



НАШ УЧИТЕЛЬ – МИХАИЛ АНДРЕЕВИЧ КОЧКИН

Исполнилось 100 лет со дня рождения Михаила Андреевича Кочкина. Заслуженный деятель науки СССР, доктор сельскохозяйственных наук, профессор М. А. Кочкин почти 20 лет руководил крупнейшим научным учреждением – всемирно известным Никитским ботаническим садом.

М. А. Кочкин родился 4 июня 1908 г. в деревне Кленовая Оричевского района Кировской области в бедной крестьянской семье. С 1922 г. по 1928 г. работал пимокатом-отходником в деревнях и селах Урала и Западной Сибири.

Как сельский корреспондент газеты «Вятская деревня» осенью 1928 года был принят на рабфак при Вятском сельскохозяйственном техникуме. После окончания рабфака, в 1930 г., он поступил в Вятский ветеринарно-зоотехнический институт, а в 1932 г. его перевели в Горьковский сельскохозяйственный институт для завершения учебы. В студенческие годы Михаил Андреевич принимал участие в коллективизации крестьянских хозяйств, в научно-исследовательской работе кафедр, в общественной жизни института.

После окончания института, в 1934 г., М. А. Кочкин поступил в аспирантуру при кафедре почвоведения Горьковского сельскохозяйственного института. В 1934–1937 гг. он проводил деятельное обследование земель Верхошижемского района Кировской области. Результаты исследований послужили основой кандидатской диссертации на тему «Почвенный покров холмов Вятского увала», которую в 1937 г. Михаил Андреевич успешно защитил.

В 1937–1941 гг. М. А. Кочкин работал ассистентом, а затем доцентом кафедры почвоведения Казанского сельскохозяйственного института. Свою педагогическую деятельность он успешно сочетал с научно-исследовательской и общественной работой.

Весь период Великой Отечественной войны М. А. Кочкин находился в действующих частях Советской армии. В октябре 1941 г. он окончил Центральную школу НКВД СССР, а затем был в составе действующих войск на разных постах: от оперативного работника штаба армии до помощника начальника отдела контрразведки «Смерш» корпуса. Прошел путь от Москвы до Берлина. За участие в Великой Отечественной войне награжден 4 медалями.

В марте 1945 г. после контузии выбыл из действующих частей и по состоянию здоровья вынужден был уехать на работу в Крым. В 1945–1948 гг. он работал заместителем директора по научной работе Крымского

государственного заповедника; в 1948–1956 гг. – ученым секретарем Президиума Крымского филиала АН СССР, старшим научным сотрудником отдела почвоведения, затем заведующим отделом агролесомелиорации и озеленения, а по совместительству заведующим кафедрой почвоведения Крымского сельскохозяйственного института. Михаил Андреевич занимался детальным изучением природы горного Крыма, научным обоснованием рационального использования территории горного и предгорного Крыма, ликвидацией разрушительных последствий расточительного отношения к его природным богатствам, разработкой мероприятий по лесоразведению в степном Крыму. Основная черта всех работ М.А. Кочкина – их практическая направленность.

Богатый фактический материал о природе горного Крыма обобщен Михаилом Андреевичем в работе «Почвы, леса и климат горного Крыма и пути их рационального использования». В исследованиях по этой теме он применил методы комплексной, взаимосвязанной характеристики природы, рассматривая ее как систему растение – почва – климат. Результаты исследований легли в основу его докторской диссертации, которую М.А. Кочкин успешно защитил в 1956 г. В 1967 г. эта работа вышла отдельной книгой.

В 1956 г. М.А. Кочкин организовал лабораторию борьбы с эрозией и охраны почв в Украинском научно-исследовательском институте почвоведения и агрохимии им. А. Н. Соколовского. В связи с началом работ по крупномасштабному почвенному обследованию хозяйств Михаил Андреевич принял активное участие в составлении методики крупномасштабного почвенного обследования и номенклатурного списка видов почв Украинской ССР. В это время им были подготовлены и опубликованы большие статьи: «Агрочвенные группы Крыма» (1957), «Методика исследования и учета эродированных почв» (1958), «Почвы горного и предгорного Крыма» (1958), «Почвенно-климатическая характеристика и районирование горного Крыма» (1957), «Методика исследования механического состава каменисто-щебенчатых почв» (1957) и другие. Они позволили правильно, научно обоснованно провести обширные работы по составлению почвенных карт колхозов и совхозов, административных районов и областей Украинской ССР. М. А. Кочкин – соавтор почвенной и агропочвенной карт Украины, бессменный методический руководитель почвенных исследований в Крыму.

В декабре 1958 г. Михаил Андреевич был назначен директором Государственного Никитского ботанического сада. Много сил и энергии затратил он на улучшение организации и проведения научно-исследовательских работ, усиление связи с производством, создание современной материально-технической базы, подготовку и воспитание кадров. Хорошей школой для молодых ученых было широкое привлечение их к участию в дискуссиях маститых ученых на Ученых советах.

За время пребывания М.А. Кочкина на посту директора Никитский сад достиг подлинного расцвета: были широко развернуты научные исследования в зоне Сухих Степей юга страны, расширено Степное отделение ботанического сада, в нем были созданы коллекции, маточники и гибридный фонд. На Южном берегу Крыма было организовано отделение Сада «Приморское». Заповедник «Мыс Мартьян» получил статус государственного, на его базе был создан отдел охраны природы. Были созданы также карантинный питомник, новые научные отделы и лаборатории, музей, открылась и успешно готовила кадры аспирантура, в полную силу работали хорошо оснащенные отделы, сотрудники выезжали в дальние экспедиции и трудились с большой отдачей, участвовали в многочисленных конференциях в СССР и за границей.

