



УДК 58(092)

75 лет Бимба-Цырену Батомункуевичу Намзалову

Т. А. Терехина^{1,3}, Б. Д.-Ц. Намзалова², Т. М. Копытина^{1,4*}

¹ Алтайский государственный университет, пр. Ленина, д. 61, г. Барнаул, 656049, Россия

² Геологический институт им Н. Л. Добрецова СО РАН, ул. Сахьяновой, д. 6а, г. Улан-Удэ, 670047, Россия.

E-mail: namsab@mail.ru; ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-8494-3975>

³ E-mail: kafbotasu@mail.ru; ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0003-0807-1551>

⁴ E-mail: kopytina@bio.asu.ru; ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0001-8947-4787>

* Автор для переписки

Ключевые слова: биография, ботаника, геоботаника, растительность степей, фитоценология.

Аннотация. В 2023 году исполнилось 75 лет известному сибирскому учёному-ботанику, профессору, д. б. н. Бимба-Цырену Батомункуевичу Намзалову. В статье кратко характеризуется путь его становления как крупного и авторитетного исследователя флоры аридных экосистем, структуры, географии степных фитоценозов гор Южной Сибири и Центральной Азии. Б.-Ц. Б. Намзалов разработал теорию генезиса степной растительности Сибири, описал пространственную организацию такого сложного природного комплекса, как горная лесостепь Центральной Азии; им сформулированы теоретические подходы к созданию оптимальной сети ООПТ. Профессор Намзалов является автором и соавтором около 400 научных работ, в том числе 17 монографий и учебных пособий; он проводит огромную работу по подготовке кадров высшей квалификации. Усилиями учёного в Бурятии и Туве создана ботаническая научная школа «География и экология растительности». Бимба-Цырену Батомункуевичу является крупным учёным, разносторонне увлечённым человеком, благодаря чему вносит вклад в развитие этноэкологического образования и краеведения.

75 years to Bimba-Tsyren Batomunkuyevich Namzalov

T. A. Terekhina¹, B. D.-Ts. Namzalova², T. M. Kopytina¹

¹ Altai State University, Lenina Pr., 61, Barnaul, 656049, Russian Federation

² Dobretsov Geological Institute SB RAS, Sakhyanova St., 6a, Ulan-Ude, 670047, Russian Federation

Keywords: biography, botany, geobotanic, phytocenology, steppe vegetation.

Summary. In 2023, the famous Siberian botanist, Professor, Doctor of Biological Sciences, Bimba-Tsyren Batomunkuyevich Namzalov turned 75 years old. The article briefly characterizes the way of his formation as a major and authoritative researcher of flora of arid ecosystems, structure, geography of steppe phytocenoses of mountains of South Siberia and Central Asia. B.-Ts. B. Namzalov developed the theory of the genesis of steppe vegetation of Siberia, described the spatial organization of such a complex natural complex as the mountain forest-steppe of Central Asia; he formulated theoretical approaches to the creation of an optimal network of protected areas. Prof. Namzalov is the author and co-author of about 400 scientific works, including 17 monographs and textbooks. Prof. Namzalov carries out a huge work on training of personnel of higher qualification. The efforts of the scientist in Buryatia and Tuva created a botanical scientific school “Geography and ecology of vegetation”. Bimba-Tsiren Batomunkuyevich is a major scientist, a multifaceted enthusiastic person, thanks to which he contributes to the development of ethnoecological education and local lore.



Рис. 1. Бимба-Цырен Батомункуевич Намзалов.

В 2023 году исполнилось 75 лет известному сибирскому учёному-ботанику, профессору, д. б. н. Бимба-Цырену Батомункуевичу Намзалову (рис. 1). Он родился 5 сентября 1948 г. в с. Нижняя Иволга Иволгинского р-на Бурятской АССР, где окончил начальную школу. Затем учился в Республиканской школе-интернате № 1 (до 8 класса), а в 1966 г. окончил Иволгинскую среднюю школу. Высшее образование он получил на биолого-химическом факультете Бурятского государственного педагогического института им. Доржи Банзарова, который с отличием окончил в 1972 г. Со второго курса Бимба-Цырен Батомункуевич участвовал в научных экспедициях, одна из которых по картированию и инвентаризации сельскохозяйственных угодий в Иволгинском р-не. Первая научная публикация «Заметки о степной растительности Оронгойской котловины Селенгинского среднегорья в Бурятии» вышла в 1971 г. (Sedelnikov et al., 2018).

