

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.Sitnikov

**VLADIMIR ISAAKOVICH BARANOV:
ON THE 150TH ANNIVERSARY
(1889- 1967)**

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

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

В 1918 году В. И. Баранов поступил в аспирантуру в Томский университет, в 1920-1921 годы работал преподавателем кафедры ботаники Омского сельскохозяйственного института, с 1921 по 1929 год заведовал кафедрой экологии и географии растений в Омском сельскохозяйственном

институте, в 1929-1932 годы возглавлял кафедру ботаники в Пермском университете. В 1925 году Владимиру Исааковичу было присвоено звание профессора. За этот «сибирский» период своей деятельности он провел масштабное почвенно-геоботаническое обследование Западно-Сибирской лесостепи, обосновав подразделение черноземной полосы Западной Сибири на три подзоны: северную лесостепь, типичную лесостепь и черноземную степь; выполнил обширное почвенно-геоботаническое обследование Васюганско-Абинского болотного массива на Обь-Иртышском водоразделе; обследовал луга в пойме р. Оби; в 1925-1929 годы участвовал в обширных геоботанических исследованиях Восточного Алтая и в составлении почвенно-геоботанических карт в Горной Шории; в 1930-1931 годы руководил почвенно-агрономическим отрядом Монгольской экспедиции АН СССР; позже руководил экспедициями по геоботанической съемке в Уральской области и Башкирской АССР. Результаты почвенно-геоботанических исследований В. И. Баранова, проведенных в «сибирский» период его деятельности, широко опубликованы в печати (см. Николаева, Арискина, Афанасьева, 1969; Любарский, Николаева, Шаландина, 1992; и др.) и заслужили высокую оценку академиков В.Л.Комарова и В.Н.Сукачева и других ведущих ботаников того времени. За совокупность работ по изучению растительности востока европейской части СССР, Западной Сибири и Западной Монголии в 1938 году ему была присуждена ученая степень доктора биологических наук.

С 1 января 1933 года Владимир Исаакович стал заведующим кафедрой ботаники Казанского университета. «казанский» период его деятельности стал не менее плодотворным. Сначала он завершал обработку собранных им ранее научных материалов и до 1934 года продолжал руководить геоботанической съемкой на Среднем Урале, в Башкирии, в Западной Сибири. Постепенно он все более переключался на исследования, связанные с территорией Татарской АССР: с 1935 года проводил работу по геоботаническому районированию Кировской области и Татарской АССР, обследовал торфяники и карстовые воронки в окрестностях г. Зеленодольска в Татарской АССР, изучал флору на территории Республики и собирал основательный гербарий для подготовки книги «Флора Татарской АССР». В силу разных обстоятельств работа над книгой не была им завершена, но подготовленный им материал был впоследствии использован коллективом кафедры ботаники при подготовке «Определителя растений Татарской АССР», вышедшего в свет в издательстве Казанского университета в 1979 году. С 1935 по 1939 год Владимир Исаакович по совместительству работал и заведующим кафедрой ботаники и кормодобывания Казанского зооветеринарного института.

В годы Великой Отечественной войны Владимир Исаакович принял активное участие в изучении кормовых сапропелей в Татарской АССР, обследовал заросли витаминоносных шиповников в Татарской АССР, работал над получением сахарного сиропа из березового и кленового соков.

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

В 1946-1947 годы Владимир Исаакович предпринял ландшафтно-географическое обследование самого крупного в ТАССР болотного массива «Кулигаш», расположенного в долине р. Камы близ устья р.Белой. В 1947 году в Татгосиздате вышла книга В.И.Баранова «Болота и торфяники Татарии». В ней характеризуются типы болот, процессы их образования, содержатся сведения о количестве и площади болот, о промышленных запасах торфа на территории Республики.

В 1951-1952 годы В.И.Баранов обследовал торфяники в зоне затопления строящегося Куйбышевского водохранилища, что помогло устранить опасения их всплытия после затопления.

В дальнейшем Владимир Исаакович увлекся палеоботаническими исследованиями и фактически основал в Казанском университете солидное палеоботаническое научное направление. Интерес к палеоботаническим исследованиям возник у Владимира Исааковича значительно ранее. Еще в 1935-1936 годы при исследовании торфяных болот в окрестностях г. Зеленодольска он вместе с аспирантом Н.Я.Оспопрививателевым проводил послойный ботанической и спорово-пыльцевой анализ торфа, что позволило им проследить смену болотной и лесной растительности с бореального периода. Собственные сборы ископаемых флор с последующим их изучением были начаты им еще в 1938 году.

