

УДК 580(571.54)

## **БОТАНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В БГУ: ИСТОРИЯ, ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

© **Намзалов Бимба-Цырен Батомункуевич**

доктор биологических наук, профессор  
Бурятский государственный университет  
670000, г. Улан-Удэ, ул. Смолина, 24а  
E-mail: namzalov@ Rambler.ru

© **Холбоева Светлана Александровна**

кандидат биологических наук, доцент,  
Бурятский государственный университет  
Россия, 670000, г. Улан-Удэ, ул. Смолина, 24а  
E-mail: kholboeva@mail.ru

© **Басхаева Татьяна Георгиевна**

кандидат биологических наук, доцент,  
Бурятский государственный университет  
Россия, 670000, г. Улан-Удэ, ул. Смолина, 24а  
E-mail: baskhaevatg@gmail.com

В статье дается ретроспективный обзор ботанических исследований Байкальской Сибири, охватывающий период послевоенного времени по настоящее время. История ресурсных исследований растительных богатств связана с именами преподавателей кафедры ботаники Бурятского государственного педагогического института — В. А. Святогором и Н. Г. Краснопецевым. Эколого-биоморфологические и ценопопуляционные исследования связаны с именами П. М. Куригановой, Л. К. Бардоновой. Флористико-геоботанические и ботанико-географические исследования начаты работами М. А. Решикова, К. М. Богдановой и продолжены Б. Б. Намзаловым и его учениками. Созданная им научная школа «Экология и география растительности» развивает следующие направления: 1. Эколого-биоморфологическое исследования с анализом физиологических, структурно-морфологических и ценопопуляционных параметров фитосистем; 2. Флористические исследования с анализом системы наиболее представительных родов, рассмотрением вопросов их генезиса и неозндемизма; 3. Геоботанические исследования с анализом фитоценоотического разнообразия и пространственно-структурной организации растительного покрова.

**Ключевые слова:** Байкальская Сибирь, ботаника, ботанические исследования, история, кафедра, научная школа, сотрудники, труды.

Богатое разнообразие растительности Байкальской Сибири, особенности ее состава и структуры, биологии и экологии, а также физиологические аспекты функционирования важнейших ее представителей были постоянными объектами исследований ботаников на протяжении всей большой истории развития биологической науки как в стенах бывшего педагогического института, так и в последствии — в университете.



Кафедра ботаники (1954 г.).

Сотрудники кафедры, сидят (слева направо): М. С. Юшина, В. А. Святогор, Т. И. Шаргаева; стоит первый слева Н. Г. Краснопевцев

Многие направления ботанических исследований в БГУ имеют своим основанием опыт и достижения предшественников, талантливых ученых и прекрасных специалистов в различных областях науки о растительном мире. Одними из главных направлений были ресурсные исследования растительности Забайкалья, эти направления в 1950–1960-х годах успешно развивали В. А. Святогор и Н. Г. Краснопевцев. Особенно внушителен вклад этих ученых в обобщении потенциала кормовых и медоносных растений Бурятии. Последние обобщены в докторской диссертации Краснопевцева Н. Г. В эти же годы основы интродукционной ботаники в Забайкалье поставил В. А. Святогор, под его руководством достигнуты значительные успехи — заложены Институтский дендропарк и экспозиции первого в городе Улан-Удэ ботанического сада. В последствии, в 1980–1992-е годы ресурсно-ботанические исследования продолжила К. М. Богданова (1983), обобщившая богатство и разнообразие лекарственных растений Бурятии (совместно с М. Г. Бичихановым). Позднее, в 1985 году впервые в регионе выполнена коллективная сводка «Они нуждаются в охране», где раздел по редким и исчезающим, а также ценным ресурсным растениям Забайкалья написаны Л. К. Бардоновой и К. М. Богдановой. Исследования солончаковой и болотной растительности отдельных межгорных впадин Забайкалья отражены в публикациях Ч. Ц. Митупова (1966, 1998, 1999).

