

К 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА НИКОЛАЯ СЕРГЕЕВИЧА КАМЫШЕВА (1899-1985)



В 2019 г. исполнилось 120 лет со дня рождения старейшего сотрудника Воронежского государственного университета, крупного ученого-биогеоценолога и ботаника-географа, Николая Сергеевича Камышева.

Н.С. Камышев родился 6 августа 1899 года в деревне Воронеж Елецкого уезда Орловской губернии в семье крестьянина. В этой же деревне началась и трудовая деятельность Н.С.: после окончания 4-классного начального училища он сумел в 1916 г. экстерном сдать экзамен на звание учителя и стал работать в своей школе. Но тяга к знаниям и (безусловно) хорошие способности позволили ему закончить еще и Елецкий педагогический техникум, после чего в 1922 г. он поступил в Воронежский государственный университет. С университетом была связана вся последующая жизнь Николая Сергеевича.

Посещение лекций Б.М. Козо-Полянского очень быстро определило окончательный выбор специальности. Пребывание на кафедре, которой

заведовал Б.М., в качестве студента, потом аспиранта, постоянное общение с такими крупными учеными, как Козо-Полянский, Б.А. Келлер (тогда работавший на кафедре) и другими сотрудниками, а также анализирование уже собственных материалов, способствовало быстрому формированию его как ученого.

В 1933 г. окончился срок аспирантуры, а в 1937 г. он успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Актуальные проблемы географии сорняков Курской и Воронежской областей». В ней были представлены уже некоторые новые для науки положения, в частности: «посевы – это закономерные сочетания культурных и сорных растений; сеgetальные сообщества необходимо включать в общую систему фитоценозов». Б.М. Козо-Полянский в полной мере оценил эти идеи и в одном из документов, характеризующих Н.С., писал: «... освоил большую проблему включения искусственных ценозов-сеgetалей в систему фитоценологии...», а также, что Н.С. Камышев «является лучшим знатком по сорно-полевой растительности в условиях Черноземной полосы».

В 1941 г. все научные планы и начатые исследования были прерваны войной, на которую Н.С. пошел добровольцем. Однако, из-за плохого зрения в действующую армию его не взяли и до конца 1945 г. он служил в эвакогоспиталях нескольких фронтов.

По возвращении Н.С. полностью включился в работу по популярной в те годы (и обязательной для участия в ней) программе травопольной системы земледелия. Для решения поставленных в программе задач необходимы были, в частности, сведения о растительности степей и разных типов залежей. Собранный и проанализированный ученым огромный материал вылился в его докторскую диссертацию на тему: «Динамика растительности степной залежи и целины в связи с освоением травопольной системы земледелия и охранной природы», защищенной в 1952 г. В дальнейшем изучение степей (так же, как и изучение сорняков) продолжались и заняли особое место в научной биографии Николая Сергеевича.

После смерти в 1957 г. Б.М. Козо-Полянского заведование перешло к Н.С. и свыше четверти

века (1957-1984 гг.) он возглавлял кафедру морфологии, систематики и географии растений (ныне кафедра ботаники и микологии) ВГУ.

В этот период Н.С. продолжал исследование степей, возглавил большую работу коллектива кафедры по изучению всего растительного покрова Черноземья, включая степи, залежи, луга, дубравы, болота, лесные комплексы, кальцифильную растительность, флору и растительность водоемов, пашенные сообщества. При этом его интересовали теоретические вопросы географии, фенологии и экологии растений, систематизация растительных сообществ, а также вопросы районирования региона.

Н.С. удалось выявить флору известных степей Черноземья – Хреновской и Каменной. Анализ их позволил сделать предположение о генезисе степного покрова.

Большое внимание Н.С. Камышев уделял всегда фазе цветения растений, в частности, аспектам, как показателям состояния ценозов. Так, при изучении дубрав Подворонежья установлены их сезонные аспекты и высказано предположение о причинах их появления. Особенно много материалов получено по аспектам степей и на их основе впервые для науки был разработан объективный метод выявления красочного (цветочного) покрытия.

Изучая реликтовую кальцифильную растительность, Н.С. Камышев открыл новые местонахождения реликтовых растений, которые вошли в ботаническую историю (в частности, именно он обнаружил и описал их на Сокольской горе).

