

УДК 929 : 581.9

**В.В. БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ – ОСНОВАТЕЛЬ УЛЬЯНОВСКОЙ НАУЧНОЙ БОТАНИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**

С.В. Саксонов, Н.С. Раков, С.А. Сенатор

Откуда и зачем приходят люди в ботаническую науку, почему служат ей долгие годы? Что вдохновляет и поддерживает этих людей и откуда берутся колоссальные силы? К сожалению, мы никогда не узнаем ответы на эти вопросы, хотя они интересны и занимательны. Остается лишь констатировать факт верного служения избранному делу.

В 2017 г. исполнилось 100 лет со дня рождения Виктора Васильевича Благовещенского (10.2(28.01).1917, г. Пермь – 12.01.2002, г. Ульяновск), крупнейшего средневожского флориста и геоботаника, доктора биологических наук, профессора, Почетного члена Русского ботанического общества и города Ульяновска, основателя Ульяновской научной ботанической школы.

Родившийся и воспитавшийся в семье пермского инженера железнодорожного транспорта Виктор Васильевич Благовещенский стал видным и авторитетным ботаником.

Поступив в 1933 г. на биологический факультет Пермского государственного университета, Виктор Васильевич оказался под наставничеством Алексея Александровича Генкеля (22.11.1908 – 14.05.1942) – известного геоботаника и болотоведа. А.А. Генкелю понравились трудолюбие, усидчивость и большой интерес к науке студента Виктора Благовещенского.

Основное испытание В.В. Благовещенский прошел на третьем курсе университета, когда А.А. Генкель пригласил его в экспедицию в



**Благовещенский  
Виктор Васильевич**

Зайсанскую котловину – межгорную впадину, расположенную на востоке Казахстана между южными предгорьями Алтая, Тарбагатаем и Сауром. В 1938 г. в Ученых записках Пермского университета совместно с А.А. Генкелем у В.В. Благовещенского выходит первая научная статья «К экологическому изучению фитоценозов Зайсанской полупустыни». Позднее А.А. Генкель отправляет В.В. Благовещенского проводить самостоятельные исследования в Красноярском крае. Пермский период жизни В.В. Благовещенского завершился не только получением диплома Пермского университета с отличием, но и обширных теоретических знаний, а также бесценного практического опыта организации полевых геоботанических работ.

© 2017 Саксонов С.В. и др.

Саксонов Сергей Владимирович, докт. биол. наук, проф., зам. директора Института экологии Волжского бассейна РАН; 445003, Россия, Тольятти, ул. Комзина, 10; svsakxonoff@yandex.ru; Раков Николай Сергеевич, канд. биол. наук, н.с. лаб. проблем фиторазнообразия Института экологии Волжского бассейна РАН; Сенатор Степан Александрович, канд. биол. наук, с.н.с. лаб. проблем фиторазнообразия Института экологии Волжского бассейна РАН; stsenator@yandex.ru

Поступила в редакцию 20.05.2017

По окончании Пермского университета В.В. Благовещенский поступил в аспирантуру Московского государственного университета. Его научным руководителем стал профессор Василий Васильевич Алехин (1882-1946) – основатель Московской геоботанической школы. Защита кандидатской диссертации В.В. Благовещенского «Растительные отношения на Клинско-Дмитровской гряде» состоялась в 24 июня 1941 г. (!), а уже с 10 июля 1941 г. и по день окончания Великой Отечественной войны лейтенант-танкист 127-го танкового полка 4-й танковой армии В.В. Благовещенский защищал Родину.

Он участвовал в боевых операциях на Калининском, Брянском и Первом Украинском фронтах. Дважды получал ранение – в 1942 и 1944 гг., но после сложных операций возвращался в строй. Ратные подвиги В.В. Благовещенского отразились в государственных наградах – ордене Красной Звезды и медалях «За отвагу», «За взятие Берлина», «За освобождение Праги», «За победу над Германией». Победу В.В. Благовещенский встретил в Берлине. Уже в мирное время он награжден Орденом Дружбы Народов, медалью «За доблестный труд» и ему присвоено почетное звание Заслуженный работник высшей школы РСФСР.

После демобилизации и возвращения с фронта в сентябре 1945 г. В.В. Благовещенский получил в Министерстве просвещения РСФСР направление на работу в Ульяновский государственный педагогический институт (ныне педагогический университет), где в течение 20 лет заведовал кафедрой ботаники (Масленников и др., 2003).

