Справочник агронома по защите растений. М.—Л.

Ржавчина хлебных злаков и меры борьбы с ней. Изд. 3-е, перер. и доп.

Ведьмины метлы. Молодой колхозник, 8.

Меры борьбы с головней хлебных злаков. Совхозная газета, 24 (2086) от 24 II (совм. с А. Волковым).

1949

Итоги изучения бактериальных болезней растений в СССР за 30 лет (1917—1947) Микробиология, 18, 1.

Выживаемость фитопатогенных бактерий в почве. Советская агрономия, 1 (совм. с И. В. Воронкевич).

Корневой рак плодовых деревьев и меры борьбы с ним. Объединенная сессия секц. защиты растений ВАСХНИЛа и Отдел биолог. и с.-х. наук АН АзербССР, Тез. докл., 1.

Памяти Н. И. Ходаковского. Бот. журн. СССР, 34, 2.

Выживаемость в почве двух групп фитопатогенных бактерий. Бюлл. МОИП. Отд. биол., 54, 2 (совм. с И. В. Воронкевич).

Возбудители бактериальных пятнистостей томатов и мака. Микробиология, 18, 3 (совм. с И. В. Воронкевич).

Главнейшие болезни растений, распространенные в средней полосе СССР. Календарь природы СССР. Кн. 2, М.

(Рец.). Р. А. Цион. Определитель микробов. М., 1948. Микробиология, 18, 5.

Бактериальный некроз цитрусовых и борьба с ним. В кн.: XIX Пленум секции защиты растений ВАСХНИЛа. Тез. докл., 3. Сталинабад (совм. с Ю. И. Шнейдером).

1950

Черная бактериальная пятнистость томатов. Докл. ВАСХНИЛа, 3 (совм. с И. В. Воронкевич).

Важнейшие результаты изучения болезней с.-х. растений в СССР. Бюлл. МОИП. Отд. биол., 55, 1.

Фитопатогенные бактерии и насекомые-переносчики. Успехи соврем. биол., 29, 3 (совм. с И. В. Воронкевич).

Е. П. Горячева, Б. К. Данелия, К. А. Жук, В. К. Зажурило, А. А. Зайцева (биографии, списки работ). Словарь: Русские ботаники, 3, М.

(Редакция, предисловие, дополнения). А. И. Райлло. Грибы рода фузариум.

Болезни растений и внешняя среда (очерки биологии и экологии паразитов растений). Изд. МОИП.

1951

Иммунитет растений. Сельскохозяйственная энциклопедия, 2-е изд.

Бактериозы растений. БСЭ, 4.

Иммунитет растений. Энциклопедический словарь лекарственных, эфиромасличных и ядовитых растений.

Болезни пшеницы, М.

Бактериальные болезни плодовых деревьев в СССР. (Обзор). Микробиология, 20, 6 (совм. с Г. А. Дьяковой).

О биологической роли фитонцидов высших растений. Журн. общ. биол., 12, 5 (совм. с Ю. И. Шнейдером).

Борьба с ржавчиной зерновых культур. Совхозная газета, 94 (12624) от 9 VIII (совм. с К. С. Мущниковой и др.).

1952

Вирусные болезни растений. БСЭ, 8.

Болезни кукурузы в Московск. обл. Селекция и семеноводство, 5.

Иммунитет растений. Сельскохозяйственная энциклопедия, 2. (Перевод на кит. яз.). Пекин.

В. А. Куприянов (биография, список работ). Словарь: Русские ботаники, 4, М. Выдающийся русский миколог и микробиолог Иван Львович Сербинов. Микробиология, 21, 2.

Бактериозы хлебных злаков. В кн.: Бактериальные болезни растений.

Бактериозы каучуконосов и кориандра. Там же.

Бактериозы тыквенных. Там же.

Бактериозы капусты и других крестоцветных. Там же.

Туберкулез маслины. Там же.

Иммунитет растений. БСЭ, 17.

(Рец.). С. Е. Грушевой. Болезни табака и система мероприятий по борьбе с ними.