Трудовую деятельность Б.-Ц. Б. Намзалов начал в качестве старшего лаборанта в лаборатории восточной медицины Бурятского филиала СО АН СССР. Интерес к науке позволил Бимба-Цырену Батомункуевичу в 1975 г. поступить к профессору Куминовой в аспирантуру по специальности «Ботаника» при Центральном сибирском ботаническом саду (ЦСБС) СО АН СССР (г. Новосибирск) (рис. 2а).

Большое влияние на формирование Б.-Ц. Б. Намзалова как геоботаника оказали ведущие ботанические школы России. Несомненно, это Новосибирская геоботаническая школа профессора Александры Владимировны Куминовой и Ленинградская фитогеографическая школа академика Евгения Михайловича Лавренко. Сотрудники этих научных коллективов сыграли большую роль в становлении Бимба-Цырена Батомункуевича как учёного. Окончив аспирантуру, он защитил кандидатскую диссертацию на тему «Структура и сезонная динамика степных фитоценозов Западной Тувы» (Namzalov, 1979), работая в лаборатории геоботаники ЦСБС (рис. 2в). В этом коллективе прошёл путь от лаборанта до старшего научного сотрудника. В 1991 г. успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Горные степи Южной Сибири (Тува и Юго-Восточный Алтай)» (Namzalov, 1991) (рис. 2б). В период работы в ЦСБС его научная деятельность была связана с решением вопросов геоботанического картографирования и районирования растительности в горных системах Южной Сибири. Публикации этого периода посвящены вопросам происхождения степной растительности Сибири и пространственной организации лесостепного природного комплекса Центральной Азии. Результаты исследований по системному анализу пространственной структуры растительного покрова Сибири на разных уровнях его организации внесли существенный вклад в разработку новых методических подходов в теории фито-экологического картографирования. Необходимо отметить вклад Б.-Ц. Б. Намзалова в разработку классификации растительности аридных регионов Сибири.

После защиты докторской диссертации Б.-Ц. Б. Намзалов переехал в г. Улан-Удэ и стал заведующим отделением биологии Бурятского филиала Новосибирского государственного университета. Начиная с 1993 г., Б.-Ц. Б. Намзалов руководил кафедрой экологии (1993–1996 гг.), с 1994 по 2017 гг. – заведующий кафедрой ботаники биолого-географического факультета, в настоящее время – института естественных наук Бурятского государственного университета (БГУ), а с 1998 г. – профессор этой кафедры. С 1996 по 2000 гг. работал в должности директора Института экологии БГУ, в 2004–2005 гг. – проректор по научно-исследовательской работе БГУ (Professor Bimba-Tsyren..., 2023d).



а



б



в

Рис. 2. Этапы жизни Б.-Ц. Б. Намзалова: а – в период аспирантуры экспедиция в 1976 г. к предгорьям Алашского плато (Республика Тыва), описание сообщества горной степи; б – защита докторской диссертации 26 февраля 1992 г. в ЦСБС СО АН СССР; в – на заседании лаборатории геоботаники ЦСБС, 1992 г. (слева-направо): А. Ю. Королук, Н. И. Макунина, Г. С. Таран, Б.-Ц. Б. Намзалов, В. И. Валуцкий.

