

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

К 100-ЛЕТИЮ ВОЛОГОДСКОГО БОТАНИКА
И ПЕДАГОГА Р.В. БОБРОВСКОГО (1 VI 1919–17 XI 2005)© 2019 г. Д. А. Филиппов^{1,*}, А. Н. Левашов^{2,**}, Н. Н. Шевелев^{2,***}¹ *Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН
п. Борок, 109, Некоузский р-н, 152742, Ярославская обл., Россия*² *Вологодский государственный университет
ул. Ленина, 15, г. Вологда, 160000, Россия***e-mail: philippov_d@mail.ru****e-mail: and-levashov@mail.ru,*****e-mail: n.n.shevelev@mail.ru*

Поступила в редакцию 28.10.2019 г.

После доработки 04.11.2019 г.

Принята к публикации 12.11.2019 г.

Статья посвящена 100-летию юбилею вологодского ботаника, специалиста в области растительности, региональной флористики, охраны природы, кандидата географических наук, бывшего декана естественно-географического факультета, доцента и заведующего кафедрой ботаники Вологодского государственного педагогического института (ныне Вологодского государственного университета), ветерана Великой Отечественной войны Романа Валентиновича Бобровского. Представлены основные вехи его биографии и научные достижения.

Ключевые слова: Роман Валентинович Бобровский, юбилей, российский геоботаник, растительность, научные достижения, Вологодская область

DOI: 10.1134/S0006813619110073

При сочетании слов “вологодский ботаник” в голову приходят немногие имена. В дореволюционной России растительный покров Вологодчины обследовали Н.А. Иваницкий, А.А. Антонов, А.А. Снятков, А.И. Колмовский, Е.И. Исполатов, на смену им пришли такие известные ботаники как И.А. Перфильев, А.П. Шенников, А.П. Ильинский, А.А. Корчагин. После Великой Отечественной войны их стало несколько больше и исследования стали более разноплановыми. Среди них фигура Романа Валентиновича Бобровского является, пожалуй, одной из самых заметных и значимых (рис. 1).

Роман Валентинович родился 1 июля 1919 г. в с. Оболь Витебской обл. (ныне городской поселок, Республика Беларусь) в семье учительницы¹. В 14 лет его семья переезжает в г. Вологду, где он продолжает учиться в средней школе № 3. В 1935 г. он поступает на подготовительные курсы при Вологодском педагогическом гос. институте (ВГПИ, позднее Вологодский гос. педагогический университет, в настоящее время – Вологодский гос. университет), а затем становится и студентом этого вуза. Летом 1937 г., будучи студентом 2-го курса, Бобровский работал коллектором археологической экс-

¹ В работе использованы фондовые материалы кафедры географии и кафедры биологии и экологии ВоГУ и воспоминания коллег и учеников (в особенности Н.Д. Авдошенко, Г.А. Воробьева). За помощь в подготовке карты благодарим А.С. Комарову.



Рис. 1. Роман Валентинович Бобровский (1980-е гг.).

Fig. 1. Roman Valentinovich Bobrovskiy (1980s).

педиции, возглавляемой проф. А.Я. Брюсовым и проводимой на берегах р. Елома и р. Модлона (бассейн оз. Воже). Обнаруженные древние свайные поселения и стоянки (“Каравайха”, “Модлона” и др.) были датированы неолитом и впоследствии стали археологической классикой.

Зимой 1940 г. успешно окончил факультет естествознания ВГПИ. С февраля по июль этого же года преподавал в Сурковской средней школе Мяксинского (в настоящее время – Череповецкого) р-на Вологодской обл.

Летом 1940 г. был призван служить в 221-й отдельный батальон связи 88-й стрелковой дивизии в г. Архангельске. С началом Великой Отечественной войны был переведен в 33-й запасной полк, принимавший участие в организации и проведении обороны г. Архангельска. В августе–октябре 1941 г. был курсантом Борисовского военно-инженерного училища, эвакуированного в Архангельск (закончил в звании лейтенанта). В действующей армии был с октября 1941 г. по октябрь 1943 г. и с июня 1944 г. по май 1945 г. В промежутке (с октября 1943 г. по июнь 1944 г.) обучался в Московской высшей инженерно-минной школе Красной Армии (закончил в звании капитана). Во время войны был в составе Волховского, III Белорусского, III Прибалтийского, I Украинского фронтов. Был дважды контужен и несколько раз легко ранен.

К наиболее памятным событиям войны он относил сооружение оборонительного рубежа на р. Шексна (от г. Череповца в сторону г. Кириллова) в октябре 1941 г. — марте 1942 г.; наведение первой переправы через р. Волхов у пос. Селищенские казармы под Новгородом в апреле 1942 г.; возведение оборонительных сооружений на передовой в районе Спасская Полисть — Трегубово летом 1942 г.; обеспечение дорогами 2-й ударной армии при выходе ее из окружения в районе Мясного Бора в июне 1942 г. и во время Синявинской наступательной операции в августе—сентябре 1942 г.; январские бои 1943 г. по прорыву блокады Ленинграда; июльско-августовские сражения 1943 г. под Вороновым (восточнее Мги); служба в 229-й стрелковой дивизии; бои в Эстонии; действия 397 отдельного стрелкового батальона (ОСБ) на границе с Восточной Пруссией; бои на заодерском плацдарме и за г. Нейсе; пребывание 229-й стрелковой дивизии в г. Котбус, вручение Боевого Красного Знамени 397 ОСБ; участие 229-й стрелковой дивизии в Пражской операции; реформирование 229-й стрелковой дивизии².