М. Табак, 3.

Использование метода прививок для борьбы с корневой гнилью бахчевых культур. Сад и огород, 8 (совм. с В. Ф. Израильсон).

Мучнистая роса пшеницы. Тр. ВИЗРа, 4.

1953

Проблема иммунитета растений к заболеваниям ~~и~~ и вредителям. Газ. «Соц. земледелие», 3 (6417) от 4 I.

Борьба с болезнями растений. Литературная газета, 88 от 25 VII.

(Рец.). В. И. Ульянищев. Книга о головневых грибах. Микофлора Азербайджана.

1. Головневые грибы. Природа, 7.

Бактерии-сапрофиты как возбудители болезней растений. Агробиология, 3 (совм. с И. В. Воронкевич и М. А. Чумаевской).

Бактериальные болезни растений. М.

Артур Артурович Ячевский как миколог и фитопатолог (1863—1932). Микробиология, 22, 5.

Иммунитет растений к заболеваниям и вредителям. Природа, 10.

(Рец.). Нематодные болезни сельскохозяйственных культур и меры борьбы с ними.

М. (совм. с Н. М. Свешниковой).

1954

Фитопатологические очерки. Бюлл. МОИП. Отд. биол. 59, 1.

К биологии *Pseudomonas tumefaciens* — возбудителя корневого рака растений. Микробиология, 23, 3 (совм. с И. В. Воронкевич и Г. Д. Успенской).

Достижения фитопатологии в Народной Республике Болгарии. Природа, 9.

Корневое питание и некоторые вопросы защиты растений. Агробиология, 6.

Семейство *Erysiphaceae*. В кн.: Определитель низших растений, 3, Грибы. М.

Болезни растений и внешней среда (очерки биологии и экологии паразитов растений). (Перевод на кит. яз.). Пекин.

Бактерии — сапрофиты как возбудители болезней растений. (Перевод на кит. яз.). Пекин.

Артур Артурович Ячевский как миколог и фитопатолог (1863—1932). Переводы по фитопатологии, 1, Пекин (на кит. яз.). Грибы. М.

1955

Выживаемость в почве фитопатогенных грибов и бактерий и использование антагонистов для борьбы с ними.

Тр. ВИЗРа. Переводы по фитопатологии, 2, Пекин (на кит. яз.).

Применение солнечной энергии для борьбы с пыльной головней пшеницы. Природа, 11.

Фитопатологические очерки. Переводы по фитопатологии, 2, Пекин (на кит. яз.).

Выживаемость в почве фитопатогенных грибов и бактерий в связи с их происхождением. Вестн. МГУ, 9.

Некоторые вопросы иммунитета растений. Переводы по фитопатологии, 3, Пекин (на кит. яз.).

1956

Взаимоотношения луковой мухи и луковой журчалки с бактериями — возбудителями мокрых гнилей растений. Зоолог. журн., 35, 1 (совм. с И. В. Воронкевич и Т. С. Максимовой).

Бактериальные болезни растений. Сельскохозяйственный календарь (отрывной) на 1956, листы за 6 и 7 марта.

Хищные грибы. Природа, 3.

(Предисловие, редакция, примечание). В кн.: Иммуитет растений к заболеваниям и вредителям. М.

Ложная мучнистая роса подсолнечника. Защита растений, 1.

Predatory fungi and their utilization in nematode control. Nematodologia, 1, 2.

Международная конференция по нематодным болезням растений и экскурсии по Голландии. Бот. журн., 41, 4.

О международном совещании в Голландии. Защита растений, 3 (совм. с Н. М. Свешниковой, напечатано без подписей).

Оздоровления семян фасоли от бактериоза путем летних посевов. Докл. ВАСХНИЛа (совм. с Ю. И. Шнейдером).

(Предисловие, редакция). В кн.: Грибы — друзья и враги человека. М.

Горленко М. В. Замечания по поводу одной рецензии. (На книгу Горленко М. В. Болезни растений и внешняя среда. Микробиология, 1954, № 2). Бюллетень МОИП. Отд. биол., 61, 1.

