

### К 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА МИХАИЛА ВЛАДИМИРОВИЧА ГОРЛЕНКО (1908-1994)



В мире советской фитопатологии существует ряд ученых, вклад исследований которых невозможно оценить. К этой плеяде относится известный миколог, фитопатолог, заведующий кафедрой низших растений (ныне кафедры микологии и альгологии) МГУ, член-корреспондент АН СССР, заслуженный деятель науки бывшего СССР, профессор Михаил Владимирович Горленко.

М.В. Горленко родился 12 июня 1908 года в городе Владимире в дворянской семье. Поэтому будущему ученому сначала было обеспечено хорошее домашнее образование и тяга к знаниям, а после революции 1917 года – проблемы с получением даже среднего образования в родном городе. Как и многим в ту пору, кому создавало проблемы их социальное происхождение, М.В. помогла смена места жительства. Он переезжает в город Воронеж, где оканчивает школу, а в 1930 году – естественно-химическое отделение Воронежского государственного университета.

С 1929 по 1941 г. Михаил Владимирович проработал в Воронежской станции защиты растений, где он прошел путь от практиканта до

старшего научного сотрудника, а с 1941 по 1955 гг. – в Московской станции защиты растений, где руководил Лабораторией бактериозов растений и в 1948 г. возглавил Станцию. За это время вместе со своими коллегами-сотрудниками и учениками он много сделал для развития учения о бактериальных болезнях растений. В этот период им изучен видовой состав и географическое распространение бактериозов злаков, плодовых и овощных культур, разработаны меры защиты к этим болезням. Им рассматривались вопросы выживаемости почвенных фитопатогенных грибов и бактерий, связь их с насекомыми и возможности использования антогонистов в борьбе с патогенами.

С 1955 по 1990 г. М.В. заведовал кафедрой низших растений Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.

28 ноября 1995 г. по руководством П.А. Кожеева М.В. Горленко защитил кандидатскую диссертацию на тему «Мульти-субстратное тестирование почвенных микробных сообществ» по специальности «Микробиология».

Выдающиеся способности, трудолюбие и любовь к науке рано выдвинули Михаила Владимировича в передовой отряд ученых нашей страны. Созданная им научная школа и по сей день характеризуется широтой постановки вопросов, современностью, разнообразием тематик и методов подхода к разрешению проблем.

Научную деятельность М.В. Горленко можно разделить на три этапа. Первый этап (с 1929 по 1938 гг.) совпал с периодом массовой коллективизации и внедрения в сельское хозяйство страны научных и практических основ земледелия. В эти годы он работает над публикациями, связанными с разработкой новых приемов защиты растений: протравливание семян, искоренение промежуточных хозяев – возбудителей болезней растений и др. Одним из первых в нашей стране он начал изучение расового состава ржавчинных грибов, первым описал вирусное заболевание пшеницы, проявил интерес и способности к биологии ржавчинных и мучнисто-росяных грибов. За этот период выпущены монографии «Болезни растений и внешняя среда» (1950) и «Болезни пшеницы» (1951). Именно Михаил Владимирович в результате своих многолетних исследований впервые

выявил способы сохранения возбудителя мучнистой росы злаков в природе, что в будущем сыграло большую роль в изменении приемов профилактики этого заболевания и способов борьбы. За свои работы по изучению биологии мучнистой росы М.В. Горленко получает мировое признание.

Второй период научной деятельности (с 1940 по 1955 гг.) связан с исследованием бактериальных болезней растений. Став заведующим лаборатории бактериозов Московской станции защиты растений, М.В. вместе с сотрудниками и учениками начал активно изучать видовой состав фитопатогенных бактерий, паразитирующих на пшенице, картофеле, тыквенных и других культурах. В это время он занимается анализом биологии, распространения, физиологии и систематики возбудителей бактериозов. Плодотворное исследование этой группы патогенных организмов и создание научной школы сделали М.В. Горленко одним из ведущих специалистов в области бактериозов растений нашей страны и за ее пределами. Большое влияние на зарубежную научную общественность оказали его работы по эволюции фитопатогенных бактерий из почвенных сапротрофных видов. Монография «Бактериальные болезни растений» многократно переиздавалась как в бывшем СССР, так и переводилась на английский язык.

Третий период научной деятельности учёного совпадает с 1955 годом, началом многолетней работы в Московском государственном университете. М.В. активно работает над общебиологическими проблемами: о виде и его критерии, о происхождении и эволюции паразитизма, о географическом распространении паразитических грибов, о систематике и экологии грибов рода *Amanita*. В основе исследований М.В. и его учеников появляются новые методы, такие как физиолого-биохимические и молекулярно-генетические. В 1975 году выходит в свет монография «Миграции фитопатогенных микроорганизмов», в которой обобщены биологические закономерности формирования популяций паразитических грибов. По инициативе и при участии М.В. опубликованы монографии, учебные пособия и справочники, в том числе «Жизнь растений. Том 2. Грибы» (1976), «Грибы СССР» (1980), «Курс низших растений» (1981), «Все о грибах» (1987) и др.