*Ресурсные исследования растительных богатств* региона выполнялись в различных аспектах, одними из важных были раскрытие тонких физиологических сторон продукционного процесса в растениях. Так, А. Н. Бухольцевым (1967, 1971) обосновываются физиологические механизмы адаптации кукурузы и иных теплолюбивых растений к экстремальным низким температурам без

уменьшения накопления сырого и сухого вещества, путем обработки их ретардантами. Оценке влияния различных факторов среды, жизненно-важных микроэлементов на физиологические показатели и урожайность зерновых культур (ячменя, яровой пшеницы) посвящены работы С. Г. Бахановой (1961, 1967), И. П. Быкова (1971) и О. С. Игнаевой (1961, 1971). Интересные результаты достигнуты в исследовании укоренения черенков в зависимости от полового диморфизма у облепихи крушиновидной, где показана роль фитогормонов в регуляции этих процессов (Ловцова, 1999). Не менее интересные поисковые работы ведет доцент кафедры ботаники М. В. Баханова по эколого-физиологическому обоснованию адаптивных процессов у районированных местных сортов семечковых культур (сорта полукультурок — «Краса Бурятии» и другие) в различных природно-климатических районах Бурятии под руководством проф. Б. Б. Намзалова. По тематическому плану Министерства образования и науки РФ ею были проведены исследования процессов микроэволюции цветковых растений на примере изучения рода *Malus* (Яблоня) на территории Байкальской Сибири.

*Эколого-биоморфологические и ценопопуляционные исследования* растительности Забайкалья в университете также в значительной степени опираются на работы, начатые еще в педагогическом институте. Начало содержательным исследованиям морфологии и ритма развития характерных и доминирующих растений (брусника, рододендрон даурский) господствующих типов растительности региона поставила еще 1952–1956 гг. П. М. Куриганова (1967, 1971). Позднее, детальные экобиоморфологические и ценопопуляционные исследования ячменя короткоостистого выполнила Л. К. Бардонова (1985, 1988, 1998). Дальнейшие исследования в области популяционной биологии растений, относящихся к различным жизненным формам (астрагал обманчивый, овсяница ленская и сфагновая) в составе лесных и степных фитоценозов выполнены Р. А. Балдаевой (1999) и Е. В. Алексеевой (2001) и успешно защищены в качестве кандидатских диссертаций.

*Флористико-геоботанические и ботанико-географические исследования* наиболее продуктивно были начаты с 1962 года и связаны с деятельностью известного знатока флоры и растительности Забайкалья М. А. Решикова (был приглашен из ИГСХИ), который к этому времени уже являлся автором двух крупных монографий по растительности Забайкалья и Бурятии (1958, 1961). Немного ранее после окончания аспирантуры в г. Москве и завершив глубокие фитоэкологические исследования растительности Арчадинско-Донского песчаного массива, в составе кафедры работает К. М. Богданова. В дальнейшем творчество этих двух талантливых ботаников оказало большое влияние на развитие геоботанических исследований в регионе. В эти годы издаются содержательные статьи по анализу структуры растительности, фитогеографии и проблемам районирования растительного покрова Предбайкалья и Забайкалья (Решиков, 1963, 1965, 1971, 1973; Решиков, Богданова, 1968; Богданова, 1971, 1976; Бардонова, Намзалов, 1971). В развитии геоботанических исследований в регионе большое значение имело участие кафедры в работах по комплексному изучению естественных кормовых угодий Бурятии, организованных Министерством сельского хозяйства

Бурятской АССР. Экспедиции возглавляли М. А. Решиков и К. М. Богданова. Самые робкие начальные поиски в науке и в дальнейшем глубокий интерес к ботаническим исследованиям сохранили многие студенты 1970-х годов благодаря своим первым наставникам, прежде всего трудам и стараниям Михаила Андреевича и Клары Михеевны! Из этого поколения выпускников успешно в науке работают д-р биол. наук, ст. науч. сотр. О. Д. Никифорова (вед. науч. сотр. лаб. систематики и флорогенетики ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) и д-р биол. наук, проф. Б. Б. Намзалов.

