

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

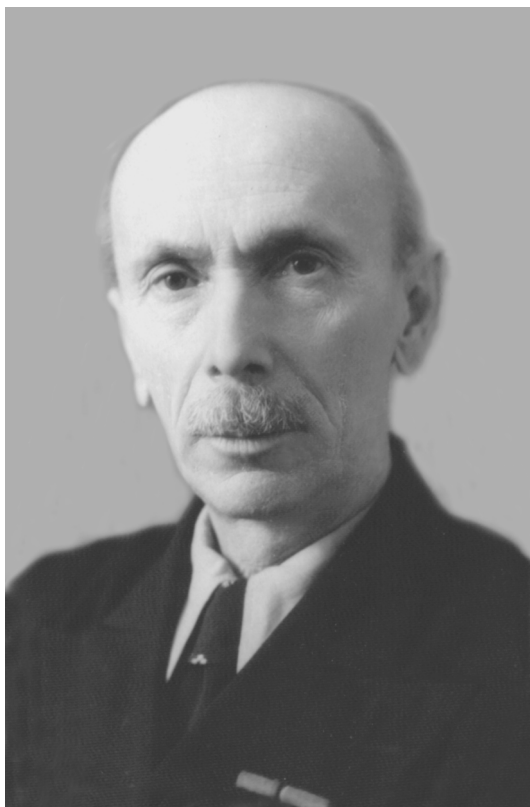
УДК 92 : 581.1 : 581.8 (470)

© **Е. Л. Любарский, К. В. Николаева, А. П. Ситников**

**ВЛАДИМИР ИСААКОВИЧ БАРАНОВ:
К 125-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ (1889—1967)**

**E. L. LYUBARSKY, K. V. NIKOLAEVA, A. P. SITNYKOV.
VLADIMIR ISAAKOVICH BARANOV: ON THE 125TH ANNIVERSARY (1889—1967)**

Казанский (Приволжский) федеральный университет
Казань, ул. Кремлевская, 18
Факс (843) 238-71-21
E-mail: evgeny.lyubarsky@kpfu.ru
Поступила 06.09.2014



Выдающийся ученый, представитель Казанской ботанической школы, доктор биологических наук, профессор Владимир Исаакович Баранов родился 5 марта (22 февраля) 1889 г. в с. Нырты Мамадышского уезда Казанской губернии в семье ремесленника из крестьян. В 1909 г. он окончил 3-ю Казанскую мужскую гимназию, в 1913 г. — естественное отделение физико-математического факультета Казанского университета, получив специальность «ботаника». Еще в гимназические годы В. И. проявил большой интерес к ботанике и сумел самостоятельно собрать большой гербарий. В студенческие годы он активно занимался научной работой, обследовал пастбища и торфяные болота, составил атлас анатомических рисунков сфагновых мхов, выявил новое местонахождение *Lycopodium inundatum* L., изучил поверхностное натяжение протоплазмы, создав для этого оригинальный капилляр-манометр собственной конструкции. По окончании университета В. И. работал сначала в должности лаборанта, затем ассистента. В 1913—1914 гг. под руководством Б. А. Келлера В. И. участвовал в работе экспедиции, организованной Казанским губернским земством по обследованию лугов Казанской губернии, а с конца лета 1914 г. на Бородинской биологической станции на оз. Селигер он изучал рост клеточных оболочек у водорослей.

В 1918 г. В. И. поступил в аспирантуру Томского университета, в 1920—1921 гг. работал преподавателем кафедры ботаники Омского сельскохозяйственного института, с 1921 по 1929 г. в этом же институте заведовал кафедрой экологии и географии растений, в 1929—1932 гг. возглавлял кафедру ботаники в Пермском университете. В 1925 г. В. И. было присвоено звание профессора. За этот «сибирский» период своей научной деятельности он выполнил масштабное почвенно-геоботаническое обследование Западно-Сибирской лесостепи, обосновал подразделение черноземной полосы Западной Сибири на три подзоны: северную лесостепь, типичную лесостепь и черноземную степь; провел обширное почвенно-геоботаническое изучение Васюганско-Абинского болотного массива на Обь-Иртышском водоразделе и лугов в пойме р. Оби; в 1925—1929 гг. участвовал в обширных геоботанических исследованиях Восточного Алтая и в составлении почвенно-геоботанических карт в Горной Шории; в 1930—1931 гг. руководил почвенно-агрономическим отрядом Монгольской экспедиции АН СССР; позже руководил экспедициями по геоботанической съемке в Уральской обл. и Башкирской АССР. Результаты почвенно-геоботанических исследований В. И., за «сибирский» период его деятельности опубликованы в печати (Николаева, Арискина, 1969; Любарский и др., 1992, и др.) и заслужили высокую оценку академиков В. Л. Комарова и В. Н. Сукачева, а также других ведущих ботаников того времени. По совокупности работ по изучению растительности востока европейской части СССР, Западной Сибири и Западной Монголии в 1938 г. В. И. была присуждена ученая степень доктора биологических наук.