М.В. Горленко вместе с сотрудниками МГУ проводит широкие исследования по изучению устойчивости растений к болезням, перспективам применения антибиотических средств в сельском хозяйстве, физиологически активных веществ у

грибов, систематике и физиологии хищных грибов, изменчивости и рассообразованию фитопатогенных грибов, гетерогенности их популяций, а также истории науки фитопатологии.

Наряду с обширной и плодотворной научной деятельностью М.В. Горленко вел большую организаторскую, педагогическую и общественную работу. В течение почти 40 лет возглавлял кафедру низших растений МГУ, которая по его инициативе получила название микологии и альгологии и до настоящего времени считается одной из ведущих и перспективных научных центров России по изучению систематики, физиологии, биохимии и генетики грибов и водорослей, где рассматриваются проблемы эволюции, иммунитета растений и др. Написанные в эти годы книги «Иммунитет растений к инфекционным заболеваниям» и «Сельскохозяйственная фитопатология» являются лучшими учебными пособиями по этим вопросам в нашей стране. Под его руководством защищены 6 докторских и более 60 кандидатских диссертаций.

М.В. Горленко вел активную научно-организаторскую деятельность в Московском государственном университете, Академии наук бывшего СССР и ВАСХНИЛ. Он являлся председателем межфакультетского Координационного совета по химическим средствам защиты растений и животных, членом Национального комитета советских биологов, членом Президиума секции иммунитета растений ВАСХНИЛ, председателем комиссии по бактериозам растений ВАСХНИЛ, организатором и руководителем микологической секции Московского отделения Всесоюзного ботанического общества, заместителем председателя экспертного Совета ВАК СССР, заместителем председателя диссертационного совета о специальностям «Ботаника» и «Микология», заместителем председателя Научного совета по биоповреждениям АН СССР, главным редактором журнала «Микология и фитопатология», членом редколлегии журналов «Биологические науки», «Защита растений», «Доклады высшей школы», «Бюллетень МОИП», «Ботанический журнал». Уже в конце жизни М.В. Горленко стал ответственным редактором научно-популярного издания «Загадочный мир грибов» (1991).

В творческой деятельности М.В. большое внимание уделял педагогической работе. Преподавать начал с 22 лет, будучи в Воронеже. Его первые лекции по болезням растений проходили в стенах Воронежского государственного университета, проводил летнюю практику студентов на Воронежской станции защиты растений.

С 1946 года ежегодно читал курсы лекций сельскохозяйственной фитопатологии и бактериозов растений в МГУ. Звание профессора М.В. Горленко получил в 1950 г. и после кончины профессора Л.И. Курсанова в 1955 г. стал заведующим кафедрой низших растений МГУ. В период его заведования на кафедре концентрируется талантливая молодежь, работающая в различных направлениях общей и прикладной микологии, фитопатологии и альгологии. Свидетельством этого могут служить проведенные в МГУ научно-практические конференции. М.В. одним из первых выступил инициатором организации микологических школ молодых ученых СССР.

Михаил Владимирович всегда стремился сохранить для будущих поколений историю развития отечественной микологии и фитопатологии, подчеркивая значение вклада выдающихся ученых. Им написаны работы, посвященные памяти известных русских ботаников, микологов и фитопатологов – А.А. Ячевского, Н.И. Ходаковского, Н.А. Наумова, Т.Д. Страхова и многих других.

Заслуги профессора М.В. Горленко отмечены рядом высоких правительственных наград – орденом Ленина (1964 г.), орденом Трудового Красного Знамени (1961 г.), двумя орденами «Знак Почета» (1949 и 1977 гг.), медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970 г.). В 1968 году ему присвоено звание заслуженного деятеля науки РСФСР, а в 1976 – он избран член-корреспондентом АН СССР. Как заместитель академика-секретаря он отвечает за издание школьных и вузовских учебников.

Следует подчеркнуть человеческие, душевные качества М.В. Горленко. По воспоминаниям многих микологов и фитопатологов из разных городов нашей страны, коллег и учеников, его внимательность, душевное тепло и отзывчивость к людям, дружескую поддержку, которые всегда чувствовались при общении и в работе.

Светлая память о Михаиле Владимировиче – известном ученом, педагоге, человеке – навсегда сохранится в сердцах его коллег и учеников.

Мелькумов Г. М.  
Ртищева А. И.  
Мелькумова Е. А.