Весть о победе застала дивизию в боях на р. Лаба недалеко от г. Праги (Чехословакия). Победителю было 26 лет. Боевой путь закончил 11 мая 1945 г. До демобилизации в июне 1946 г. служил в звании капитана в оккупационных войсках Центральной группы в Австрии.

Р.В. Бобровский был награжден двумя орденами Отечественной войны II степени, орденом Красной Звезды, медалями “За взятие Берлина”, “За оборону Ленинграда”, “За освобождение Праги”, “За победу над Германией”, юбилейными медалями; польскими медалями “За Одер, Нейсе и Балтику” и “За единство и вольность”, а также получил 7 благодарностей от Главкомандующего.

В июне 1946 г. он вернулся на Вологодчину и стал работать сначала в Череповецком ГорОНО инспектором, затем завучем и преподавателем Череповецкой фельдшерско-акушерской школы, а позднее, с февраля по ноябрь 1949 г., заведующим отделом пропаганды и агитации Череповецкого горкома ВКП(б), в члены которого был принят еще во время войны (в октябре 1942 г.).

В ноябре 1949 г. Роман Валентинович поступает в аспирантуру при кафедре ботаники ВГПИ. С этого момента 35 лет его жизни были неразрывно связаны с пединститутом (рис. 2). С октября 1952 г. по август 1984 г. он прошел путь от ассистента, старшего преподавателя и доцента до заведующего кафедрой ботаники (1972—1977 гг.) и декана естественно-географического факультета (1954—1958, 1965—1972 гг.).

Его научные интересы были связаны в основном с изучением и охраной растительного покрова Вологодской обл. и в самой общей форме могут быть очерчены следующими направлениями: 1) растительность и геоботаническое районирование, 2) флора сосудистых растений и редкие виды, 3) особо охраняемые природные территории (ООПТ), 4) история науки, 5) образовательная и научно-просветительская деятельность.

Растительность и геоботаническое районирование. Основная деятельность Романа Валентиновича была направлена на изучение разнообразия, структуры и динамики растительности отдельных территорий (естественные выделы, хозяйства, проектируемые ООПТ и т.п.) для выявления закономерностей ее размещения в регионе.

Первые “геоботанические” шаги Роман Валентинович начал делать в аспирантуре под руководством проф. В.Ф. Дягилева и проф. А.А. Корчагина. Основная цель его ра-

² Роман Валентинович входил в совет ветеранов 229-й стрелковой “одерской” дивизии. С 1979 г. и вплоть до своей кончины он активно занимался воссозданием истории ее боевого пути. Все собранные материалы были переданы на хранение в Государственный архив Ярославской области — Центр документации новейшей истории (ЦДНИ ГАЯО). Отдельный очерк “Саперы 3 саперной бригады на Волховском фронте”, основанный на воспоминаниях Романа Валентиновича о первых боях, был передан в 1981 г. в Новгородский музей. Он участвовал практически во всех встречах ветеранов дивизии. Некоторые его воспоминания о Великой Отечественной войне доступны в сети Интернет (<https://vogu35.ru/polk/bobrovskij-roman-valentinovich>).



Рис. 2. Декан Р.В. Бобровский (1950-е гг.).

Fig. 2. Dean R.V. Bobrovskiy (1950s).

боты заключалась в изучении динамики лесов северо-западного побережья Рыбинского водохранилища. Полевые работы проводились на базе Дарвинского заповедника в 1950 и 1951 гг. Результаты его исследований позволили утверждать, что предварительные прогнозы изменения лесов в Молого-Шекснинском междуречье (А.А. Родэ, А.М. Леонтьев, Н.П. Бельский) имеют в действительности существенные отклонения. Так он показал, что абсолютное большинство площадей, занятых суходольными лесами, за последние годы имеют признаки улучшения лесорастительных условий, которые проявились в первую очередь в увеличении текущего прироста древостоев. Прогнозируемого ранее ускорения заболачивания суходольных лесов не произошло, тогда как прирост в заболоченных и заболачивающихся лесах, начиная с 1947 г., резко упал. На основании полученных результатов он заключает, что динамика суходольных лесов связана не с грунтовым заболачиванием, а с возможным усилением процессов верхового заболачивания со стороны водораздельных сфагновых болот. Также он обратил внимание, что остатки сосновых древостоев в зоне затопления будут отмирать, а на их место придут ивняки травяные или чисто гигрофильнотравяные ценозы. Были получены интересные материалы по возможным направлениям смен при совместном произрастании сосны и ели в разных абиотических условиях.