В 1959 г. Михаил Андреевич организовал новый для ботанического сада отдел почвенно-климатических исследований, в котором под его руководством проводили обширные научные исследования, направленные на рациональное использование природных богатств в сельскохозяйственном производстве. В отделе были развернуты работы по изучению свойств почв и климата Крыма в целях рационального размещения плодовых, декоративных и новых технических растений. Была составлена карта почвенно-климатического районирования, даны детальная характеристики природных условий выделенных на территории Крыма почвенно-климатических зон и районов, выделены свойства почв, ограничивающие возделывание на них многолетних насаждений.

На основе большого фактического материала, полученного в результате многолетних комплексных исследований по проблеме повышения плодородия почв и обобщения обширных экспериментальных данных, характеризующих взаимосвязи биологических особенностей и потенциальной продуктивности различных сельскохозяйственных культур с почвенно-климатическими условиями их возделывания, коллектив сотрудников под руководством и при непосредственном участии М.А. Кочкина написал и опубликовал книгу «Основы рационального использования почвенно-климатических условий в земледелии» (1972 г.). В монографии изложен ряд оригинальных методических решений в установлении закономерностей развития взаимосвязей между свойствами почв и урожайностью, климатическими факторами и величиной урожая, а также даны методики оценки (бонитировки) почв по их свойствам и величине урожая. Приведена методика прогнозирования урожайности на разных почвах, рассмотрены вопросы рационального использования почвенно-климатических условий в сельском хозяйстве, размещения многолетних насаждений в Крыму, защиты почв от водной эрозии в горном Крыму.

Михаил Андреевич вошел в историю Никитского сада не только как талантливый ученый и организатор науки и производства, а и как

энергичный строитель. Для улучшения жилищно-бытовых условий рабочих и научного персонала было построено 400 новых благоустроенных квартир, детский сад, для расширения научных исследований – два лабораторных корпуса в Центре и один в отделении, крупнейший и самый современный для тех лет тепличный комплекс, Дом ученых, Дом аспирантов, была расширена и благоустроена дорога к Никитскому саду, сооружено горное озеро, до настоящего времени обеспечивающее арборетум, коллекционные и производственные насаждения поливной водой.

Член КПСС с 1932 г., Михаил Андреевич принимал активное участие в партийной, советской, общественной работе районных, городских и областных организаций. Коммунисты Крымской областной, Ялтинской и Симферопольской городских партийных организаций неоднократно оказывали доверие М.А. Кочкину, избирая его в состав Крымского обкома и Симферопольского горкома КПСС. М.А. Кочкин был депутатом Ялтинского городского совета народных депутатов нескольких созывов, более 10 лет возглавлял Крымское областное общество охраны природы, был членом многих профессиональных обществ и союзов.

Родина высоко оценила заслуги Михаила Андреевича: он был награжден орденом Октябрьской революции, двумя орденами «Знак почета», многими медалями. М.А. Кочкин — неоднократный участник Выставки достижений народного хозяйства СССР, награжден дипломами и медалями ВДНХ.

Большое внимание Михаил Андреевич уделял подготовке молодых научных кадров. Можно сказать, что им была создана школа по подготовке специалистов агрономического почвоведения. Среди его учеников 14 кандидатов наук, трое из которых позднее защитили докторские диссертации. Его ученики в последующем возглавили отдел агроэкологии (доктор биологических наук, профессор В.Ф. Иванов, кандидат сельскохозяйственных наук Н.Е. Опанасенко), Никитский ботанический сад и отдел охраны природы (доктор сельскохозяйственных наук Е.Ф. Молчанов). Многие из учеников М.А. Кочкина долгие годы работали в созданном им отделе почвенно-климатических исследований (позднее – отдел агроэкологии).

У своих учеников Михаил Андреевич воспитывал любовь к избранной специальности, к делу, самоотверженность в труде, принципиальность и чуткость в отношениях с людьми, учил их всему тому, чем был щедро наделен сам. Среднее и старшее поколения сотрудников Никитского сада имели счастье работать рядом с Михаилом Андреевичем, знать его не только как большого ученого и руководителя, но и добрейшего человека, внимательного и доброжелательного, прекрасного воспитателя. Он учил нас быть требовательными и

принципиальными, настойчивыми и целеустремленными, преданными главному делу своей жизни – НАУКЕ.

Р.Н. КАЗИМИРОВА, кандидат биологических наук;

Н.Е. ОПАНАСЕНКО, кандидат сельскохозяйственных наук;

А.П. ЕВТУШЕНКО;

Н.П. ЛИТВИНОВ, кандидат сельскохозяйственных наук

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр

Our teacher – Michail Andreevich Kochkin

Kazimirova R.N., Opanasenko N.E., Evtushenko A.P., Litvinov N.P.

This article belongs to the 100-th anniversary of Honoured Scientist of Ukraine, doctor of agricultural science, professor M.A. Kochkin. Data about his life, scientific and pedagogical activity, the work as the director of the Nikita Botanical Gardens and the head of soil-climatic investigations department have been given.