Новой вехой в современной истории кафедры явилась научная школа «Экология и география растительности» под руководством д-ра биол. наук, профессора Б. Б. Намзалова.



Кафедра ботаники (2006 г.)

Сотрудники кафедры, сидят (слева направо): И. П. Быков, Б. Б. Намзалов, Л. К. Бардонова, Н. М. Ловцова, Е. В. Алексеева; стоят (слева направо): Б. В. Ошорова, Д. Н. Кандинский, Р. А. Балдаева, У. В. Гармаева, М. Г. Цыренова, Г. М. Бочкова, Е. М. Пыжикова, Л. Ж. Цыдыпова, М. В. Баханова, М. Т. Казаева и последняя в ряду Г. В. Бурдуковская

Основные направления научной школы: 1. Эколого-биоморфологическое исследования с анализом физиологических, структурно-морфологических и ценопопуляционных параметров фитосистем; 2. Флористические исследования с анализом системы наиболее представительных родов, рассмотрением вопросов их генезиса и неозндемизма; 3. Геоботанические исследования с анализом фитоценоотического разнообразия и пространственно-структурной организации растительного покрова.

Разработана принципиально новая схема геоботанического районирования Байкальской Сибири, обоснована особая экотонная провинция — «Селенгинская Даурия», Обоснованы теоретические модели адаптогенеза флоры раннецветущих

растений Забайкалья, обобщены идеи по пространственной организации сложного природного комплекса как горная лесостепь Центральной Азии.

Среди научных публикаций значимыми явились монографические издания, в их числе — монография «Степи Южной Сибири» (Намзалов, 1994), коллективная сводка «Бурятия. Растительный мир» (1997), монография «Облепиха (эколого-физиологические аспекты укоренения черенков)» (Ловцова, 1999), монография «Степи Тункинской котловины (Юго-Западное Прибайкалье)» (Холбоева, Намзалов, 2000), картографическое произведение «Атлас Республики Бурятия» (Иметхенов, Раднаев, Намзалов и др., 2000), фотоальбом «Байкал. Мир живой природы» (Доржиев, Намзалов, 2001) и издание книги «Определитель растений Бурятии» совместно с лабораторией флористики и геоботаники ИОЭБ СО РАН (2001), «Горная лесостепь Баргузинской котловины» (Намзалов, Басхаева, 2006), «Биоэкологические особенности перспективных сортов яблони в условиях Западного Забайкалья» (Баханова, 2007), «Степи Тувы и Юго-Восточного Алтая» (Намзалов, 2015), «Абрикосники Западного Забайкалья» (Бухарова, Намзалов, 2016).

В русле геоботанических работ выполнены фундаментальные исследования флористического состава и пространственной структуры растительности ООПТ Бурятии — Джергинского государственного природного заповедника (Намзалов, 1997; Аненхонов, 1997; Намзалов, Басхаева, 1998; Басхаева, 2000, 2001), Тункинского государственного природного национального парка (Намзалов, Холбоева, 1996; Холбоева, 1998; Намзалов, Холбоева, Митупов, 1999; Холбоева, Намзалов, 2000), а также Байкальского государственного биосферного заповедника (Цыренова, Мартусова, Дугаржапова, 1999; Краснопевцева, 2000), природного парка «Шумак» (2012).

В настоящее время флористико-систематические и геоботанические исследования остаются приоритетными на кафедре ботаники, в научный процесс успешно вовлекаются выпускники университета. Этому способствует открытие аспирантуры на кафедре по специальности «Ботаника». За последние 20 лет уже в статусе классического университета кафедра заметно активизировала свою научную деятельность.

Геоботанические исследования положены в основу кандидатских диссертаций С. А. Холбоевой по степной растительности Тункинской котловины (1998), Т. Г. Басхаевой по флоре и растительности лесостепного пояса верхней части Баргузинской котловины (2003) М. Г. Цыреновой по структуре растительности Итанцинской котловины Прибайкалья (2005), Ж. Б. Алымбаевой по сравнительному анализу растительности высокогорий хребтов Хамар-Дабана и Китойский (2005), Ошоровой Б. В. по криофитным степям Восточного Саяна (2006), О. А. Иметхеновым по характеристике растительности и ландшафтов Окинского нагорья и Баргузинской котловины (2003).