Данная работа под названием “Изменение лесов Молого-Шекснинской низменности под влиянием первых лет воздействия Рыбинского водохранилища” была представлена на соискание ученой степени кандидата географических наук и была успешно защищена в Ленинградском гос. университете им. А.А. Жданова в 1953 г. В одном из отзывов на диссертацию отмечено: “*Р.В. Бобровский, будучи работником провинции, сумел создать незаурядный научный труд, которому могут позавидовать многие научные работники крупных научных центров*”.

После защиты Р.В. Бобровский продолжил заниматься изучением динамики фитоценозов и моделированием возможных их изменений (как правило, при создании водохранилищ). В особенности стоит отметить две его публикации “О растительном покрове реки Шексны и его изменении в связи с образованием Череповецкого водохранилища” (1964) и “Некоторые особенности природных условий Вожеозерской котловины и их возможные изменения при подъеме уровня озера” (1977).

Одной из важнейших работ Романа Валентиновича следует считать статью “Растительный покров Вологодской области”, опубликованную в 1957 г. в сборнике “Природа Вологодской области”. Работа содержит историю изучения растительного покрова в области, перечисление факторов, обуславливающих его распределение, краткую характеристику флоры, естественной растительности (древесная, кустарниковая, болотная, травяная, водная). Данная статья не только обобщает имеющиеся данные, но и содержит первое для современных границ региона геоботаническое районирование (выделено 8 округов). В дальнейшем (1964, 1967) он возвращается к анализу своего районирования, а также дает высокую оценку нового районирования, предложенного ленинградскими коллегами (Т.Г. Абрамовой, Г.И. Козловой).

Крайне показательным, что Роман Валентинович был ярым сторонником привлечения ботаников пединститутов в проведение стационарных геоботанических исследований отдельных регионов. Он считал, что “... ботаники периферийных пединститутов могут оказать весьма существенную помощь, ведь их во много раз больше, чем ботаников, работающих в системе АН СССР и университетов” (Бобровский, 1967, с. 105). В этой же работе он просит решить вопрос о расширении возможностей публикации в центральной печати работ, выполненных в провинции. Прошло 50 лет, а проблема отсутствия прочных связей между РАН и университетами (по крайней мере, у ботаников) продолжает существовать.

С 1959 по 1967 гг. кафедра ботаники ВГПИ участвовала в почвенной экспедиции ВГПИ (руководители Т.К. Толоконникова и В.В. Комиссаров) и проводила изучение и картирование растительности отдельных хозяйств (а также засоренности полей) и геоботаническое районирование этих территорий, а также почвенные обследования. Р.В. и студентами была обследована растительность 8 хозяйств центральных районов области на площади, превысившей 60 тыс. га. Геоботанические результаты данной работы были частично опубликованы (см. публикации за 1960, 1962, 1964, 1970 гг.).

В целом, Бобровский писал (1964, с. 41), что “анализ исследований растительности области в целях геоботанического районирования обнаруживает тенденцию к дальнейшему дроблению ранее выделенных в природе единиц (возрастает число выделенных округов, районов, подрайонов и т.д.). Это свидетельствует, с одной стороны, об углублении наших знаний в области геоботанического познания растительного покрова, а с другой, говорит о недостаточной определенности критериев, принятых для выделения тех или иных единиц геоботанического районирования”. За прошедшие годы нового геоботанического районирования для Вологодской обл. так и не было предложено.

С 1969 по 1974 гг. в ВГПИ была организована озерная экспедиция. Ее руководителем выступал ихтиолог Л.А. Жаков (в дальнейшем эстафету подхватил Г.А. Воробьев). Работы носили комплексный характер. Исследования макрофитов и характера зарастания велись Р.В. Бобровским или под его руководством. Всего было изучено 275 малых озер, расположенных преимущественно в западной части Вологодской обл. Ботанические результаты в значительной мере оказались неопубликованы или были в очень краткой форме приведены в работах коллег.

В этот же временной период были проведены комплексные исследования Присухонской низменности. В 1972 г. был опубликован сборник, содержащий, в том числе, и статью Романа Валентиновича о растительности данной территории.

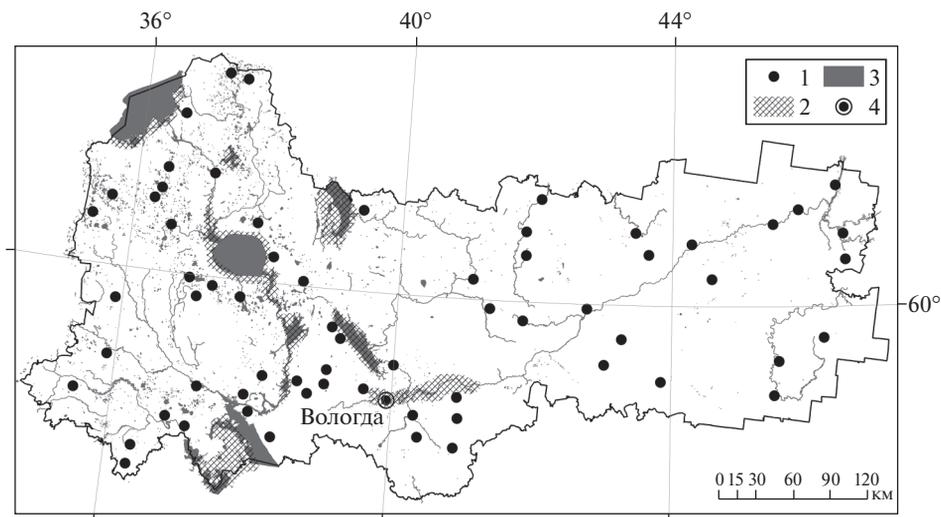


Рис. 3. Основные места полевых исследований Р.В. Бобровского (1950–1986 гг.).