Научная деятельность В.В. Благовещенского целиком посвящена изучению растительного покрова центральной части Приволжской возвышенности и оформлена в виде диссертационного исследования на соискание ученой степени доктора биологических наук (Благовещенский, 1966). Текст диссертации изложен на 865 страницах машинописного текста и содержит 616 процитированных работ, а также приложение в виде альбома из 165 фотографий. Защита

работы предполагалась в Казанском университете в 1966 г., однако состоялась лишь в 1971 г. в Пермском университете (Благовещенский, 1971). Официальными оппонентами выступили профессора А.А. Чигурьева (Саратов), А.П. Петров (Чебоксары) и А.М. Овеснов (Пермь), а ведущей организацией – Институт экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР (Свердловск).

После защиты диссертации В.В. Благовещенский и сотрудники кафедры ботаники сосредоточились над созданием определителя растений Ульяновской области, который вышел в Ленинградском издательстве «Наука» в 1984 г. Это исследование легло в основу последующих обработок флоры региона – «Конспекта флоры высших сосудистых растений Ульяновской области», вышедшего в 1994 г. и «Сосудистых растений Ульяновской области», опубликованной в 2014 г.

В 1984 г. в качестве учебного пособия для студентов выходит книга «Ценные ботанические объекты Ульяновской области», переработанная в 1997 г. в книгу «Особо охраняемые природные территории Ульяновской области». В 1984 г. вышла монография «Редкие и исчезающие растения Ульяновской области» – одна из первых работ, посвященных редким растениям Среднего Поволжья.

Анализируя историю развития географических условий, В.В. Благовещенский восстанавливает основные черты флоры и ценогенеза на территории центральной части Приволжской возвышенности, считая ее одним из рефугиумов флоры во время ледниковых эпох.

В.В. Благовещенским выделены и подробно охарактеризованы следующие группы основных лесов:

1. Сосновые леса верхнего плато Приволжской возвышенности;
2. Сосновые леса среднего плато;
3. Сосновые леса древних ложбин стока;
4. Сосновые леса Жигулей.

В современных сосновых лесах В.В. Благовещенский выделяет 11 основных групп ассоциаций, причем только для Жигулей указаны сосняки горно-меловые и толокнянковые.

Впервые на Приволжской возвышенности В.В. Благовещенским установлена особая ассоциация – сосняк грушанковый (*Pinetum pyroliosum*), входящая в состав группы ассоциаций сосновых лесов зеленомошников (*Pineta hylocomiosa*). Среди сосновых лесов зеленомошников грушанковые сосняки занимают на территории Приволжской возвышенности второе место по занимаемой площади после сосновых лесов брусничников (Благовещенский, 2001). Особенно широко они распространены на Южноульяновском водоразделе, а также на водоразделах Свяжско-Барышского и Свяжско-Сызранского междуречий. Основная особенность этой ассоциации – чрезвычайное обилие и видовое разнообразие различных представителей *Purrolaceae* в нижнем ярусе соснового леса. Грушанковые сосняки включают несколько субассоциаций:

1. Ортилиевая (*Pinetum pyroliosum* subsp. *ortiliosum*) – самая распространенная.

2. Круглолистногрушанковая (*Pinetum pyroliosum* subsp. *pyroliosum rotundofoliae*), приуроченная к небольшим плоским понижениям на выровненных водоразделах, где к поверхности близко подходят грунтовые воды. Для таких сосняков характерно присутствие различных гигрофитных растений-индикаторов грунтовых вод: *Potentilla erecta* (L.) Raeusch., *Lysimacia vulgaris* L., *Deschampsia caespitosa* (L.) Beauv.

3. Зимолобковая (*Pinetum pyroliosum* subsp. *chimaliosum*).

4. Голый грушанковый сосняк (*Pinetum pyroliosum* subsp. *glabrum*), в котором полностью отсутствует моховой покров и почва покрыта подстилкой из опавшей хвои. Эта субассоциация является вторичным типом леса, возникшим в результате нарушения (рубка леса, лесные пожары, даже низовые) на месте сосняков зеленомошников.

Особое внимание при оценке водоохранного значения лесов В.В. Благовещенский

уделял растениям-индикаторам во время маршрутных исследований боров брусничных, бруснично-черничных, грушанковых, сосново-дубовых лесов и их производных. К таким растениям отнесены влаголюбивые виды *Potentilla erecta* (L.) Raeusch. и *Succisa pratensis* Moench, которым посвящена одна из ранних публикаций В.В. Благовещенского (1951). Присутствие или отсутствие этих видов-индикаторов в травяном ярусе в разных типах лесов указывает на водоохранные качества леса (Благовещенский, 2000). Так, к лесам, утратившим водоохранные качества относятся производные от брусничных лесов – травяные боры и так называемые голые сосняки, что связано с почти полным исчезновением мохового покрова и появлением более разреженного древостоя. На сильную нарушенность этих лесов указывает также присутствие значительного числа степных растений.