В процессе изучения болот Окско-Донской низменности ученый выявил неизвестные ранее сфагновые болота в водораздельных условиях на территории Липецкой области.

Интересны исследования Н.С. Камышева, посвященные изучению осинового кустов Центрального Черноземья и соседних областей. Высказано мнение, что в доземледельческий период осинового кусты, ивняки, болота и другие сопряженные с ними растительные сообщества были характерными элементами ландшафта лесостепи. Совокупность этих фитоценозов было предложено называть лесостепным комплексом. Обоснован взгляд на лесостепной комплекс как на авангард в наступлении леса на степь. При изучении флоры и растительности водоемов разработана система экологических типов водных растений.

Оригинальные данные удалось получить Николаю Сергеевичу в результате детального изучения экологии различных видов ковыля и пырея

(для последнего им обнаружены экотипы внутри отдельных видов).

В это же время в ботаническую науку им было введено такое понятие как «видовое обилие». Детальное обследование растительных сообществ Центрального Черноземья, осуществленное под руководством Н. С. или при его участии, позволило ученому составить систему фитоценозов этой территории, а также провести ботанико-географическое районирование растительности Воронежской области и Центрального Черноземья.

Последние годы активной деятельности Н.С. Камышева посвящены в основном сорнополевой растительности. Ранее он уже выявил сорнополевую флору Воронежской области. Теперь были определены районы сорной флоры и растительности Центрального Черноземья.

Николай Сергеевич Камышев опубликовал более 160 работ (в том числе 12 монографий). Теоретические достижения науки Н.С. всегда стремился донести до широких масс населения, публикуя научно-популярные брошюры и газетные статьи, выступая на собраниях и конференциях.

Н.С. Камышев вел также большую работу в качестве редактора. Именно он осуществил научное редактирование изучаемого в 19 г. учебника Б.М. Козо-Полянского «Курс систематики высших растений», который не успел издать сам автор. Будучи постоянным членом редколлегий различных сборников научных трудов он проявлял обычно большую принципиальность и в то же время доброжелательность. Будучи талантливым педагогом он постоянно заботился о формировании высококвалифицированных кадров ботаников и сумел подготовить 11 кандидатов и 3 докторов наук.

Н.С. в качестве вузовского работника относился очень серьезно к педагогической работе – и своей, и сотрудников кафедры. Он сам был прекрасным лектором и всегда внимательно следил за успехами молодых преподавателей и своих учеников. Разбор их лекций всегда был очень строгим и в то же время доброжелательным. Широкая эрудиция и хорошее методическое «чутье» позволяли ему оценивать лекционные материалы не только по геоботанике, но и по анатомии растений или любому разделу систематики. Сделанные замечания всегда шли на пользу.

Николай Сергеевич выполнял и большую общественную работу. В разные годы он был проректором по научной работе Воронежского государственного университета, заместителем декана

биолого-почвенного факультета, ученым секретарем Ученого совета университета, с 1976 по 1983 гг. – председателем специализированного совета по защите кандидатских диссертаций; в течение 25 лет – председателем Воронежского отделения Всесоюзного ботанического общества. Н.С. Камышев был научным руководителем заповедника «Галичья гора».

За научную, педагогическую и общественную деятельность Н.С. Камышев награжден орденом «Знак почета», неоднократно награждался почетными грамотами Воронежского обкома КПСС и облисполкома, имел благодарности министра высшего и среднего специального образования РСФСР. Среди наград ученого – медали «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «Двадцать лет победы в Великой

Отечественной войне 1941-1945 гг.», две медали за участие во Всесоюзной сельскохозяйственной выставке.

Если говорить о человеческих качествах Н.С. Камышева, в первую очередь следует подчеркнуть принципиальность во всех научных и житейских вопросах, особенно в деле охраны природы, с другой стороны – редкая работоспособность, выносливость, неприхотливость в полевых условиях, дружелюбие в отношениях. Он был оптимистом, любил шутки, розыгрыши, при возможности любил порыбачить.

В сочетании с присущими ему качествами хорошего руководителя, организатора и талантливого педагога это дает представление об Н.С. Камышеве, как о разносторонней, очень неординарной личности, память о которой, безусловно, должна сохраняться в последующих поколениях.

Г. И. Барабаш,
Г. М. Мелькумов,
З. П. Муковнина