Fig. 3. The main places of field research of R.V. Bobrovskiy (1950–1986).

В самом общем виде основные места длительных и маршрутных исследований Р.В. Бобровского можно представить в виде карты (рис. 3).

Флора сосудистых растений и редкие виды. Исследования флоры занимали второе место в ряду научных интересов Романа Валентиновича. С самых первых поездок он активно занимался и гербаризацией сосудистых растений. Частично гербарий использовался для учебных целей (для проведения лабораторных занятий по морфологии и систематике растений), частично был передан на хранение в несколько краеведческих музеев (в Вологду, Кириллов, Череповец), а частично он стал основой фондового гербария кафедры ботаники ВГПИ/ВГПУ (в настоящее время – кафедры биологии и экологии ВоГУ). Именно Бобровского следует считать основоположником фондового гербария кафедры. Известно, что во время выполнения диссертационной работы он собрал около 1400 листов гербария. В гербарии ВоГУ хранится ориентировочно не менее 6 тысяч листов, собранных Р.В. Бобровским.

В поездках он вел свою “Флору области”, которая представляла собой две сшитые между собой толстые тетради. В них он фиксировал свои наблюдения, дополнял новыми видами и местонахождениями. Еще до выхода “Конспекта флоры Вологодской области” Н.И. Орловой, он писал, что на территории области произрастает около 990 видов сосудистых растений (по данным на 1984 г.). Однако Н.И. Орлова смогла в 1993 г. опубликовать свой конспект, а Роман Валентинович – нет. Он долго работал над этим конспектом (даже уже будучи пенсионером) и в последние годы хотел передать его своим вологодским коллегам (В.И. Антоновой, Т.А. Сусловой, А.В. Паланову), чтобы они завершили его труд, но его рукописная тетрадь была утеряна. Скорее всего, это случилось безвозвратно во время его окончательного переезда из Вологды в Ярославль.

Одной из заслуг Р.В. Бобровского следует считать создание первого списка редких видов растений. В широком смысле он в категорию “редких” включал до 400 видов, многие из которых в пределах области имеют границы ареалов, ряд сокращает численность и нуждается в охране. В 1978 г. по представлению кафедры ботаники ВГПИ решением облисполкома (от 16 августа 1978 г. № 498 “О мерах по усилению охраны цен-

ных природных объектов”) было взято под охрану 69 видов редких и исчезающих растений, из них 10 — внесены в Красную книгу СССР, 29 — имеют границы распространения в области, 30 — являются высокодекоративными и лекарственными. Совместно с коллегами и студентами вел систематическую работу по контролю состояния популяций известных местонахождений и по выявлению новых; обращая особое внимание на изучение популяций и онтогенеза орхидных. В 1985 г. им был выпущен буклет “Флора Вологодской области: Редкие и охраняемые растения”.

ООПТ. Начало регулярных исследований территорий, требующих особой охраны, в области восходит к концу 1970-х — началу 1980-х гг. и связано с работами сотрудников естественно-географического факультета ВГПИ. Среди постоянных и наиболее активных участников этой работы и экспедиций был Р.В. Бобровский, отвечавший за изучение растительного покрова.

На первом этапе (1979—1981 гг.; руководители Н.П. Антипов и Р.В. Бобровский) были обследованы старинные парки, расположенные в 5 районах области.

На втором этапе (1982—1992 гг.; руководители Г.А. Воробьев, Н.Н. Шевелев) перед экспедицией была поставлена задача выявить и обследовать наиболее ценные в природном отношении территории области. Этому предшествовала разработка концепции создания единой сети ООПТ. Основой сети должны были стать комплексные природные заказники, менее всего подверженные антропогенному воздействию и создаваемые на постоянной основе в различных ландшафтных районах области. Р.В. Бобровский был центральной фигурой в коллективе ученых естественно-географического факультета, который сформулировал концепцию охраняемых территорий, в том числе обосновал критерии, предъявляемые к данным заказникам, среди которых типичность лесных сообществ для того или иного ландшафта, малая антропогенная нарушенность, достаточно большая площадь, допускающая автономность функционирования заказников, запрет на все виды рубок. При поддержке областного совета Всероссийского общества охраны природы и Управления лесами экспедицией ВГПИ за этот период было обследовано 22 (из 26) района области и намеченный план (предполагалось создать 50—75 заказников) был воплощен в жизнь и в области была создана единая сеть ООПТ, не имевшая на тот момент аналогов в Российской Федерации.