Использование грибов для борьбы с вредителями и болезнями растений. В кн.: Грибы — друзья и враги человека. М.

1957

(Рец.). Хорошая книга о болезнях зерновых культур в Сибири. Э. Э. Гешеле. Болезни зерновых культур в Сибири. М. 1956. Защита растений, 1.

XIII советско-афганская конференция по карантину и защите растений. Защита растений, 2.

Проблема фитонцидов высших растений. (К итогам второго совещания по проблемам фитонцидов). Успехи соврем. биологии, 43, 1.

Работы Л. И. Курсанова по физиологии грибов. (К 80-летию со дня рождения и второй годовщине со дня смерти). Физиология растений, 4, 1.

Географическое распространение и происхождение некоторых грибных паразитов растений. Делегатск. съезд ВБО (май, 1957 г.). Тез. докл., 5.

А. А. Ячевский и практическая фитопатология. (К 25-летию со дня смерти). Защита растений, 4.

Сорок лет работы по иммунитету растений от вредителей и болезней. Защита растений, 5.

Критерий вида и эволюция паразитизма у фитопатогенных микроорганизмов. В кн.: Ломоносовские чтения, посвященные 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Тез. докл. М.

Фитонциды высших растений и фитопатогенные микроорганизмы. В сб.: Фитонциды растений и их роль в природе. Л.

Докт. дисс. З. Э. Беккер, Газ. «Московский университет», 28 (1558) от 27 V.

Хищные грибы. Бюллетен по растителна защита, София, Год 6, кн. 3.

Биохимический метод определения паразитизма у грибов из родов *Alternaria* и *Cladosporium*. ДАН СССР, 116, 3 (совм. с Е. А. Чинновым и Л. М. Левкиной).

1958

Сумчатая стадия возбудителя аскохитоза нута. Защита растений, 3 (совм. с Л. Н. Бушковой).

(Редакция, предисловие, дополнения). А. И. Райлло. Грибы рода фузариум. (Перевод на кит. яз.). Пекин.

Всесоюзная конференция по вирусным болезням растений. Защита растений, 3.

Юбилей профессора Н. А. Наумова. Защита растений, 4.

Памяти профессора Л. И. Курсанова (к 3-летию со дня смерти). Научн. докл. высшей школы. Биол. науки, 2.

Заметки о поездке в Афганистан. Бюлл. МОИП. Отд. биол., 63, 3.

К биологии возбудителя пузырчатой головни кукурузы. (*Ustilago zae* (Beckm.) Unger). Научн. докл. высшей школы. Биол. науки, 3. (совм. с Т. И. Глушенковой).

1959

Австрийский ученый в Московском университете. Научн. докл. высшей школы. Биол. науки, 3 (совм. с Е. А. Чинновым).

Иммуитет растений. Наука и жизнь, 1.

Видный фитопатолог. Защита растений, 2.

П. Н. Давыдов (некролог). Там же (совм. с М. А. Лисавенко и др.).

Культуральная и физиологическая характеристика географических популяций *Venturia inaequalis* Ad. и *Venturia pirina* Fuck. Научн. докл. высшей школы. Биол. науки, 1 (совм. с Л. А. Ищенко и Е. А. Чинновым).

Использование солнечной энергии в борьбе с пыльной головней ячменя в Крымской области. Докл. ВАСХНИЛа, 5 (совм. с Н. А. Тихоновой).

Иммуитет растений. Большая медицинская энциклопедия, 11.

Краткий курс иммуитета растений к инфекционным болезням. М.

(Рец.). Полезная книга по фитопатологии. В. Трифонова. Общая фитопатология. София, 1958, Защита растений, 4.

О приоритете Г. С. Невадовского в описании нового вида мучнисторосяного гриба на дубе. Бот. мат. Отд. споровых растений БИНа АН СССР, 12.

Критерий вида у фитопатогенных бактерий. Omagiu lui Traian Sâvulescu cu prilejul împlinirii a 70 de ani. Ed. Academiei R. P. R.