Перспективны исследования таксономической структуры и проблем систематики ряда важнейших родовых комплексов во флоре Байкальской Сибири. Первый опыт по данной тематике реализован Р. А. Балдаевой на примере рода *Festuca* L. (Овсяница), получены интересные результаты по флорогенетическому ана-

лизу овсяниц региона, а также изучена ценопопуляционная организация двух важнейших представителей рода — *F. lenensis*, *F. sphagnicola*. Результаты обобщены в кандидатской диссертации. Данное направление на кафедре были продолжены М. С. Мункуевой (род Борец — *Aconitum* L.), Е. В. Бухаровой (род *Armeniaca* — Абрикос), О. В. Иметхеновой (род Таволга — *Spiraea*)

Начиная с 1999 года начаты активные флористические исследования отдельных горных систем и межгорных депрессий. Защищены кандидатские диссертации Е. М. Пыжиковой по флоре бассейна р. Большой и Малый Амалат (Баунтовская котловина, Северо-Восточное Прибайкалье), Г. В. Бурдуковской по флоре бассейна р. Иволга (южный макросклон хр. Хамар-Дабан), Д. Г. Чимитовым по флоре хребта Цаган-Дабан, Т. В. Будаевой по флоре хребта Курбинский (Западное Забайкалье).

Большой блок флористических и геоботанических исследований по изучению растительного покрова Республики Тыва успешно выполнен тувинскими аспирантами, ныне преподавателями и научными сотрудниками: А. В. Ооржак, К. В. Кыргыс, А. М. Самдан, А. М. Монгуш, М. М. Куулар, Л. К. Монгуш. Исследованиями была охвачена аборигенная и залежная растительность Юго-Восточной, Западной, Центральной частей Республики Тыва.

Первые коллекции дикорастущих растений Бурятии формирует в Бурятском государственном педагогическом институте В. А. Святогор, тем самым заложив основы будущего научного гербария. На основе коллекционных материалов кафедры создан научный гербарий университета, который насчитывает более 5 000 листов (Намзалов, Бурдуковская, 2000). Фонды гербария ежегодно пополняются по результатам экспедиционных исследований.

Среди множества фундаментальных проблем современной биологии, одной из самой приоритетной является проблема сохранения биоразнообразия, в частности уникальной биоты — мира растений и животных Байкальской Сибири. Эндемизм — самое загадочное явление в природе и в то же время в высшей степени увлекательная область теоретической биологии! В связи с этим, комплексное исследование байкальских эндемиков может послужить моделью планетарного масштаба, что позволит объяснить это феноменальное явление, обосновать оригинальные теории видообразования в зонах активного рифтогенеза. Исследования сотрудников кафедры поддержаны грантами РФФИ «Ключевые ботанические территории степей Бурятии» (рук. Холбоева С. А.), «Реликтовые и эндемичные растения Забайкалья: анализ состояния популяций, экологическое картирование рефугиев и перспективы сохранения генофонда» (рук. Намзалов Б. Б.).

Под руководством профессора Б. Б. Намзалова успешно развивается новое перспективное направление — «Комплексное социально-экологическое исследование особенностей номадного природопользования аборигенных этносов горных районов Южной Сибири», нашедшее живой отклик среди специалистов, стала традиционной Всероссийская научно-практическая конференция «Современные проблемы этноэкологии и традиционного природопользования». В 2013 г. исследование «Эвенки Лена-Байкальского междуречья как реликтовый этнос таежных номадов: современное состояние и перспективы их развития»

(рук. Б. Б. Намзалов) было поддержано грантом РГНФ. Результатом явилось создание уникальной базы данных по традиционному природопользованию аборигенных этносов Сибири, сформулированы методологические подходы по анализу опыта и традиционного природопользования этносов гор Южной Сибири, на модели окинских сойотов, бурят, эрзинских тувинцев.