Огромный фактический материал, собранный В.В. Благовещенским из различных мест центральной части Приволжской возвышенности, является основой для проведения мониторинговых наблюдений за растительным покровом этой части Среднего Поволжья.

Большая часть геоботанических описаний сделана на территории Ульяновской области – 138 пробных площадок в лесных сообществах из 62 пунктов и 51 описание пробных площадок в степных сообществах из 36 пунктов. Меньшая часть описаний сделана на территории Самарской и Пензенской областей.

Геоботанические изыскания сопровождались изучением утилитарных групп ресурсных растений (медоносных, кормовых, красильных, пищевых и др.), а также редких и исчезающих видов растений. В работах В.В. Благовещенского приводятся сведения о 329 раритетных видах, из которых 203 вошло в Красную книгу Ульяновской области. Среди них 37 реликтовых и 26 эндемичных, а также более 100 видов, находящихся на границах распространения, в том числе *Fraxinus excelsior* L. (Благовещенский, 1954).

Собраный В.В. Благовещенским материал послужил основой создания Гербария Ульяновского государственного педагогического университета, получившего в 2004 г. акроним *UPSU* (Раков, 2007) и с 2009 г. носящего имя В.В. Благовещенского.

О тщательности и глубине исследований растительного покрова центральной части Приволжской возвышенности В.В. Благовещенским свидетельствует внушительный список опубликованных им работ – около 150 статей и 7 монографий, а также опубликованный перечень маршрутов его многолетних экспедиций (Раков, Сенатор, 2010).

Ученики и воспитанники В.В. Благовещенского продолжают активно изучать растительный покров Ульяновской области, работать на университетской кафедре ботаники, пополнять фонды региональных и централь-

ных гербариев, вновь и вновь обращаться к его работам.

О В.В. Благовещенском имеется обширная литература (Шустов и др., 1968; Масленников и др., 2004; Раков, 2002а, б; Раков и др., 2004, 2011; Раков, Масленников, 2007; Раков, Сенатор 2009; Дронин и др., 2013).

Данью памяти В.В. Благовещенскому стало посмертное издание его фундаментальной работы «Растительность Приволжской возвышенности в связи с ее историей и рациональным использованием» (2005). В 2007 г. Институтом экологии Волжского бассейна РАН организована экспедиция-конференция, посвященная памяти В.В. Благовещенского (Саксонов и др., 2007). В том же году Ульяновский государственный педагогический университет провел научную конференцию «Современные проблемы ботаники», посвященную памяти В.В. Благовещенского.

## V.V. BLAGOVESHCHENSKII – THE FOUNDER OF THE ULYANOVSK SCIENTIFIC BOTANICAL SCHOOL (TO THE 100th ANNIVERSARY OF THE BIRTH)

Saksonov Sergej Vladimirovich

Doctor of Biology, deputy director; Institute of ecology of the Volga river basin of Russian Academy of Sciences; 10, Komzina Str., Togliatti, 445003, Russia; svaxonoff@yandex.ru

Rakov Nikolay Sergeevich

Cand. Biol. sci., scientist researcher; Dept. of problems of phytodiversity, Institute of ecology of the Volga river basin of Russian Academy of Sciences

Senator Stepan Aleksandrovich

Cand. Biol. sci., senior researcher; Dept. of problems of phytodiversity, Institute of ecology of the Volga river basin of Russian Academy of Sciences; stsenator@yandex.ru

Received for publication 20.05.2017

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Благовещенский В.В.* Грушанковые лесов Среднего Поволжья и их фитоценоотическое значение. *Природа Симбирского Поволжья*. Сб. науч. тр., вып. 2, Ульяновск, 2001, с. 38-59.
- Благовещенский В.В.* Лесная растительность центральной части Приволжской возвышенности. Автореферат дисс. ... докт. биол. наук. Пермь, 1971, 36 с.
- Благовещенский В.В.* Лесная растительность Южноульяновского водораздела в связи с ее водоохраной ролью. *Учен. зап. Ульяновск. педагогич. ин-та*, 1951, вып. 111, с. 38-92.
- Благовещенский В.В.* Растительность Приволжской возвышенности в связи с ее историей и рациональным использованием. Ульяновск: УАГУ, 2005, 715 с.