На третьем этапе (до 1993 г. включительно) необходимо было обобщить многолетние результаты проведенных изысканий. Итоги исследований были подведены в книге “Особо охраняемые природные территории, растения и животные Вологодской области” (1993). Бобровский был автором/соавтором 5 глав, посвященных организации сети ООПТ, ландшафтным заказникам, ботаническим памятникам природы, памятникам садово-паркового искусства и Дарвинскому заповеднику. Отдельно необходимо отметить, что в 1994 г. в “Известиях Русского географического общества” у Романа Валентиновича соавторами выходит обобщающая статья, содержащая обоснование научной концепции создания единой сети ООПТ Вологодской области и ее практическое осуществление. На данный момент именно эта концепция и является главенствующей при организации ООПТ. Хотя стоит заметить, что в последние десятилетия создание новых ООПТ (прежде всего комплексных заказников) сильно осложняется слабой заинтересованностью профильного Департамента и существенным лоббированием лесопромышленниками и лесопользователями своих интересов.

История науки. В 1959 г. в “Ученых записках ВГПИ” у него выходит статья “К истории ботанических исследований Вологодской области”. Работа была бесценна для своего времени, так как включала не только описание основных исторических вех исследований растительного покрова области (преимущественно в современных ее границах) в дооктябрьский и советский период, но и содержала обширный список литературы (более 950 наименований).

В 1968 г. в сборнике “Имена вологжан в науке и технике” им были написаны очерки, посвященные наиболее известным вологодским ботаникам – И.А. Перфильеву и А.П. Шенникову. До этого в 1960 г. он выступил редактором в книге Б.А. Тихомирова “Ботаник И.А. Перфильев”, а в 1964 г. совместно с М.М. Шенниковой им была опубликована книга “Жизнь для науки. Очерк о жизни и деятельности Александра Петровича Шенникова (1888–1962)”.

Образовательная и научно-просветительская деятельность. Научная деятельность Романа Валентиновича была неразрывно связана с преподаванием в вузе (рис. 4). Базовые курсы по ботанике и полевые практики лежали на его плечах. Совместно с А.К. Авдошенко он заложил основу учебного гербария и других ботанических коллекций, которые используются в учебном процессе в вузе и в настоящее время. Он руководил курсовыми работами, помогал определять гербарий, активно привлекал студентов к научной работе, выступлениям на конференциях и публикации своих результатов; помогал в подготовке и редактировании многих студенческих работ ботанического профиля в ВГПИ. Среди студентов, которым он преподавал ботанику, Т.А. Сулова и А.Н. Левашов в дальнейшем стали профессиональными ботаниками и вернулись после учебы в аспирантурах на родную кафедру ботаники.

В своих работах Роман Валентинович делился собственным опытом использования студенческой полевой практики для проведения геоботанических обследований территорий хозяйств и при изучении растительности памятников природы.

Р.В. Бобровский состоял в рядах Вологодского отдела Географического общества СССР с момента его основания в 1954 г. Принимал самое активное участие в его работе (выступал с лекциями, докладами, участвовал в экспедициях, писал заметки в газеты и др.). С 1960 г. он был председателем комиссии краеведения и туризма отдела. Также он являлся очень активным внештатным лектором Вологодского горкома КПСС, членом областного лекторского бюро, действительным членом Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний.

Необходимо подчеркнуть, что Роман Валентинович был одним из первых, кто начал публикации по проблемам охраны среды Вологодской обл. Об этом свидетельствует его статья “В защиту природы”, выпущенная в 1960 г. в сборнике “Вологодский край. Вып. II”. Далее он развивал эту тему и на страницах газет, делясь попутно своими наблюдениями и размышлениями о природе области. Приведем некоторые из них.

В 1975 г. в газете “Вологодский комсомолец” вышло три его заметки под общим названием “Редкие и исчезающие растения Вологодской области”.

В 1985 г. в традиционном разделе “Календарная страница” областной газеты “Красный Север” под рубрикой “Встречи на экологической тропе” Р.В. Бобровский, совместно с А.К. Авдошенко, опубликовали 13 заметок, в которых было изложено самое существенное и интересное о растениях, включенных в Красную книгу СССР или отмеченных в решении Вологодского облисполкома 1978 г. об охране редких видов (было охарактеризовано около 30 видов). В 2007 г. вдова одного из авторов – Н.Д. Авдошенко, опубликовала эти заметки в виде брошюры под общим названием “Встречи на экологической тропе”.

В 1990 г. Р.В. Бобровский совместно с Г.А. Воробьевым публикуют на страницах “Красного Севера” серию (12) заметок о созданных в области ООПТ.

Трудовая жизнь Р.В. Бобровского была высоко оценена обществом. Он получил звание “Ветеран труда”. За научно-педагогическую деятельность удостоился нагрудных знаков “Отличник народного просвещения РСФСР” и “Отличник просвещения СССР”, был награжден медалью ВДНХ “За достигнутые успехи в развитии народного хозяйства СССР” (1985) и медалью “За доблестный труд”.