Семинар лаб. гербарий на тему «Злаковые растения во флоре Бурятии» (2014 г.).  
Сидят (слева направо): Е. В. Бухарова — ст. науч. сотр. ФГБУ «Заповедное Подлеморье»,  
Н. М. Ловцова, канд. биол. наук, доц. каф. ботаники БГУ, Н. К. Бадмаева, канд. биол.  
наук, ст. науч. сотр. лаб. флористики и геоботаники ИОЭБ СО РАН и др.  
Докладывает проф. Б. Б. Намзалов

За последние годы по инициативе кафедры ботаники проведены международные и региональные конференции, тематические семинары. В их числе Международная научная конференция «Растительный покров Байкальской Сибири и сопредельных территорий» в 1999 г. при поддержке РФФИ. Ранее, в 1997 г. была созвана Региональная научно-практическая конференция «Растительность Бурятии: разнообразие, структура и рациональное использование», посвященная памяти М. А. Решикова. В 2013 г. проведена Всероссийская школа-конференция с участием иностранных ученых, «Растительность Байкальского региона и сопредельных территорий» с поддержкой РФФИ, международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий» в 2016 г., всероссийский научно-практический семинар с международным участием «Редкие растения и фитоценозы Байкальского региона и сопредельных территорий» с поддержкой РФФИ в 2016 г.

Гратами БГУ в разные годы поддерживались исследования сотрудников кафедры Б. Б. Намзалова, С. А. Холбоевой, Д. Г. Чимитова, М. Г. Цыреновой, аспирантов С. Ч. Бальжиновой, М. В. Казакова, студентов кафедры А. Ломбоевой, Б. Сультимовой, Г. Тарнуевой, О. Актамовой и др.

Учебно-методическая и научная деятельность преподавателей кафедры получила признание в университете. В 1999 г. Б. Б. Намзалов становится «Лучшим профессором года», в 2000 г. — Н. К. Бадмаева «Лучший ассистент года», в 2002 г. И. П. Быков «Лучший доцент года». «Лучшим старшим преподавателем года» становились: в 2001 г. С. А. Холбоева, в 2007 г. — Т. Г. Басхаева, в 2013 г. — Д. Г. Чимитов, в 2016 г. — М. Г. Цыренова. Вклад профессора Б. Б. Намзалова был отмечен на республиканском (Лауреат государственной премии в области науки и техники РБ, 2003) и всероссийском уровнях: дважды удостоен стипендии Российской академии наук для выдающихся ученых России (1998, 2001).

Научное творчество сотрудников кафедры не ограничивается выступлениями в региональных конференциях, публикациями в местных изданиях. Наиболее значимые достижения исследований за последние 5 лет представлены на Международных конференциях — «Plant Biodiversity and Ecosystem Services in Continental Asia» (Улан-Батор, 2013), «Экосистемы Центральной Азии в современных условиях социально-экономического развития» (Улан-Баторе, 2015), «Флора и растительность Сибири и Дальнего Востока»: Чтения памяти Л.М. Черепнина (Красноярск, 2016), «Проблемы изучения растительного покрова памяти А.В. Положий» (Томск, 2017).

Среди важнейших публикаций сотрудников кафедры следует отметить статьи, в академических сводках и журналах *Аридные экосистемы*, *Turczaninowia*, *Растительный мир Азиатской России*, *Геодезия и картография*, в *Монгольском биологическом журнале*.

В заключение следует отметить, что основное научное направление кафедры — исследование флоры и растительности региона как системной целостности, что включает в себя раскрытие ее пространственной организации от отдельных особей растений и систем их популяций до территориальных единиц растительности ландшафтного уровня. Это также проблемы фитоценологии, географии и экологии растительности экосистем Байкальской Сибири (шире, гор Южной Сибири), а также охрана и рациональное их использование.

#### Литература<sup>1</sup>

(основные публикации сотрудников кафедры за период с 1990 по 2016 г.)