С 1 января 1933 г. В. И. стал заведующим кафедрой ботаники Казанского университета, и «казанский» период его деятельности был не менее плодотворным. Он завершил обработку собранных им ранее научных материалов и до 1934 г. руководил геоботанической съемкой на Среднем Урале, в Башкирии, в Западной Сибири. С 1935 г. проводил работу по геоботаническому районированию Кировской области и Татарии, обследовал торфяники и карстовые воронки в окрестностях г. Зеленодольска, изучал флору на территории Татарии и собирал гербарий для подготовки книги «Флора Татарской АССР». В силу разных обстоятельств работа над книгой не была завершена, но подготовленный им материал был впоследствии использован коллективом кафедры ботаники при подготовке «Определителя растений Татарской АССР», вышедшего в свет в 1979 г. в издательстве Казанского уни-

верситета. С 1935 по 1939 г. В. И. по совместительству работал и заведующим кафедрой ботаники и кормодобывания Казанского зооветеринарного института.

В годы Великой Отечественной войны В. И. принял активное участие в изучении кормовых сапропелей, обследовал заросли витаминоносных шиповников Татари, работал над получением сахарного сиропа из сока березы и клена.

В 1945 г. кафедра ботаники Казанского университета была разделена на 2 кафедры: кафедру геоботаники, которую возглавил профессор М. В. Марков, и кафедру систематики растений, которой заведовал В. И. Баранов, по совместительству работавший с 1945 по 1964 г. и в Биологическом институте Казанского филиала АН СССР.

В 1946—1947 гг. В. И. предпринял ландшафтно-географическое обследование самого крупного в ТАССР болотного массива «Кулигаш», расположенного в долине р. Камы близ устья р. Белой. В 1947 г. в Татгосиздате вышла его книга «Болота и торфяники Татари». В ней охарактеризованы типы болот, процессы их образования, содержатся сведения о количестве и площади болот, о промышленных запасах торфа на территории республики. В 1951—1952 гг. В. И. обследовал торфяники в зоне затопления строящегося Куйбышевского водохранилища, что помогло устранить риск их всплытия после затопления.

В дальнейшем В. И. увлекся палеоботаническими исследованиями и фактически основал это новое научное направление в Казанском университете. Интерес к палеоботаническим исследованиям возник у В. И. значительно раньше. Еще в 1935—1936 гг. при исследовании торфяных болот в окрестностях г. Зеленодольска он вместе с аспирантом Н. Я. Оспопрививателевым проводил послойный ботанический и спорово-пыльцевой анализ торфа, что позволило проследить смену болотной и лесной растительности с бореального периода. Собственные сборы ископаемых флор с последующим их изучением были начаты В. И. еще в 1938 г.

В 1947 г. им была собрана и обработана уникальная плиоценовая флора в окрестностях Рыбной Слободы на Каме в Татарской АССР (свыше 300 образцов ископаемого материала). С 1949 по 1958 г. В. И. неоднократно выезжал в экспедиции в Волгоградскую обл., где он обследовал ископаемую флору в Дубовском р-не и особенно основательно — ископаемую флору в окрестностях г. Камышина. Одновременно он проводил сборы новых коллекций ископаемой флоры на Южном Урале и в Мугоджарах. В 1951 г. он собирал ископаемые отпечатки растений в Актюбинской обл. В 1955 г. В. И. участвует в экспедиции по изучению ископаемой поздне-меловой флоры на реке Кемь в Красноярском крае. В это же время он организует сбор и изучение неогеновых и антропогеновых флор в зоне строительства Нижнекамской ГЭС. В своих палеоботанических исследованиях В. И. применяет все известные в палеоботанике методы: и анализ отпечатков различных органов высших растений и створок диатомовых водорослей в геологических отложениях, и спорово-пыльцевой анализ в отложениях торфов и минеральных грунтов. В. И. опубликовал серию сводок по верхнемеловым и третичным флорам СССР, иллюстрируя их изображениями ископаемых остатков растений и оригинальными реконструкциями древних ландшафтов.

С 1948 по 1956 г. в Ученых записках Казанского университета в 4 выпусках выходит серия обстоятельных публикаций В. И., посвященных третичной флоре и растительности на территории СССР. Эти публикации стали основой вышедшей в 1959 г. в Московском издательстве «Высшая школа» его капитальной книги «Этапы развития флоры и растительности в третичном периоде на территории СССР». В ней все описания ископаемых флор богато иллюстрированы рисунками, фотографиями и палеогеографическими картами. Специальный раздел в книге посвящен

теоретическим представлениям о реликтах и реликтовых флорах, а также подробному анализу третичных реликтов и реликтовых флор. Большую ценность представляют приведенные ареалы некоторых реликтовых видов и их изображения. Многие виды были описаны В. И. впервые и академик А. Н. Криштофович (1952) дал высокую оценку этой работе.

В 1964 г. произошло объединение кафедры геоботаники и кафедры систематики растений. Объединенную кафедру ботаники возглавил проф. М. В. Марков, а В. И. перешел на должность профессора этой кафедры.