Одному из авторов (Н.Ш.) этих строк посчастливилось бывать в экспедициях с Р.В. Бобровским. Роман Валентинович очень серьезно относился к подготовке полевых сезонов, продумывал снаряжение и оборудование – для него в экспедициях



Рис. 4. Р.В. Бобровский в окружении студентов и коллег во время экспедиции в Устюженский район (1981 г.).

Fig. 4. R.V. Bobrovskiy surrounded by students and colleagues during an expedition to the Ustyuzhenskiy District (1981).

не было мелочей. С ним было надежно. Запомнились вечерние разговоры у костра или в палатке – воспоминания Романа Валентиновича о войне. Он рассказывал о самых критических моментах своей военной дороги, давал свои оценки событиям того времени. Вспоминал, что личный состав его батальона за время боевых действий обновился трижды, а он чудом уцелел... Говорил, что часто помогала выжить интуиция и боевой опыт. Окружающим импонировал его душевный склад. Он был заботлив в отношении студентов и коллег, не злобив, понимал юмор, с горечью воспринимал негативные стороны советской действительности.

На пенсию он вышел в 1984 г. После смерти жены Клавдии Ивановны в 1989 г. он переехал к своей дочери Светлане в г. Ярославль. Часто приезжал в Вологду, заходил на родной факультет. Помимо работы над историей боевого пути 229-й дивизии, он не прекращал занятия и “чистой” наукой. Вот фрагмент его письма от 18 марта 2002 г.: *“Пока так и не нашел ответа на особенно волнующий меня вопрос о “вечной мерзлоте” в Вологодской области, ее влиянии на общие процессы выветривания, становление современного рельефа и гидросети. Для меня как-то странно, что геологи, пишущие о четвертичной геологии Вологодской области, обходят вопрос о существовании когда-то и на ее территории не только наземного, но и подземного оледенения”*. Уже после смерти Романа Валентиновича в ноябре 2004 г., его дочь прислала рукопись статьи на эту тему.

Роман Валентинович оставил добрую память о себе как человеке, организаторе и педагоге, а его научные изыскания еще долгое время будут востребованы. Всего им было опубликовано 47 научных работ (в это число не входят многочисленные заметки

в областных газетах и несколько неопубликованных рукописей). Ниже впервые публикуется полный их список.

Список публикаций Р.В. Бобровского

1952

Бобровский Р.В. Изменение лесов Молого-Шекснинской низменности под влиянием первых лет воздействия Рыбинского водохранилища. — Ученые записки Вологод. гос. пед. ин-та им. В.М. Молотова. Т. 10, ест.-геогр. Вологда: ВГПИ. С. 3–36.

1953

Бобровский Р.В. Изменение лесов Молого-Шекснинской низменности под влиянием первых лет воздействия Рыбинского водохранилища: Автореф. дис. ... канд. геогр. наук. Л. 20 с. [Ленингр. гос. ун-т им. А.А. Жданова].

Бобровский Р.В. О влиянии Рыбинского водохранилища на леса Дарвинского заповедника. — Рыбинское водохранилище. Ч. I. Изменение природы побережий водохранилища. М.: Изд. МОИП. С. 21–50.

1957

Бобровский Р.В. Растительный покров Вологодской области. — Природа Вологодской области. Сб. ст. Вологда: Обл. кн. ред. С. 210–299.

Бобровский Р.В. Рец. на книгу С.Г. Белозеров. “Аскания-Нова”. — География в школе. 5: 40.

Бобровский Р.В., Федорчук И.П. Учебно-опытный участок Кирилловской средней школы. — О политехническом обучении учащихся. Вологда: Ин-т усовершенствования учителей. С. 104–138.

Бобровский Р.В., Лапочкин И.А. Памяти профессора Н.А. Чулкова. — Ученые записки Вологодского гос. пед. ин-та. Т. 20, ест.-геогр. Вологда: ВГПИ. С. 3–11.

1959

Бобровский Р.В. К истории ботанических исследований Вологодской области. — Ученые записки Вологодского гос. пед. ин-та. Т. 24, ест.-геогр. Вологда: ВГПИ. С. 3–92.

1960

Бобровский Р.В. В защиту природы. — Вологодский край. Вып. II. Вологда: Вологод. кн. изд-во. С. 187–195.

Бобровский Р.В. Опыт проведения полевой практики по ботанике на II курсе естественно-географического факультета с выполнением производственного задания колхоза. — Пути перестройки школы и вуза в свете решений XXI съезда КПСС. Тр. межвуз. конф. пед. ин-тов. Вологда. С. 324–332.

1962

Бобровский Р.В. Растительный покров колхоза “40 лет Октября”. — Ученые записки Вологодского гос. пед. ин-та. Т. 27, ест.-геогр. Вологда: ВГПИ. С. 91–111.

Бобровский Р.В. О лесе. — Знаете ли вы свой край? Краеведческая викторина. Вологда. С. 19–23.

1964

Бобровский Р.В. Геоботаническое изучение и районирование Вологодской области. — Тез. докл. на межвуз. конф. по геоботаническому районированию СССР (21–24 декабря 1964 г.). М.: Изд-во Моск. ун-та. С. 41–42.