### REFERENCES

- Blagoveshchenskii V.V.* Pyrolaceae in the forests of the Middle Volga region and their phytocoenotic value. *Nature of Simbirsk Volga Region*. Collection of scientific works, issue 2, Ulyanovsk, 2001, pp. 38-59. (in Russian)
- Blagoveshchenskii V.V.* Forest vegetation of Central part of the Privolzhskaya upland. Abstract of diss. Dr. Biol. Sci. Perm, 1971, 36 p. (in Russian)
- Blagoveshchenskii V.V.* Forest vegetation of Juzhnoulianovskii watershed in connection with its water protection role. *Scientific notes of Ulyanovsk Pedagogical Institute*, 1951, issue 111, pp. 38-92. (in Russian)
- Blagoveshchenskii V.V.* Vegetation of the Privolzhskaya

- Благовещенский В.В.* Растительные индикаторы нашего края, их теоретическое и практическое значение. *Природа Симбирского Поволжья*. Сб. науч. тр., вып. 1. Ульяновск, 2000, с. 51-57.
- Благовещенский В.В.* Основные леса Приволжской возвышенности. Автореферат дисс. ... докт. биол. наук. Казань, 1966, 34 с.
- Благовещенский В.В.* Ясень обыкновенный на восточной границе своего распространения. *Бюл. МОИП. Отд. Биол.*, 1954, т. 59, вып. 4, с. 41-49.
- Дронин Г.В., Васюков В.М., Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А.* Вклад профессора В.В. Благовещенского в изучение флоры и растительности бассейна р. Сызранки. *Трещниковские чтения – 2013*: сб. материалов Всерос. науч.-практич. конф. Ульяновск, 2013, с. 27-33.
- Масленников А.В., Раков Н.С., Саксонов С.В., Шустов М.В.* Светлой памяти Виктора Васильевича Благовещенского (28.01.1917 – 12.01.2002). *Самарская Лука: Бюл.*, 2004, № 14, с. 3-4.
- Раков Н.С.* Благовещенский Виктор Васильевич (28 января 1917 – 12 января 2002). *Природа Симбирского Поволжья*, вып. 3. Ульяновск, 2002, с. 231-232.
- Раков Н.С.* В.В. Благовещенский – основоположник научного ботанического ресурсоведения и краеведения Ульяновской области. *Самарская Лука: Бюл.*, 2002, № 12, с. 373-376.
- Раков Н.С.* Гербарий Ульяновского государственного педагогического университета. *Соврем. проблемы ботаники*: Материалы конф., посвящ. памяти В.В. Благовещенского. Сб. науч. ст. Ульяновск, 2007, с. 155-158.
- Раков Н.С., Масленников А.В.* Виктор Васильевич Благовещенский – человек, гражданин, ученый. *Современные проблемы ботаники*: материалы конф., посвящ. памяти В.В. Благовещенского. Ульяновск, 2007, с. 5-17.
- Раков Н.С., Масленников А.В., Шустов М.В.* Светлой памяти Виктора Васильевича Благовещенского (28.01.1917 – 12.01.2002). *Природа Симбирского Поволжья*, вып. 13. Ульяновск, 2004, с. 5-13.
- Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А.* Геоботанические изыскания профессора В.В. Благовещенского в центральной части Приволжской возвышенности. *Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы*. Материалы Всерос. науч. конф. с международ. участием. Т. 1. Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. СПб., 2011, с. 450-453.
- Раков Н.С., Сенатор С.А.* Благовещенский Виктор Васильевич. Маршруты геоботанических экспедиций (1946-1990). *Природа Симбирского Поволжья*, вып. 10. Ульяновск, 2009, с. 245-254.
- Раков Н.С., Сенатор С.А.* К истории изучения флоры и растительности Ульяновской области и сопредельных районов Среднего Поволжья. Самарская Лука: upland in connection with its history and rational use. Ulyanovsk, 2005, 715 p. (in Russian)
- Blagoveshchenskii V.V.* Plant indicators of our region, their theoretical and practical value. *Nature of Simbirsk Volga Region*. Collection of scientific works, issue 1. Ulyanovsk, 2000, pp. 51-57. (in Russian)
- Blagoveshchenskii V.V.* Pine forests of the Privolzhskaya upland. Abstract of diss. Dr. Biol. Sci. Kazan, 1966, 34 p. (in Russian)
- Blagoveshchenskii V.V.* *Fraxinus excelsior* L. on the eastern border of its distribution. *Bulletin of Moscow Society of naturalists, biology series*, 1954, vol. 59, issue 4, pp. 41-49. (in Russian)
- Dronin G.V., Vasjukov V.M., Rakov N.S., Saksonov S.V., Senator S.A.* Professor V.V. Blagoveshchensky contribution to the study of flora and vegetation of the Syzranka river basin. *Tryoshnikovskie Readings – 2013*: collection of materials of All-Russian scientific and practical conference. Ulyanovsk, 2013, pp. 27-33. (in Russian)
- Maslennikov A.V., Rakov N.S., Saksonov S.V., Shustov M.V.* Blessed memory of Viktor Vasilyevich Blagoveshchensky (28.01.1917 – 12.01.2002). *Samarskaya Luka: Bulletin*, 2004, no. 14, pp. 3-4. (in Russian)
- Rakov N.S.* Blagoveshchensky Viktor Vasilyevich (28 January 1917 – 12 January 2002). *Nature of Simbirsk Volga Region*, issue. 3. Ulyanovsk, 2002, pp. 231-232. (in Russian)
- Rakov N.S.* V.V. Blagoveshchensky – the founder of scientific botanical resource research and regional studies of Ulyanovsk region. *Samarskaya Luka: Bulletin*, 2002, no. 12, pp. 373-376.
- Rakov N.S.* Herbarium of Ulyanovsk State Pedagogical Institute. *Modern problems of Botany*: Materials of conference, dedicated to the memory of V.V. Blagoveshchensky. Collection of scientific works. Ulyanovsk, 2007, pp. 155-158. (in Russian)
- Rakov N.S., Maslennikov A.V.* Viktor Vasilyevich Blagoveshchensky – a man, a citizen, a scientist. *Modern problems of Botany*: Materials of conference, dedicated to the memory of V.V. Blagoveshchensky. Collection of scientific works. Ulyanovsk, 2007, pp. 5-17. (in Russian)
- Rakov N.S., Maslennikov A.V., Shustov M.V.* Blessed memory of Viktor Vasilyevich Blagoveshchensky (28.01.1917 – 12.01.2002). *Nature of Simbirsk Volga Region*, issue 13. Ulyanovsk, 2004, pp. 5-13. (in Russian)
- Rakov N.S., Saksonov S.V., Senator S.A.* Geobotanical research by professor V.V. Blagoveshchensky in the Central part of Privolzhskaya upland. *Domestic geobotany: milestones and perspectives*. Materials of All-Russian scientific conference with international participation. Vol. 1. A variety of types of plant communities and their protection. Geography and cartography of vegetation. History and perspectives of geobotanical research. St. Petersburg, 2011, pp. 450-453. (in Russian)
- Rakov N.S., Senator S.A.* Blagoveshchensky Viktor Vasilyevich. Routes of geobotanical expeditions (1946-

