

таться объектом студенческой полевой географической практики.

Географическая наука ставит все новые вопросы. Ответ – «а что они думали в прошлом столетии?» – в старой максиме: «ответы рожают новые вопросы». Пусть музей-заповедник, локальное «географическое гнездо», поможет географам крутиться в вечном Колесе Познания.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Физико-географическое районирование Центральных Черноземных областей / под ред. Ф.Н. Милькова. – Воронеж, 1961. – С. 100-111.
2. Известняковый Север Среднерусской возвышенности. – Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1978. – 176 с.
3. Ковылов В.К. Ландшафтная энциклопедия Центрального Черноземья: краеведческий опыт / В.К. Ковылов // Вестн. Воронеж. гос. ун-та. Сер. География, геоэкология. – 2000. – №4. – С. 189-194.
4. Петр Петрович Семенов-Тян-Шанский. Его жизнь и деятельность: сб. статей по поводу 100-летия со дня рождения. – Л.: Издание Государственного Русского Географического общества, 1928. – 256 с.

5. Россия. Полное географическое описание нашего отечества. Настольная и дорожная книга для русских людей / сост. В.П. Семенов; под ред. В.П. Семенова – СПб: Изд. А.Ф. Девриена, 1902.– Т. 2: Среднерусская Черноземная область. – 720 с.
6. Советский энциклопедический словарь / гл. ред. А.М. Прохоров. – 4-е изд. – М.: Сов. энциклопедия, 1986. – 1600 с.
7. Полян П.М. Вениамин Петрович Семенов-Тян-Шанский, 1870-1942 / П.М. Полян. – М.: Наука, 1989. – 128 с.
8. Чернявский В.И. П.П. Семенов-Тян-Шанский и его труды по географии / В.И. Чернявский. – М.: Географгиз, 1955. – 296 с.
9. Пономарева А.В. Крупномасштабные экономико-географические исследования П.П. Семенова-Тян-Шанского / А.В. Пономарева, Н.Н. Пономарева, Н.В. Кривых // Научная и общественно-политическая деятельность П.П. Семенова-Тян-Шанского и развитие современной России (к 170-летию со дня рождения). – Воронеж, 1997. – С. 140-142.
10. Ром В.Я. Николай Павлович Никитин. Экономическая и социальная география в СССР. История и современное развитие / В.Я. Ром. – М., 1987. – С. 480-484.
11. Ковылов В.К. Контуры Воронежского географического «гнезда» (экономико-географический срез) / В.К. Ковылов // Вестн. Воронеж. отдела РГО. – 1999. – Т. 1, вып. 1. – С. 18-21.

**В. Т. Кузнецова, Т. В. Недосекина**

## ЮБИЛЕЙ ИЗВЕСТНОГО ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЯ И КРАЕВЕДА В.И. ДАНИЛОВА<sup>1</sup>

Данилов Владимир Иванович родился в Липецке 8 ноября 1935 года в семье школьного учителя и историка И.А. Данилова, работавшего долгие годы директором неполносредних и средних школ города. В 1954 году В.И. Данилов окончил в Липецке среднюю школу, а в 1959 году биолого-почвенный факультет ВГУ. Он – ученик известных ученых – ботаников профессоров Б.М. Козо-Полянского, Н.С. Камышева и С.В. Голицына. После окончания ВГУ В.И. Данилов начинал работать на агробиостанции, ныне заповедник «Галичья гора», научным сотрудником – 3 года, заместителем директора по научной работе – 2 года, директором – около 7 лет.

Агробиологическая станция ВГУ в свой межзаповедный период (1953-1969 гг.) имела четкую научную ориентацию на помощь сельскому хозяйству в основном в области испытания кормовых растений и улучшения лугов. Взятый из ледобойной полосы Галичьей горы луговой злак регнерия мочковатая испытывалась здесь как кормовая культура. Она затем была включена в систему сортоиспытательных станций страны и оказалась по ряду своих показателей (урожайность травяной массы, поедаемость скотом) лучше повсюду районированного американского бескорневищного пырея. Регнерия мочковатая как сорт «Советский» после этого была районирована в 4 областях

<sup>1</sup> Статья о В.И. Данилове в Вестнике ВГУ серия география и геоэкология неслучайна. Многие годы с В.И. связывает не только личная дружба, но и совместная творческая деятельность, которую организовывал в ВГУ Ф.Н. Мильков.

### *Юбилей известного естествоиспытателя и краеведа В.И. Данилова*

СССР. Большой вклад в расширении посевов этой культуры для получения семян сыграл тогда молодой директор агробиостанции В.И. Данилов. При его активном участии агробиостанции был передан для изучения дикорастущих кормовых трав участок поймы Дона площадью 23 га.