1. Алексеева Е.В. Эколого-биологические особенности *Astragalus propinquus* Schischk. в Западном Забайкалье: автореф. дис. ... канд. биол. наук. Улан-Удэ, 2000. 21 с.
2. Атлас Республики Бурятия / А. Б. Иметхенов [и др.]. Москва: Роскартография, 2000. 50 с.

---

<sup>1</sup> Список важнейших публикаций сотрудников кафедры ботаники более раннего периода приведены в статье Б. Б. Намзалова и Л. К. Бардоновой (2007).



3. Балдаева Р.А. Биоэкологические особенности, география и таксономия видов рода *Festuca L.* в Байкальской Сибири: автореф. дис. ... канд. биол. наук. Улан-Удэ, 2000. 21 с.
4. Бурятия. Растительный мир / Б. Б. Намзалов, К. М. Богданова, Л. К. Бардонова, Ч. Ц. Митупов и др. Улан-Удэ: Изд-во Бурят. гос. ун-та, 1997. 250 с.
5. Бухарова Е. В., Намзалов Б. Б. Абрикосники Западного Забайкалья. Улан-Удэ: Изд-во Бурят. гос. ун-та, 2016. 144 с.
6. Быков И. П. О некоторых подходах к проблеме экологического земледелия в Байкальском регионе // Там же, 1998. С. 96–98.
7. Быков И. П., Намзалов Б. Б. Залежь как фактор экологизации земледелия Бурятии // Проблемы экологического земледелия в Байкальском регионе: материалы науч.-методол. семинара. Улан-Удэ: Изд-во БГУ, 1999. С. 37–50.
8. Доржиев Ц. З., Намзалов Б. Б. Байкал. Мир живой природы: Фотоальбом / Фотографии Г. Я. Егерь, А. Г. Лепинских, Г. М. Лепинских. Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2001. 136 с., 211 илл.
9. Дубровский Н. Г., Намзалов Б. Б., Ооржак А. В. Степи и залежи Тувы. Кызыл: Изд-во РИО ТувГУ, 2014. 143 с.
10. Королюк А. Ю., Намзалов Б. Б. Эколого-ценотические элементы степной флоры гор Южной Сибири // Сибирский экологический журнал. 1999. № 4. С. 495–500.
11. Ловцова Н. М. Облепиха (экофизиологические аспекты укоренения черенков). Улан-Удэ: Изд-во Бурят. гос. ун-та, 1999. 104 с.
12. Митупов Ч. Ц. О некоторых особенностях распределения растительности болот Бурятии // Исследования флоры и растительности Забайкалья. Улан-Удэ: Изд-во Бурят. гос. ун-та, 1998. С. 55–57.
13. Намзалов Б. Б., Бардонова Л. К. Кафедра ботаники на рубеже веков: история, достижения и перспективы (1932–2007 гг.) // Структура, функционирование и охрана природной среды (к 75-летию биолого-географического факультета Бурятского госуниверситета): сб. ст. / отв. ред. Э. Н. Елаев. Улан-Удэ, 2007. Ч. 1. С. 50–67.
14. Намзалов Б. Б. Байкальский фитогеографический узел как новейший центр эндемизма Внутренней Азии // Сибирский экологический журнал. 2009. № 4. С. 563–571.
15. Намзалов Б. Б. Об оптимальной сети особо охраняемых природных территорий в Бурятии и Юго-Восточном Алтае // География и природные ресурсы. 1998. № 1. С. 32–35.
16. Намзалов Б. Б. Основные черты и закономерности распределения горно-степной растительности Южной Сибири // Сибирский экологический журнал. 1994. № 5. С. 431–440.
17. Особенности структуры лесостепи в экотонной зоне Южной Сибири и Центральной Азии / Б. Б. Намзалов и [и др.] // Аридные экосистемы. 2012. Т. 18, № 2(51). С. 17–27.
18. Намзалов Б. Б. Пространственная структура растительности подзоны богаторазнотравно-ковыльных степей юга Западно-Сибирской равнины (Северная Кулунда) // Геоботаническое картографирование 1995–1996. СПб.: Наука, 1996. С. 16–33.
19. Намзалов Б. Б. Растительный покров. Эндемизм и реликтовые явления во флоре и растительности степных экосистем Байкальской Сибири // Биоразнообразие Байкальской Сибири. Новосибирск: Наука. Сиб. изд. фирма РАН, 1999. С. 184–192.
20. Намзалов Б. Б. Степи Тувы и Юго-Восточного Алтая. Новосибирск: ГЕО, 2015. 292 с.