Несмотря на большую занятость в университете, Бимба-Цырен Батомункуевич находил время на общение с детьми и не только с родными. На малой родине во время прогулок с детьми на речку, протекавшей неподалеку от его родного села, проходя через заросли *Achnatherum splendens* (Trin.) Nevski и заливные луга, Бимба-Цырен Батомункуевич спрашивал детей про окружающие растения, их названия, применение в сельском хозяйстве, в быту. Благодаря таким беседам у детей пробуждался интерес к растениям, к их значению в жизни людей. Передавая свои знания детям, Бимба-Цырен Батомункуевич пробуждал в них любознательность, внимательное отношение к окружающей природе, наблюдательность, аналитическое мышление.

Бимба-Цырен Батомункуевич внёс неоценимый вклад в развитие этноэкологического направления родной Нижне-Иволгинской средней общеобразовательной школы. Под его научным руководством в 1997 г. впервые в Бурятии в живописном месте в отрогах Ганзуринского кряжа был заложен эталонный участок родной природы «Ухаа-Тологой», который представлял собой музей под открытым небом. Здесь посетителей знакомили с характерными ландшафтами горной долины, с её богатым растительным и животным миром, которые в сочетании с композициями каменистых садов, дендрарием и экспозициями оригинальных элементов флоры региона составляли содержание эталонного участка. Под руководством Бимба-Цырена Батомункуевича проводились для школьников факультативные занятия «Основы экологии». По его приглашению в Нижне-Иволгинскую среднюю школу приезжали преподаватели Бурятского государственного университета (БГУ) и читали лекции, а практические занятия с изучением гербария проводились в аудиториях университета. С наступлением тёплой погоды в мае он со школьниками выезжал в мини-экспедиции, где они знакомились с редкими растениями. Особенно детям запомнились степи с яркими красками цветущих растений *Lilium pumilum* Delile, *Delphinium grandiflorum* L., *Amygdalus pedunculata* Pall.

Большой вклад внёс Бимба-Цырен Батомункуевич в развитие краеведения родного села. Ключевым моментом было издание в 1996 г. книги, посвящённой к 75-летию Нижне-Иволгинской школы «Нижняя Иволга (люди, события, факты)». Эта книга является первой, где собраны интересные факты об истории села и школы,

выдающихся и уважаемых людях, а также данные по родословной иволгинских бурят. Примечательно то, что на обложке этой книги со смыслом подобрано изображение яркого памятника искусства древних племен Забайкалья и Монголии – Иволгинский олений камень. Являясь составителем этой книги, Бимба-Цырен Батомункуевич с любовью воспекает природу своей малой родины словами: «Иволгинская долина – как маленькая бусинка в серебряном ожерелье Селенгинской Даурии, несёт в себе всю прелесть и красоты Южной Бурятии. Здесь прекрасно представлены ландшафты горной лесостепи, где в степях яркой желтизной выделяются цветущие караганы, белоснежные подушки хамеродоса и розовые пятна арктогерона, оригинальные колючие шарики – соцветия мордовника. В предгорьях ажурными мозаиками вкраплены сосновые боры, светлые берёзовые леса, а также небольшие ильмовые рощицы....» (Nizhnyaya Ivolga..., 1996).

Бимба-Цырен Батомункуевич является не только профессионалом своего дела, талантливым педагогом, но и человеком необычайного природного обаяния и широчайшей эрудиции. Он уделяет большое внимание учебному процессу – им опубликованы учебные пособия по многим учебным курсам: «Семейство Poaceae (Gramineae) – злаковые», «Введение в биологию. История и методология биологии», «Интродукция растений», «Систематика высших растений: курс лекций с иллюстрациями», «Основы степеведения», «Аптекарский огород – интродукция лекарственных растений», «Биогеография», «Классификация и пространственная структура растительности», «Лекарственные растения в традиционной медицине», «Современные проблемы биологии» и др.

Бимба-Цырен Батомункуевич своими увлекательными рассказами и лекциями, и своим примером сумел привить бережное отношение к природе и любовь к родному краю у подрастающего поколения, пробудить интерес к биологической науке и среди студентов. На лекциях по геоботанике он очень интересно и познавательно, красиво и художественно, почти как картину описывал растительные сообщества. В личных беседах с Б.-Ц. Б. Намзаловым студенты получали ценные советы и наставления, консультации, а в его личной библиотеке находили редкие книги и статьи, которыми он охотно с ними делился. Своим ученикам прививал навыки работы в экспедициях, после которых они больше интересовались наукой. После окончания ими универ-

ситета Бимба-Цырен Батомункуевич продолжал быть наставником и способствовал дальнейшему развитию интереса к науке.