Современные представления о специализации паразитизма фитопатогенных микроорганизмов. Тез. докл. III Всесоюз. совещ. по иммунитету растений к болезням и вредителям. Теоретические основы иммунитета растений к главнейшим болезням и вредителям. Кишинев.

О виде и взаимоотношениях некоторых опухолообразующих фитопатогенных бактерий. Научн. докл. высшей школы. Биол. науки, 3 (совм. с М. А. Чумаевской).

Черная ножка картофеля и обоснование агротехнических мер борьбы с ней. Докл. научн. конференции по защите растений. Вильнюс (совм. с И. В. Воронкевич).

Biochemical method for determination of parasitism in *Hyphomycetes Fungi imperfecti*. Proceedings the IX International botanical congress, 2, London.

К биологии хищных грибов. Бюлл. МОИП. Отд. биол., 64, 5 (совм. с Е. И. Кондаковой и О. И. Плетневой).

1960

Вертициллезное увядание хлопчатника на повестке дня. Защита растений, 1. Биохимический метод определения паразитизма у грибов из рода *Stemphylium*. ДАН СССР, 131, 3 (совм. с Г. Д. Успенской).

Памяти Николая Александровича Наумова. Научн. докл. высшей школы. Биол. науки, 2.

О морщинистости или курчавости листьев яблонь. Защита растений, 5 (совм. с О. Б. Натальиной).

Успехи фитопатологии и организации защиты растений в КНР. В кн.: В. А. Жамин и др. Некоторые вопросы развития сельскохозяйственной науки в КНР. М. Бактериозы хлебных злаков. В кн.: Бактериальные болезни растений (под ред. В. П. Израильского).

Бактериальное почернение плодов кориандра. Там же.

Бактериозы тыквенных. Там же.

Бактериозы капусты и других крестоцветных. Там же.

Туберкулез маслины и ясеня. Там же.

Туберкулез олеандра. Там же.

Бактериальный рак тополя. Там же.

Адаптация фитопатогенных бактерий к бактерицидам. В кн.: Научная конференция по защите растений, посвященная 20-летию Советской Эстонии. Тез. докл. Таллин—Саку (4—7 августа 1960).

Ржавчина хлебных злаков. Защита растений, 9.

Некоторые вирусные болезни растений в Китае. В кн.: Вирусные болезни сельскохозяйственных растений и меры борьбы с ними.

Конференция в Таллине. Защита растений, 12.

Т. Д. Страхов (некролог, без подписи). Защита растений, 12.

(Рец.). Б. А. Рубин. Лекции по физиологии растений, М. Успехи современной биологии, 50, 2.

Новый для СССР бактериоз моркови. Докл. высшей школы. Биол. науки, 4 (совм. с М. А. Чумаевской).

1961

(Рец.). Иммуитет растений к болезням и вредителям. М.

К 60-летию К. М. Степанова. Защита растений, 2.

(Рец.). Полезная и нужная книга. Н. А. Спесивцева. Микозы и микотоксикозы животных. М. 1960. Ветеринария, 4.

Устойчивость некоторых фитопатогенных микроорганизмов к ядохимикатам. Химические средства защиты растений. (Тез. докл. на Всесоюзном совещании по химическим средствам защиты растений). М.

Михаил Семенович Дуний (из серии «Ученые Тимирязевской Академии»). М. (совм. с М. М. Дементьевой и З. П. Качаловой).

Перспективы применения антибиотиков в сельском хозяйстве. В кн.: Межвузовская научно-отчетная конференция «Университеты — сельскому хозяйству». Тез. докл. Изд. МГУ.

Некоторые интересные паразитные грибы из Афганистана. Бот. матер. Отд. споровых растений БИНа АН СССР, 14.

О вредности корневого рака плодовых деревьев. Защита растений, 7.

Стеблевые гнили кукурузы и сорго. Защита растений, 8.

Бактериальные болезни растений. Изд. 2-е, испр. и доп., М.

Университеты — сельскому хозяйству. Защита растений, 9.