В начале 1960 года В.И. Даниловым стали проводиться опыты по борьбе с луговыми сорняками, в частности с засорителем пахотных пойм полукустарником – полынью высокой. Это растение считалось во всех учебниках русского луговодства одним из злостных луговых сорняков. Опыты по борьбе с ней ставились с дореволюционного времени на лугах Оки, Дона, Волги, Урала, Енисея и Абакана. Но все они ориентировались на механические способы борьбы. В.И. Данилов на лугах устья реки Матыры в окрестностях Липецка обнаружил огромные площади зарослей этой полыни, развившиеся здесь после неудачно проведенных работ по коренному улучшению лугов. Это оказался фактически большой полигон для опытов по борьбе с этим луговым сорняком. В.И. Данилов в 1963 году поставил здесь ориентировочные опыты по борьбе с полынью гербицидами группы 2,4-Д (аминная соль, бутиловый и гамма-хлоркротиловый эфиры). Опыты дали обнадеживающие результаты: растения этого полукустарника полностью отмирали в течение одного полевого сезона при однократной обработке 3-4 кг действующего вещества препаратов одного гектара таких зарослей. В 1964-1970 гг. В.И. Даниловым были предоставлены уже полномасштабные опыты по выявлению рациональных доз и сроков обработки этими препаратами зарослей, влиянию гербицидов на соседствующие луговые растения, а также изучению методов стимуляции быстрого роста травостоя после уничтожения сорняков. В этот период В.И. Даниловым было опубликовано 15 работ (в том числе 5 крупных статей) в центральных журналах и научных сборниках страны по материалам своих опытов. По мнению научных редакторов этих изданий В.И. Даниловым был разработан радикальный способ борьбы с зарослями злостного лугового сорняка полыни вы-

сокой на лугах страны. Однако, несмотря на заметные успехи в области луговодства, руководство Галичьей горы стремилось в первую очередь восстановить тогда агробиостанцию в правах государственного заповедника и включить в территорию несколько новых участков с реликтовой флорой в бассейне Дона и Быстрой Сосны. Вместе с С.В. Голицыным В.И. Данилов активно занимается этой работой. Но этой деятельности мешало Липецкое управление лесного хозяйства, не желавшее отдавать в планируемый заповедник некоторые участки леса с реликтовой флорой. В 1960-1969 гг. руководство агробиостанции активно вело дискуссию с негативной тенденцией работников лесного хозяйства. Поддержку в вопросе восстановления заповедника он находил в среде крупных ученых Москвы, Ленинграда и других научных центров страны. Еще при жизни С.В. Голицина в состав агробиостанции были включены участки с реликтами на Быковой Шее и в урочище Воронов Камень, а часть их уже после кончины ученого (Плющань, урочище Воргольское). И только после получения в землепользование агробиостанции всех этих участков удалось Постановлением Правительства РСФСР 13 ноября 1969 года восстановить Галичью гору в правах государственного заповедника. Основная работа по восстановлению заповедника легла на плечи В.И. Данилова. Работая в эти годы директором заповедника «Галичья гора», В.И. Данилов построил научно-административный корпус, добился расширения штатов (до 43 единиц), организовал научную и административную работу на Галичьей горе.

Еще с начала 1960 годов В.И. Данилов вел на Галичьей горе и в городе Липецке, а потом и в Приокско-террасном заповеднике обширные фенологические наблюдения. На их базе им составлены календари природы г. Липецка (150 феноявлений) и южного Подмосковья (300 феноявлений) и опубликована серия статей по сезонной динамике реликтовой и степной флоры.

Будучи в 1964-1975 гг. председателем Липецкого отдела географического общества СССР В.И. Данилов организовал коллектив

липецких и воронежских ученых на составление «Атласа Липецкой области» (48 карт по природе, экономике, истории и культуре). Атлас издан в Москве в 1972 году тиражом 77 тысяч экземпляров.

В 1971 году В.И. Данилов поддержал идею Липецкого областного руководства о целесообразности передачи заповедника «Галичья гора» в ведение Главного Управления охотничьего хозяйства и заповедников РСФСР. Однако эта идея не нашла поддержки ни в Воронеже, ни в Москве. В.И. Данилов переезжает на работу в Приокско-террасный заповедник в Подмосковье, где трудился до 1985 года, а затем работает во Всесоюзном научно-исследовательском институте охраны природы в городе Москве. В то же время Владимир Иванович не прерывает связь с заповедником «Галичья гора», в котором он начинал свою научную деятельность. С 1991 по 1996 годы он руководит и принимает самое активное участие в исследовательской работе по изучению влияния разных режимов охраны на степную растительность заповедника. Параллельно с указанной выше работой он совершает экспедиционные выезды по изучению реликтовой флоры Известнякового севера Среднерусской возвышенности. В это же время Владимир Иванович ведет стационарные исследования на экологическом профиле заповедника «Галичья гора», который был заложен при его участии. С 1997 года В.И. Данилов трудится в музее-заповеднике «Куликово поле» в Тульской области.