Ученики Бимба-Цырена Батомункуевича с благодарностью и гордостью говорят, что он для них не только первый учитель, которому удалось привить любовь к науке, но и наставник в жизни. Вот как отзывается о нём Вячеслав Гатаулин: «Бимба-Цырен Батомункуевич – человек, который посвятил себя науке, был моим учителем и показал мир удивительных вещей. Помню наше знакомство в стенах Бурятского государственного университета на лекциях по ботанике. Он с первой пары увлёк нас, замкнул на себе внимание и показал, что ботаника – это удивительная наука. Его лекции никогда не были скучными. Помню, как он с восхищением рассказывал нам о растениях, об их особенностях и эволюционном пути, который они прошли. Бимба-Цырен Батомункуевич очаровал нас своим предметом и талантом преподавателя и стал настоящим авторитетом и как учитель, и как человек с большой буквы, на которого хотелось равняться».

После окончания университета я поступил в аспирантуру и бывал на защитах кандидатских и докторских диссертаций. Когда в первый раз я увидел профессора Намзалова членом диссертационного совета Байкальского института природопользования СО РАН (г. Улан-Удэ), я был приятно удивлён. Бимба-Цырен Батомункуевич является для меня эталоном, к которому хочется стремиться. Всегда считал Байкал чем-то удивительным, а после знакомства с диссертацией «Горные степи Южной Сибири (Тува и Юго-Восточный Алтай)» я получил научное подтверждение уникальности, это было первое научное обоснование для меня. Уверен, среди его учеников

не осталось равнодушных людей по отношению к ботанике, а его дело и начинания получают продолжение в трудах нового поколения учёных».

Б.-Ц. Б. Намзалов активно участвовал в организации и проведении производственной практики студентов, где собирался материал для научно-исследовательской работы, в том числе и гербарий (рис. 3). Усилиями профессора организована лаборатория «Научный гербарий» при кафедре ботаники БГУ на основе научного гербария, формировавшегося с 1962 г. М. А. Решиковым. Фонд гербария составляет более 7000 гербарных листов высших сосудистых растений, а также мхов и лишайников. Гербарий зарегистрирован в «Index Herbariorum» и получил международный акроним – UUDE (Sedelnikov et al., 2018; Namzalov Bimba-Tsyren..., 2023a).

По мнению коллег, Б.-Ц. Б. Намзалов – «один из ведущих геоботаников России, крупный знаток растительности степей, авторитетный исследователь флоры и фитоценологии, географии аридных экосистем гор Южной Сибири и Центральной Азии» (Sedelnikov et al., 2018).

«Основное научное направление исследований Б.-Ц. Б. Намзалова – фитоценология, экология и география растительности, а также охрана и рациональное использование. Он является автором ряда содержательных работ по проблемам классификации, геоботанического картографирования и районирования растительности Южной Сибири (Алтая, Тувы, Байкальской Сибири) и юга Западно-Сибирской равнины. Профессора Намзалова привлекают комплексные исследования, они отличаются оригинальностью и касаются различных аспектов структуры и функционирования растительных сообществ, экосистем. Работы, выполненные совместно с



Рис. 3. Б.-Ц. Б. Намзалов – наставник молодых учёных: а – выезд со студентами Тувинского госуниверситета в долину р. Чаа-Холь в окр. с. Чаа-Холь, Чаа-Хольский кожуун, Республика Тыва, 2005 г.; б – экспедиция со студентами и аспирантами Тувинского госуниверситета в долину р. Туран (северо-восточная окраина Тувинской котловины), 2014 г.