Специализация возбудителя бактериоза огурцов *Pseudomonas lachrymans* (Sm. et Bryan) Carsner. Бюлл. МОИП. Отд. биол., 66, 4 (совм. с А. Н. Бушковой).

Биохимические свойства возбудителей мягких гнилей растений

Pectobacterium phytophthorum (Appel) Waldee, *P. carotovorum* (Jones) Waldee, *P. aroideae* (Townsend) Waldee. Вестн. МГУ, сер. 6. Биол. почвоведения, 6 (совм. с Хэ Ли-юанем).

Для тружеников полей. Газ. «Московский университет», 2 (1832) от 10 I.

1962

Perspectivete folosirii antibioticelor. Analele Romino-Sovietice, 3 (67).

Перспективы применения антибиотиков. Защита растений, 1.

Программа производственной практики студентов III, IV, V курсов кафедры низших растений. Изд. МГУ.

Какой посадочный материал выпускать из питомников (к итогам дискуссии). Защита растений, 5.

Некоторые антибиотики грибного происхождения в борьбе с фитопатогенными грибами. Применение антибиотиков в растениеводстве. Тр. I Всесоюзной конференции по изучению и применению антибиотиков в растениеводстве. Ереван, 1961 (совм. с З. Э. Беккер, Е. С. Лисиной, Е. Т. Родионовой и Е. Ворониной).

Исследования физиологии и биохимии некоторых паразитных грибов (к эволюции паразитизма грибов). Вестн. МГУ, сер. 6, биол., почвоведение, 3 (совм. с Л. М. Левкиной, Г. Д. Успенской, Е. А. Чинновым).

Краткий курс иммунитета растений к инфекционным болезням. Изд. 2-е, испр. и доп., М.

Устойчивость (адаптация) фитопатогенных бактерий к бактерицидам. В кн.: Сб. докладов научной конференции по защите растений, Таллин—Саку (4—7 августа, 1960).

Пятидесятилетие Воронежской станции защиты растений. Защита растений, 11.

1963

Изучение некоторых антибиотиков, используемых для борьбы с болезнями сельскохозяйственных растений. В кн.: Вторая межвузовская научно-отчетная конференция «Университеты — сельскому хозяйству». Тез. докл. Изд. МГУ (совм. с А. Б. Силаевым и З. Э. Беккер и др.).

Фитопатология. Большая медицинская энциклопедия, 33.

Антибиотики в борьбе с болезнями растений. Защита растений, 2 (совм. с Д. С. Курицыной).

Восприимчивость к разным штаммам *Pseudomonas lachrymans* (Smith et Bryan) Ferraris растений из семейства тыквенных. Бюлл. МОИП. Отд. биол., 68, 1 (совм. с Л. Н. Бушковой).

Памяти Николая Александровича Комарницкого. Там же.

Изменения в составе паразитной флоры ряда культурных растений Советского Союза. Научн. докл. высшей школы. Биол. науки, 2.

Об использовании антибиотиков в фитопатологической практике. Вестн. МГУ, сер. 6, биол., почвоведение, 3.

(Рец.). Н. М. Шемаханова. Микотрофия древесных пород. М., 1962. Микробиология, 3.

Памяти академика Траяна Сэвулеску. Микробиология, 32, 5.

(Рец.). Избранные труды М. С. Воронина. Защита растений, 12.

1964

Некоторые биохимические свойства гриба *Ustilago zeae* (Beckm.) Unger в связи со степенью паразитизма его штаммов. ДАН СССР, 154, 5 (совм. с Л. В. Кузнецовым).

Лауреат Ленинской премии. Защита растений, 7.

Интенсификация сельского хозяйства и некоторые задачи фитопатологии. Вестн. МГУ, сер. 6, биол., почвоведение, 4.

Краткий очерк научной, организационной и педагогической деятельности А. А. Ячевского. В кн.: Артур Артурович Ячевский. М. (совм. с Л. С. Гитман).