Владимир Исаакович скончался 3 августа 1967 г., похоронен на Арском кладбище в г. Казани.

Владимир Исаакович Баранов был многогранным человеком и, прежде всего, крупным ученым-ботаником широкого профиля, который своими геоботаническими исследованиями он внес существенный вклад в развитие Казанской геоботанической школы. Он был выдающимся флористом и систематиком растений, ландшафтоведом, почвоведом, луговедом, болотоведом. В. И. фактически основал Казанскую палеоботаническую школу, выполнив масштабные палеоботанические исследования как самолично, так и вместе со своими учениками Л. М. Ятайкиным, К. В. Николаевой, В. Т. Шаландиной, Л. Л. Байгузиной и др. Ученики его в дальнейшем самостоятельно провели многочисленные палеопалинологические исследования в Татарии и в других регионах нашей страны. В. И. опубликовано около ста научных работ. На кафедре ботаники Казанского университета хранятся большая коллекция собранных им с сотрудниками окаменелых отпечатков растений (Палеоботанический музей), собранный и обработанный им гербарий высших растений, около 300 созданных им этюдов и картин, в основном посвященных современным растительным ландшафтам, а также ландшафтам прошлого, большое количество нарисованных им демонстрационных учебных таблиц к различным ботаническим курсам, его неопубликованные рукописи. В честь В. И. названы некоторые современные и ископаемые виды растений. Среди его воспитанников десятки докторов и кандидатов наук.

В. И. был прекрасным педагогом, увлеченным путешественником, художником, поэтом, обаятельным и отзывчивым человеком, пользовавшимся большой любовью сотрудников и студентов. Он был большим патриотом Казанского университета, 150-летию которого в 1954 г. он посвятил большое стихотворение, отразив в нем всю историю одного из старейших вузов страны. Коронным номером В. И., как артиста, к всеобщему удовольствию участников различных корпоративных мероприятий, было исполнение стихотворения В. Инбер «Сороконожка». Немало времени он уделял и административной и общественной работе: с 1936 по 1939 г. — декан биологического факультета, с 1939 по 1941 г. — заведующий научно-исследовательской частью Казанского университета, в 1937 г. избран депутатом II съезда Советов ТАССР, в 1943—1944 гг. был членом президиума Областного комитета Союза работников высшей школы. В 1957 г. В. И. был избран членом Центрального совета Всесоюзного ботанического общества.

Владимир Исаакович Баранов — кавалер ордена Трудового Красного Знамени (1944), ордена Ленина (1959), медали «За доблестный труд в Великой Отечественной войне» (1945), заслуженный деятель науки Татарской АССР (1945).

ДОПОЛНЕНИЕ К СПИСКУ
ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ В. И. БАРАНОВА¹

1968. К палинологической характеристике плиоценовых отложений окрестностей Казани // ДАН СССР. Т. 181. № 6. С. 1449—1451. (Совместно с Л. Л. Аухадеевой).

1971. Флора листовых отпечатков из обнажений у с. Рыбная Слобода на Каме и ее роль в стратиграфическом расчленении третичных отложений востока европейской части СССР // Стратиграфия неогена востока европейской части СССР. М., С. 81—86. (Совместно с Л. М. Ятайкиным).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ О В. И. БАРАНОВЕ

Арискина Н. П., Афанасьева Н. Г., Николаева К. В. Памяти Владимира Исааковича Баранова // Бот. журн. 1969. Т. 54. № 4. С. 638—644.

Владимир Исаакович Баранов / Сост. М. И. Беляева, Н. Н. Аксенова. Казань, 1945. 26 с.

Криштофович А. Н. В. И. Баранов. Этапы развития флоры и растительности СССР в третичном периоде // Уч. зап. Казан. ун-та. 1950. Т. 110. Кн. 6. С. 3—237. Рецензия // Бот. журн. 1952. Т. 37. № 2. С. 544—545.

Любарский Е. Л. Казанская геоботаническая школа. Казань, 2013. 88 с.

Любарский Е. Л. Казанская геоботаническая школа. Учебное пособие. Казань, 2014. 72 с.

Марков М. В. Ботаника в Казанском университете за 175 лет. Казань, 1980. 104 с.

Николаева К. В. Баранов Владимир Исаакович // Татарская энциклопедия. Казань, 2002. Т. 1. С. 301—302.

Николаева К. В. Владимир Исаакович Баранов. 1889—1967. (К 200-летию Казанского университета. Серия «Выдающиеся ученые Казанского университета»). Казань, 2006. 32 с.

Николаева К. В., Арискина Н. П., Афанасьева Н. Г. и др. Владимир Исаакович Баранов. Научно-библиографический очерк. Казань, 1989. 76 с.

Ступишин А. В., Сафарова С. А., Беляева М. И., Фазлуллин Г. Б. Владимир Исаакович Баранов // Изв. ВГО. 1968. № 1. С. 78—79.

¹ Полный список работ опубликован в ботаническом журнале. 1969. Т. 54. № 4. С. 638—644.