Бобровский Р.В. О производственной направленности полевой ботанической практики. — Тез. докл. к Всероссийской конф. по проведению полевых практик на ест.-геогр. факультете пединститутов. Л.: ЛГПИ им. Герцена. С. 96–99.

Бобровский Р.В. О растительном покрове реки Шексны и его изменение в связи с образованием Череповецкого водохранилища. — Межвуз. конф. по итогам науч.-исслед. работы за 1963 год. Программа и тез. докл. [Вологод. и Череповец. гос. пед. ин-ты]. Вологда. С. 220–222.

Бобровский Р.В. Опыт использования полевой практики для проведения геоботанических обследований территорий колхозов Вологодской области. — Тез. докл. на межвуз. конф. ботаников МССР. Тирасполь. С. 85–87.

Шенникова М.М., Бобровский Р.В. Жизнь для науки. Очерк о жизни и деятельности Александра Петровича Шенникова (1888–1962). [Вологда]: Сев.-Зап. кн. изд-во. 81 с.

1967

Бобровский Р.В. Геоботаническое изучение и районирование Вологодской области. — Материалы межвуз. конф. по геоботаническому районированию СССР, состоявшейся при биол.-почв. фак. МГУ 21–24 декабря 1964 г. М.: Изд-во Моск. ун-та. С. 99–105.

1968

Бобровский Р.В. Иван Александрович Перфильев. — Имена вологжан в науке и технике. [Вологда]: Сев.-Зап. кн. изд-во. С. 171–175.

Бобровский Р.В. Александр Петрович Шенников. — Там же. С. 185–189.

Бобровский Р.В. К вопросу об изменении природных условий ведения сельского хозяйства в связи с созданием крупных водохранилищ в Вологодской области. — Вопросы аграрной истории. Материалы науч. конф. по истории сельского хоз-ва и крестьянства Европейского Севера СССР. Гор. Вологда, 15–17 июня 1967 г. Вологда. С. 198–203.

1969

Бобровский Р.В., Супруненко В.К. Задание к лабораторным занятиям по систематике растений. Вологда: ВГПИ. 47 с.

1970

Бобровский Р.В. Работы Вологодского педагогического института по изучению влияния Рыбинского и Череповецкого водохранилищ на природу и хозяйство окружающих территорий. — Материалы межвуз. науч. конф. по вопросам изучения влияния водохранилищ на природу и хоз-во окружающих территорий. Калинин. С. 68–70.

Бобровский Р.В. Растительность. — Природные условия и ресурсы юга центральной части Вологодской области / Ученые записки Ленингр. гос. пед. ин-та им. А.И. Герцена. Т. 408. Вологда. С. 242–268.

1972

Бобровский Р.В. Растительный покров. — Природные условия и ресурсы Вологодской области (Сокольский район). Вологда: ВГПИ. С. 135–148.

1977

Бобровский Р.В., Комиссаров В.В., Шевелев Н.Н. Некоторые особенности природных условий Вожеозерской котловины и их возможные изменения при подъеме уровня озера. — Природные условия и ресурсы Севера Европейской части СССР. Вып. II. Вологда: ВГПИ. С. 99–127.

1980

Бобровский Р.В., Комиссаров В.В., Шевелев Н.Н. Возможные изменения природных условий котловины озера Воже в связи с реализацией программы переброски вод северных рек в бассейне Каспийского моря. — Межбассейновое перераспределение на природные условия и народное хозяйство: Тез. докл. секции VII съезда Геогр. об-ва СССР. Л. С. 31–33.

1982

Антипов Н.П., Бобровский Р.В. Состояние и перспективы развития охраняемых территорий Вологодской области. — Проблемы использования и охраны природных ресурсов Вологодской области в свете решений XXVI съезда КПСС. Тез. докл. науч.-практ. конф. Вологда. С. 9–11.

Бобровский Р.В. Лесные памятники природы Вологодской области. — Там же. С. 56–57.

Бобровский Р.В. Опыт изучения растительности памятников природы во время проведения полевых практик по ботанике со студентами 2-го курса. — Проблемы и задачи краеведческой и природоохранительной работы в учебных заведениях Вологодской области: Тез. докл. и сообщ. II науч.-практ. конф. 29 мая 1982 г. Вологда. С. 52–53.

Бобровский Р.В. Изучение и охрана редких растений Вологодской области. — Там же. С. 54–55.

1983

Воробьев Г.А., Антипов Н.П., Бобровский Р.В. Комплексные экспедиции и изучение памятников природы Вологодской области. — Проблемы выявления, исследования и сохранения памятников природы: Тез. докл. науч.-метод. конф. Воронеж. С. 156–157.

1984

Бобровский Р.В. Охрана растительных сообществ и редких видов в Вологодской области. — Общие проблемы охраны растительности. Материалы всесоюз. совещ. “Охрана растительного мира северных регионов”. Т. 1. Сыктывкар. С. 60–62.

1985

Бобровский Р.В., Паланов А.В. Принципы организации сети лесных памятников природы и заказников Вологодской области. — Охраняемые территории Севера европейской части СССР. Вологда. С. 13–19.