Gorlenko M. in Baltrušaitiene E. Pupeliu bakterioziju sukefeju specializacija. В кн.: Физиологические основы повышения урожайности культурных растений. Вильнюс, 1964.

Происхождение и эволюция паразитизма фитопатогенных бактерий. Abstracts of papers at the symposium on host-parasite in plant pathology. Budapest.

Выступление на симпозиуме по вилту хлопчатника. В кн.: Материалы Всесоюзного симпозиума по вилту хлопчатника. Ташкент.

К систематике родов *Trichothecium* Link и *Arthrobotrys* Corda. Бот. журн., 49, 11 (совм. с И. И. Сидоровой и Л. Н. Налепиной).

1965

Активность окислительных ферментов у разных по устойчивости к парше сортов яблони. Бюлл. МОИП. Отд. биол., 70, 2 (совм. с Л. А. Ищенко).

Некоторые вопросы учения о бактериозах растений. Тр. ВИЗРа, 23.

Памяти погибших товарищей. Защита растений, 5.

Исследование некоторых антибиотиков для их применения в борьбе с бактериозами фасоли. В кн.: Краткие итоги научных исследований в прибалтийской зоне СССР. Год 6 (1963), Рига (совм. с Е. Балтрушайтене).

(Рец.). Биология сине-зеленых водорослей (под ред. В. Д. Федорова и М. М. Телитченко). Изд. МГУ, 1964. Микробиология, 34, 3.

Краткий очерк научной деятельности Т. Д. Страхова. В кн.: Тез. докл. IV Всесоюз. совещания по иммунитету с.-х. растений, 7, Кишинев.

Некоторые итоги изучения иммунитета растений к бактериозам. В кн.: Тез. докл. IV Всесоюз. совещания по иммунитету с.-х. растений, 1, Кишинев (совм. с И. В. Воронкевич).

К вопросу о гетерогенности популяций фитопатогенных грибов из группы несовершенных. Там же (совм. с С. Н. Лекомцевой и В. Б. Васиным).

(Рец.). Капитальные труды академика Н. И. Вавилова. Защита растений, 10.

1966

Бактериальные болезни растений. Изд. 3-е, испр. и доп., М.

Современное состояние систематики фитопатогенных бактерий. Вестн. МГУ, сер. 6, биол., почвоведение, 2.

Корневая гниль и пустоколосость яровой пшеницы. Научн. докл. высшей школы. Биол. науки, 3 (совм. с Н. И. Михайлиной).

О видовой принадлежности ботритиоза кормовых бобов. Бюлл. МОИП. Отд. биол. 7, 4 (совм. с В. Б. Васиным).

О некоторых болезнях злаков. Тр. IV Прибалтийской конференции по защите с.-х. растений. Рига (совм. с М. А. Чумаевской).

Происхождение и эволюция паразитизма фитопатогенных бактерий и некоторые спорные вопросы учения о бактериозах растений. В кн.: Всесоюзный симпозиум по бактериальным заболеваниям растений. Тез. докл. Киев.

Памяти Л. Ф. Русакова. Защита растений, 10.

О природной очаговости болезней культурных растений. *Revue Roumaine de Biologie. Ser. de botanique*, 11, 1—3.

О 75-летию Л. С. Гитман. Защита растений, 12.

Пероноспороз табака (предисловие к обзору литературы по пероноспорозу табака). Новости с.-х. науки и практики, 6.

1967

Всесоюзный симпозиум по бактериозам. Защита растений, 2.

О некоторых закономерностях распространения болезней растений. Защита растений, 3.

Конференция, посвященная памяти Л. И. Курсанова. ВИНТИСХ. Реф. обозрение, 1. Защита с.-х. культур.

(Рец.). В. И. Билай. Биологически активные вещества микроскопических грибов и их применение. Микробиология, 36, 2.

Полезная брошюра (о книге Г. П. Лопухиной. Болезни помидоров. Алма-Ата, 1966). Защита растений, 6.

Научная деятельность Л. И. Курсанова и ее влияние на развитие микологии. (К 90-летию со дня рождения). Микол. и фитопат., 1, 3.