21. Намзалов Б. Б. Степи Южной Сибири. Новосибирск; Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 1994. 309 с.
22. Намзалов Б. Б., Бардонова Л. К., Балдаева Р. А. Род *Festuca* L. в Байкальской Сибири: состав и родственные отношения // Генезис флоры и растительности Байкальской Сибири. Иркутск: Изд-во ИГУ, 1999. С. 11–20.
23. Намзалов Б. Б., Бурдуковская Г. В. Научный гербарий Бурятского государственного университета. — Улан-Удэ: Изд-во Бурят. гос. ун-та, 2000. — 40 с.
24. Определитель растений Бурятии / О. А. Аненхонов [и др.]. Улан-Удэ: Республиканская типография, 2001. 672 с. 37 илл.
25. Телятников М. Ю., Намзалов Б. Б. Сравнительный анализ ценофлор горной лесотундры в континентальном секторе Восточного Саяна // Сравнительная флористика на рубеже III тысячелетия: достижения, проблемы, перспективы: материалы V рабочего совещания по сравнительной флористике. Ижевск, 1998. СПб.: БИН РАН, 2000. С. 275–287.
26. Холбоева С. А., Намзалов Б. Б. Степи Тункинской котловины (Юго-Западное Прибайкалье). Улан-Удэ: Изд-во Бурят. гос. ун-та, 2000. 114 с.
27. Холбоева С. А., Намзалов Б. Б., Бухарова Е. В., Иметхенова О. В. О разнообразии кустарниковых сообществ в растительности Селенгинского среднегорья (Западное Забайкалье) // Растительный мир Азиатской России. 2015. № 1(17). С. 55–63.

BOTANICAL RESEARCH IN BURYAT STATE UNIVERSITY:  
HISTORY, ACHIEVEMENTS AND PROSPECTS

*Bimba-Cyren B. Namsalov*

doctor of biology, head of botany chair of Buryat State University  
24 Smolina st., Ulan-Ude 670000, Russia  
E-mail: namzalov@rambler.ru

*Svetlana A. Kholboeva*

PhD in Biology, Assistant Professor,  
Buryat State University  
24a Smolina st., Ulan-Ude 670000, Russia  
E-mail: kholboeva@mail.ru

*Tatiana G. Baskhaeva*

PhD in Biology, Assistant Professor,  
Buryat State University  
24a Smolina st., Ulan-Ude 670000, Russia  
E-mail: baskhaevatg@gmail.com

Annotation. The article gives a retrospective review of the botanical studies of Baikal Siberia, covering the period of post-war time to the present day. The history of resource research of plant resources is associated with the names of teachers of the Department of Botany of the Buryat State Pedagogical Institute — V. A. Svyatogor and N. G. Krasnopevtsev. Ecological-biomorphological and cenopopulation studies are associated with the names of P. M. Kuriganova, L. K. Bardonova. Floristic-geobotanical and botanical-geographical studies were started by M. A. Reschikov, K. M. Bogdanova and continued B. B. Namzalov and

his students. The scientific school "Ecology and geography of vegetation", created by him, develops the following directions: 1. Ecological-biomorphological research with analysis of physiological, structural-morphological and cenopopulation parameters of phytosystems; 2. Floristic research with analysis of the system of the most representative genera, consideration of their genesis and neoendemism; 3. Geobotanical studies with the analysis of phytocenotic diversity and the spatial-structural organization of vegetation cover.

*Keywords:* Baikal Siberia, botany, botanical research, history, department, scientific school, employees, publications.