геоморфологами и почвоведом, геологами и фито- и геохимиками, вызывают неизменный интерес. Таковы публикации по структуре фитокомбинаций на ледниковых и денудационных формах рельефа, нагорных террасах Алтая, солончаковых комплексов Кулунды и Барабы, а также по проблемам видообразования и ценогенеза растительности Саян, Прибайкалья и Забайкалья» (Sedelnikov et al., 2018).

«В целом, наиболее фундаментальным является цикл исследований профессора Намзалова по системному анализу пространственной структуры растительного покрова Сибири и Центральной Азии на разных уровнях его организации: от субглобального до внутриландшафтного. Результаты исследований внесли много новых подходов в теорию фитоэкологического картографирования и в понимание структурных категорий растительного покрова и генезиса степной растительности в масштабах всей Евразии. Им раскрыта пространственная

структура такого сложного природного комплекса как горная лесостепь Центральной Азии, а также сформулированы теоретические подходы по созданию оптимальной сети ООПТ. ... Им обосновано новое направление – этнобиологическое исследование Сибири, в котором даются научный анализ и обобщение опыта бережного использования природных ресурсов аборигенными этносами Сибири. Он участвовал в составлении “Зелёной книги Сибири. Редкие и исчезающие растительные сообщества”, Красной книги Республики Бурятия, “Определителя растений Бурятии”» (Sedelnikov et al., 2018).

Профессор Намзалов является автором и соавтором около 400 научных работ, в том числе 17 монографий и учебных пособий: «Бурятия: растительный мир» (Buryatiya: rastitelnyy mir, 1998), «Биоразнообразие Байкальской Сибири» (Biological diversity..., 1999), «Основы степеведения» (Kholboeva, Namzalov, 2011); «Степи Тувы и Юго-Восточного Алтая» (Namzalov, 2015) и



Рис. 4. Б.-Ц. Б. Намзалов на научных мероприятиях: а – I международная научно-практическая конференция «Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии, г. Барнаул, 2002 г.: А. И. Шмаков, Р. В. Камелин, Б.-Ц. Б. Намзалов; б – Ботанический институт им. В. Л. Комарова (БИН РАН) 14 декабря 2005 г. после защиты докторской диссертации Т. И. Казанцевой: Р. В. Камелин, Е. А. Волкова, В. Н. Храмцов; в – XIV Убсунурский Международный симпозиум «Экосистемы Центральной Азии: исследование, сохранение, рациональное использование», г. Убсу-Нур, Монголия, 2018 г.; г – Всероссийская конференция «Российская геоботаника: итоги и перспективы – к 100-летию отдела геоботаники БИН РАН» (г. Санкт-Петербург, 26–30 сентября 2023 г.): слева направо Н. Б. Ермаков, М. М. Черосов, Б.-Ц. Б. Намзалов, П. В. Крестов.

др. Некоторые его работы вышли в США, Франции, Польше, Китае и Монголии. Труды его имеют высокий рейтинг и востребованы коллегами. Книги «Степи Южной Сибири» (Namzalov, 1994), «Степи Тувы и Юго-Восточного Алтая» (Namzalov, 2015) вызвали большой интерес у специалистов и положительные отзывы на страницах научных журналов «Ботанический журнал» и «Растительность России. Общероссийский геоботанический журнал» (Sedelnikov et al., 2018). Им описан новый вид растений *Allium grumm-grshimailoi* Kamelin et Namz. – лук Грумм-Гржимайло – из родства *A. malyshevii* и *A. hymenorhizum* с нагорья Сангилен. Вид назван в честь Григория Ефимовича Грумм-Гржимайло – выдающегося путешественника, неустомимого исследователя природы, культуры и этносов Центральной Азии (Namzalov, 2016b).

Результаты научных исследований были представлены на многих научных конференциях, проходивших на территории России, Монго-

лии, Китая, США, Италии (рис. 4). Б.-Ц. Б. Намзалов организовал проведение в БГУ нескольких всероссийских и международных научных конференций.