Антипов Н.П., Бобровский Р.В., Комиссаров В.В. Старинные парки как особый вид охраняемых территорий. — Там же. С. 82–90.

Флора Вологодской области: Редкие и охраняемые растения [Буклет] [Авт. текста Р.В. Бобровский]. Вологда: Сев.-Зап. кн. изд-во, Вологод. отд.-ние. 5 с.

1989

Бобровский Р.В., Воробьев Г.А., Шевелев Н.Н., Багулин К.С., Уханов В.П. Создание сети охраняемых природных территорий Вологодской области: итоги и перспективы. — Вологодское краеведение, его научные и воспитательные задачи. II краевед. науч.-практ. конф.: Тез. докл. и сообщ. Вологда, 21–22 апреля 1989 г. Вологда: Б.И. С. 56–58.

1990

Бобровский Р.В., Воробьев Г.А., Шевелев Н.Н. Организация сети особо охраняемых природных территорий Вологодской области. — Антропогенные преобразования ландшафтов Севера Европейской части СССР: Межвуз. сб. науч. тр. Вологда. С. 15–25.

1993

Бобровский Р.В., Воробьев Г.А., Шевелев Н.Н. Организация сети охраняемых территорий Вологодской области. — Особо охраняемые природные территории, растения и животные Вологодской области / отв. ред. Г.А. Воробьев. Вологда: Русь: Полиграфист. С. 19–28.

Бобровский Р.В., Шевелев Н.Н. Дарвинский государственный заповедник. — Там же. С. 29–34.

Бобровский Р.В., Воробьев Г.А., Комиссаров В.В., Уханов В.П., Шевелев Н.Н. Ландшафтные (комплексные) заказники. — Там же. С. 44–105.

Бобровский Р.В., Антонова В.И., Воробьев Г.А., Уханов В.П. Ботанические памятники природы. — Там же. С. 144–148.

Бобровский Р.В. Памятники садово-паркового искусства. — Там же. С. 149–159.

1994

Бобровский Р.В., Воробьев Г.А., Шевелев Н.Н. Создание единой сети особо охраняемых природных территорий Вологодской области (Научная концепция и практическое осуществление). — Известия Русского геогр. о-ва. 126(4): 46–50.

1995

Бобровский Р.В., Воробьев Г.А. Орловская корабельная роща. — Великий Устюг: Краеведческий альманах. Вып. 1. Вологда: ВГПУ, изд-во “Русь”. С. 320–328.

2000

Антипов Н.П., Бобровский Р.В., Воробьев Г.А., Уханов В.П., Шевелев Н.Н. Концепция единой сети особо охраняемых природных территорий Вологодской области: от идеи до воплощения. — Географические исследования природы, населения, хозяйства Вологодской области: Тез. докл. конф., посвящ. 50-летию каф. физической и экономической географии ВГПУ. Вологда: ВГПУ, изд-во “Русь”. С. 55–56.

2007

Встречи на экологической тропе / Авт.-сост. А.К. Авдошенко, Р.В. Бобровский. Вологда-Молочное: ИЦ ВГМХА. 29 с.

Работы, вышедшие под редакцией Р.В. Бобровского

Тихомиров Б.А. Ботаник И.А. Перфильев. 1960. Вологда: Вологодское кн. изд-во. 64 с.

Входил в состав редакционных коллегий естественно-географических томов “Учебные записки Вологодского государственного педагогического института” (Вологда, 1954, т. 15; 1957, т. 20; 1959, т. 24; 1962, т. 27), краеведческого издания “Вологодский край” (Вологда, 1959, вып. I; 1960, вып. II; 1962, вып. III) и сборника “Труды научной конференции по изучению Вологодской области” (Вологда, 1956).

**ON THE 100TH ANNIVERSARY OF R.V. BOBROVSKIY (1 VI 1919–17 XI 2005),
VOLOGDA REGION BOTANIST AND TEACHER**

D. A. Philippov^{a,#}, A. N. Levashov^{b,##}, and N. N. Shevelev^{b,###}

^a *Papanin Institute for Biology of Inland Waters RAS
Borok, 109, Nekouz District, Yaroslavl Region, 152742, Russia*

^b *Vologda State University
Lenina St., 15, Vologda, 160000, Russia*

[#] *e-mail: philippov_d@mail.ru*

^{##} *e-mail: and-levashov@mail.ru*

^{###} *e-mail: n.n.shevelev@mail.ru*

This article is dedicated to the hundredth anniversary of Roman Valentinovich Bobrovskiy, the Vologda Region botanist, an expert in the field of vegetation, regional flora, and nature conservation, the Candidate of Geographic Science, a former dean of the Faculty for Life Sciences and Geography, a docent and the Head of the Department of Botany in the Vologda State Pedagogical Institute (at present, Vologda State University), and a veteran of the Great Patriotic War. The article presents the main milestones of R.V. Bobrovskiy's biography and his scientific achievements.

Keywords: R.V. Bobrovskiy, anniversary, Russian geobotanist, vegetation, scientific achievements, Vologda Region