- проблемы региональной и глобальной экологии, 2010, т. 19, № 1, с. 170-183.
- Саксонов С.В., Раков Н.С., Васюков В.М., Иванова А.В., Савенко О.В., Сенатор С.А. Экспедиция-конференция, посвященная памяти профессора В.В. Благовещенского 25 июня – 7 июля 2007 г. *Фиторазнообразии Восточной Европы*, 2007, № 3, с. 206-214.
- Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С. Ботаническая библиография Ульяновской области. Тольятти, 2013, 186 с.
- Шустов В.С., Пчелкин Ю.А., Раков Н.С. Виктор Васильевич Благовещенский (к 60-летию со дня рождения). *Бот. журн.*, 1968, т. 63, № 4, с. 621-623.
- 1990). *Nature of Simbirsk Volga Region*, issue 10. Ulyanovsk, 2009, pp. 245-254. (in Russian)
- Rakov N.S., Senator S.A. To the history of flora and vegetation studying of the Ulyanovsk region and adjacent areas of the Middle Volga region. *Samarskaya Luka: problems of regional and global ecology*, 2010, vol. 19, no. 1, pp. 170-183. (in Russian)
- Saksonov S.V., Rakov N.S., Vasjukov V.M., Ivanova A.V., Savenko O.V., Senator S.A. Expedition-conference, dedicated to the memory of professor V.V. Blagoveschensky. 25 June – 7 July 2007. *Phytodiversity of Eastern Europe*, 2007, no. 3, pp. 206-214. (in Russian)
- Saksonov S.V., Senator S.A., Rakov N.S. Botanical bibliography of the Ulyanovsk region. Togliatti, 2013, 186 p. (in Russian)
- Shustov M.V., Pchelkin Iu.A., Rakov N.S. Viktor Vasilyevich Blagoveshchensky (to the 60<sup>th</sup> Anniversary of the birth). *Botanical Journ.*, 1968, vol. 63, no. 4, pp. 621-623. (in Russian)