Основным направлением многолетней научной деятельности В.И. Данилова является изучение реликтовой и степной флоры и растительности Среднерусской возвышенности. Еще вместе с С.В. Голицыным он участвовал в экспедиционных поездках по Воронежской, Липецкой, Харьковской, Луганской и Ростовской областям и его первые 4 научные работы выполнены в соавторстве с этим ученым. Переехав в Подмосковье, В.И. Данилов стал стационарно изучать острова степной растительности в долине Оки вблизи Серпухова. Они были известны в Московской области с давних времен, но по их происхождению суще-

ствовала обширная дискуссионная литература. Одни ученые считали, что степные растения занесены сюда конными отрядами с кормом для лошадей, другие – течением Оки из южных губерний, третьи считали эти острова «окской флоры» реликтовыми. Но к их происхождению все подходило только с флористических позиций. В.И. Данилов стал изучать эти объекты с точки зрения фитоценологии (флористический и ценотический состав, структура ценопопуляции, сезонная и погодичная динамика, горизонтальная и вертикальная структура ценозов, климатические и почвенные условия и др.). Сравнение по этим показателям степных сообществ на Оке в Московской области с луговыми степями более южных территорий показало, что эти участки степей не заросли отдельными видами растений – степняков, а типичные степные сообщества, лишь несколько измененные их более северным расположением.

Сохранились они здесь на благоприятных по микроклимату и экотонам субстратах со времени суббореала голоцена. При разностороннем изучении этой проблемы В.И. Даниловым были разработаны новые методические подходы в исследовании травяных фитоценозов: метод изучения этапов формирования вертикальной структуры фитоценозов, метод учета цветкового покрытия аспектов степей. Оба метода опубликованы в изданиях АН СССР. Защищенная В.И. Даниловым в 1982 г. в МГУ диссертация о степных фитоценозах по Оке в Московской области настолько превосходила кандидатский уровень, что ставился вопрос о присвоении ему доктора биологических наук.

В дальнейшем В.И. Данилов стал проводить исследования по степной и реликтовой тематике в пределах всего севера Среднерусской возвышенности. Им опубликовано по этому направлению более 70 научных статей и выявлено на этой территории много новых участков со степной и реликтовой флорой. Часть из них объявлена при его участии памятниками природы в Тульской и Московской областях.

Несмотря на то, что В.И. Данилов в последние годы не трудится в заповеднике «Гали-

### *Юбилей известного естествоиспытателя и краеведа В.И. Данилова*

чья гора», он пополнил его фондовые коллекции 5 тысячами гербарных образцов, собранных в северных областях Среднерусской возвышенности (Московской, Тульской, Рязанской, Орловской).

С 1985 г. В.И. Данилов проводит обширные опыты по восстановлению степной растительности на пашне музея-заповедника «Куликово поле» (Тульская область). Первые деланочные опыты восстановленных степей он постепенно расширил до площади 30 га.

Наряду с этим Владимир Иванович интересуется вопросами истории науки и в частности историей ботанических исследований в Центральном Черноземье. Он изучает архивы Москвы, Петербурга, Омска, Орла, Воронежа и Липецка.

На основе собранных материалов им написаны и опубликованы книги о заповеднике «Галичья гора», о профессорах В.Н. Хитрово, С.В. Голицыне, статьи о Н.С. Камышеве, И.Н. Клингене, Л.Ф. Грунере, об истории лесного дела в Липецком крае и др.

В.И. Данилов – автор публикации в журнале «Подъем» и краеведческих сборниках Ли-

пецка и Воронежа о представителях старинных русских фамилий – Пушкиных, Лермонтовых, Стаховичей, Вяземских и Волконских.

В.И. Данилов – автор 170 научных публикаций в журналах, сборниках и книгах. Он является председателем Липецкого отделения Исторического–родословного общества в Москве и член Липецкого краеведческого общества.

Умный, честный, справедливый человек, компетентный флорист, В.И. Данилов хорошо ориентируется в сложных современных проблемных вопросах ботанической географии и геоботанике.

Всю силу своей души, энергию и любовь Владимир Иванович отдал делу становления и развития заповедника «Галичья гора», 80-летие организации которого мы отмечаем в этом году. Пожелаем Владимиру Ивановичу здоровья и дальнейших успехов в научной деятельности. Пусть его жизнь украшается духовной высотой, глубиной мысли и вечным стремлением к Истине.