Почвенная микрофлора Мухафез Дамаска и Эс-Сувейда (Сирия). Микол. и фитопат., 1, 4 (совм. с В. Ф. Богдади и Т. П. Сизовой).

Конференция, посвященная памяти Л. И. Курсанова (к 90-летию со дня рождения). Там же, 1, 4 (совм. с С. Н. Лекомцевой и Н. И. Сидоровой).

Развитие микологии в Московском университете за 50 лет. Вестн. МГУ. Биология, почвоведение, 5 (совм. с Е. С. Ключниковой, С. Н. Лекомцевой, И. И. Сидоровой и Г. Д. Успенской).

Развитие фитопатологии в СССР за 50 лет (1917—1967). Микол. и фитопат., 2, 5.

Кафедра низших растений (МГУ). Защита растений, 12.

(Рец.). Новая книга. И. Г. Бейлин. Борьба с повилками и заразихами. М., 1967.

Там же.

Некоторые итоги изучения бактериозов растений. Сельскохозяйственная биология, 2 (совм. с И. В. Воронкевич).

(Предисловие). В кн.: Вопросы защиты зерновых и зернобобовых культур от болезней. (Обзор литературы). ВИНТИСХ, 27 (127).

1968

Природная очаговость некоторых болезней культурных растений. Тез. докл. VI научн. конф. по защ. растений Прибалтийских республик (25—27 марта 1968).

Грибы и их роль в жизни человека. Научн. докл. высшей школы. Биол. науки, 1 (49).

Ржавчинные грибы хлебных злаков. Защита растений, 3.

Микроорганизмы в жизни растений. Сельская новь, 7.

Сельскохозяйственная фитопатология. (Частная патология растений). М.

Н. И. Вавилов и некоторые проблемы фитопатологии. (К 80-летию со дня рождения). Микол. и фитопат., 2, 3.

В. Н. Оршанская. (К 80-летию со дня рождения). Микол. и фитопат., 2, 4.
Сравнительное физиологическое изучение *Fusicladium dendriticum* (Wallr.) Fekl.
и его спутника *Cladosporium* sp. Микол. и фитопат., 2, 2 (совм. с Л. А. Ищенко).
Возбудитель фасциации земляники и других растений, его биология и распро-
странение в природе. Acad. of Soc. Rep. of Romania. National conference of general
and applied microbiology. Abstracts of communications. Bucharest (совм. с Л. Н. Че-
куновой).

СТАТЬИ М. В. ГОРЛЕНКО, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В БСЭ
(2-е ИЗД.) БЕЗ ПОДПИСИ

1952

Дискомицеты. Дождевики, 14.
Дрожалки. Дубовик, 15.

1953

Козляк, 21.
Колпак кольчатый, 22.

1954

Лисички, 25.
Молочная плесень. Моховик. Мухомор, 28.
Н. А. Наумов, 29.
Ожоги растений, 30.

1955

Паразитные грибы, 32.
Пукциния. Пятнистости. Рак, 35.
С. И. Ростовцев, 37.

1956

Т. Сэвулеску, 41.

М. А. Литвинов, Н. С. Новотельнова
и М. К. Хохряков.

Ботанический институт
им. В. Л. Комарова АН СССР
Ленинград
Всесоюзный институт
защиты растений
Ленинград

(Поступила 20 XII 1968).

Рукописи направлять по адресу: Ленинград, В-164, Менделеев-
ская линия, д. 1, издательство «Наука». Зав. редакцией жур-
нала «Микология и фитопатология» М. А. Разумовой

Технический редактор И. М. Кашеварова
Корректоры Г. М. Гельфер и Г. А. Мошкина

Сдано в набор 27/III 1969 г. Подписано к печати 30/VI 1969 г.
М-21731. Формат бумаги 70×108¹/₁₆. Бум. л. 3⁵/₁₆. Печ.
л. 6+5 вкл. (5/8 печ. л.)=9.27 усл. печ. л. Уч.-изд.
л. 10.21. Тип. зак. 160. Тираж 1390.

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