В 1947 году им была собрана и обработана уникальная плиоценовая флора в окрестностях Рыбной Слободы на Каме в Татарской АССР (свыше 300 экземпляров ископаемого материала). С 1949 по 1958 год Владимир Исаакович неоднократно выезжал в экспедиции в Волгоградскую область, где он обследовал ископаемую флору в Дубовском районе 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 году он собирал ископаемые отпечатки растений в Актюбинской области на берегу пересыхающей летом реки. В 1955 году Владимир Исаакович участвует в экспедиции по изучению ископаемой позднемеловой 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.Баранов применяет все известные в палеоботанике методы: и анализ отпечатков в геологических отложениях различных органов высших растений и отпечатков створок диатомовых водорослей, и спорово-пыльцевой анализ в различных отложениях торфов и минеральных грунтов. Одновременно, анализируя и научную палеоботаническую литературу, Владимир Исаакович публикует серию сводок по верхнемеловым и третичным флорам СССР, иллюстрируя их изображениями

ископаемых остатков растений и оригинальными реконструкциями древних ландшафтов.

С 1948 по 1956 год в Ученых записках Казанского университета в 4-х выпусках выходит серия обстоятельных публикаций Владимира Исааковича, посвященных третичной флоре и растительности на территории СССР. Эти публикации стали основой вышедшей в 1959 году в Московском издательстве «Высшая школа» капитальной книги В.И.Баранова «Этапы развития флоры и растительности в третичном периоде на территории СССР». В книге все описания ископаемых флор богато иллюстрированы рисунками, фотографиями, палеогеографическими картами. Специальный раздел в книге посвящен теоретическим представлениям о реликтах и реликтовых флорах и подробному анализу третичных реликтов и реликтовых флор. Большую ценность представляют приведенные ареалы некоторых реликтовых видов и их изображения. Многие виды были описаны В.И.Барановым впервые. Академик А.Н.Криштофович (1952) дал высокую оценку этой работе Владимира Исааковича Баранова.

В 1957 году Владимир Исаакович был избран членом Центрального Совета Всесоюзного Ботанического Общества

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

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

Владимир Исаакович был многогранным человеком большого масштаба и, прежде всего, крупным ученым-ботаником широкого профиля, своими геоботаническими исследованиями он внес существенный вклад в развитие Казанской геоботанической школы, он был выдающимся флористом и систематиком растений, ландшафтоведом, почвоведом, луговедом, болотоведом и фактически основал Казанскую палеоботаническую школу, выполнив масштабные палеоботанические исследования сам и вместе со своими учениками Л.М.Ятайкиным, К.В.Николаевой, В.Т.Шаландиной, Л.Л.Байгузиной и другими, которые в дальнейшем самостоятельно провели многочисленные палеопалинологические исследования в Татарской республике и в других регионах нашей страны. В.И.Барановым опубликовано около ста важнейших 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, огромное количество нарисованных им демонстрационных учебных таблиц к различным ботаническим курсам, большое количество его неопубликованных рукописей. В честь

В.И.Баранова названы некоторые современные и ископаемые виды растений. Среди его воспитанников десятки докторов и кандидатов наук.

. Владимир Исаакович 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 университета в 1954 году он посвятил большое стихотворение, отразив в нем всю историю одного из старейших вузов страны. Коронным номером Владимира Исааковича ко 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 год – декан биологического факультета, с 1939 по 1941 год – заведующий научно-исследовательской частью Казанского университета, в 1937 году избран депутатом II съезда Советов ТАССР, в 1943-1944 годы был членом президиума Областного комитета Союза работников высшей школы

Владимир Исаакович 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. БАРАНОВА *

1968. К палинологической характеристике плиоценовых отложений окрестностей Казани. – ДАН СССР, 181, 6. С. 1449-1451 (в соавторстве 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: Недра. С. 81-86 (в соавторстве с Л.М.Ятайкиным).

- Ботан.журн. 1969. Т. 54, № 4. С. 638-644.

ЛИТЕРАТУРА О В.И.БАРАНОВЕ

- *Арискина Н.П., Афанасьева Н.Г., Николаева К.В.* Памяти Владимира Исааковича Баранова (22.11.1889-03.08.1967) // Ботан. журн. 1969. Т. 54, № 4. С. 638-644.

- Владимир Исаакович Баранов / Сост. *М.И.Беляева, Н.Н.Аксенова.* – Казань: Татгосиздат. 1945. – 26 с.

- *Криштофович А.И.* 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 // Ботан. журн. 1952. Т.37, № 2. С. 544-545.
- *Любарский Е.Л.* Казанская геоботаническая школа. Казань: Логос. 2013. 88 с.
- *Любарский Е.Л.* Казанская геоботаническая школа. Учебное пособие. Казань: Изд-во Казан. ун-та. 2014. 72 с.
- *Марков М.В.* Ботаника в Казанском университете за 175 лет. Казань: Изд-во Казан. ун-та. 1980. – 104 с.
- *Николаева К.В.* Баранов Владимир Исаакович // Татарская энциклопедия. Казань: Институт Татарской энциклопедии АН РТ. 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: Изд-во Казан. ун-та. 2006. 32 с.
- *Николпева К.В., Арискина Н.П., Афанасьева Н.Г., Шаландина В.Г., Закирова Н.Ф.* Владимир Исаакович Баранов. Научно-библиографический очерк. Казань: Изд-во Казан. ун-та. 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.