Материалы для научных работ собирались в многочисленных научных экспедициях, одну из которых Бимба-Цырен Батомункуевич описывает в статье «О растительности долины Дзэлтэра и её месте в ботанико-географическом районировании (бассейн р. Селенга, Монголия). Воспоминания о совместной экспедиции с Р. В. Камелиным» (Namzalov, 2016a) (рис. 5). Под руководством Бимба-Цырена Батомункуевича проведены экспедиции по степям Барабы, Кулунды, Алтая, Тывы, Бурятии, Забайкалья и Монголии.

На протяжении многих лет Бимба-Цырен Батомункуевич работал заместителем председателя диссертационного совета БГУ по биологическим наукам Д 212.022.03, председателем диссертационного совета БГУ по географическим



Рис. 5. Экспедиции с участием Б.-Ц. Б. Намзалова: а – Китай, Внутренняя Монголия, р. Хилингол, 2000 г.; б – Бурятия, Баргузинская долина, предгорья хр. Улюнский, окр. с. Улюн. Студенты (слева направо): Катя Цыбикова, Саша Арьяжапов, Валя Сун-Ден-Хо, Маша Кирикова, Сэсэга Будацыренова; сидит – Б.-Ц. Б. Намзалов; 2001 г.; в – флористический отряд Российско-Монгольской комплексной биологической экспедиции РАН и АН Монголии во время работы в долине р. Дзэлтэр, в Джидинском нагорье. Стоят (слева направо): В. И. Дорофеев, Анатолий и Виталий – водители, Р. В. Камелин, Э. Ганболд, Б.-Ц. Б. Намзалов; сидят: Сэруул и Лиза – студенты Монгольского и Московского университетов, О. П. Камелина, Д. Цэцэгмаа. 5 августа 2006 г.; г – на отрогах хр. Восточного Танну-Ола в Республике Тыва с Лайдой Монгуш, Анетой Ооржак и Айдыном М. Монгушем.

наукам Д.212.022.06. Профессором Намзаловым подготовлено более 30 кандидатов биологических и географических наук, 4 доктора биологических наук (Professor Vimba-Tsyren..., 2023d).

За годы трудовой деятельности Бимба-Цырен Батомункуевич Намзалов заслужил многочисленные награды (Namzalov Vimba-Tsyren..., 2023a, b).

- Государственные научные стипендии РАН за цикл фундаментальных работ в 1997 и 2001 гг.
- Почётное звание «Заслуженный деятель науки Республики Бурятия» за заслуги в научно-исследовательской и педагогической деятельности (1999 г.)
- Член-корреспондент Российской академии естественных наук (РАЕН) (2000 г.)
- Лауреат Государственной премии Республики Бурятия в области науки и техники (2004 г.)
- Почётный профессор Тувинского государственного университета (2006 г.)
- Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации (2007 г.)
- Нагрудный знак СО РАН «Серебряная сигма» за многолетний творческий труд, большой вклад в развитие науки (2007 г.)
- Почётное звание Российской академии естествознания «Основатель научной школы» (2008 г.)
- Медаль им. Н. И. Вавилова (РАЕ) (2008 г.)
- Заслуженный профессор Бурятского государственного университета (2012 г.)
- Почётная грамота Главы Правительства Республики Тыва (2017 г.)
- Почётная грамота Народного Хурала Республики Бурятия (2018 г.)
- Государственная премия им. В. Н. Сукачева РАН за серию работ по фитоценологии, эко-

логии и географии растительности, охране и рациональному использованию аридных экосистем гор Южной Сибири и Центральной Азии (2019 г.)

- Почётное звание «Заслуженный деятель науки Сибирского отделения РАН» с вручением нагрудного знака «Золотая сигма» за выдающийся вклад в комплексное исследование флоры и растительности Алтае-Саяно-Байкальской горной страны, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных специалистов (2022 г.)
- Почётное звание «Заслуженный деятель науки Республики Тыва» (2023 г.)

В достижении целей и успеха в жизни каждого человека огромное значение имеет участие, понимание и поддержка родных и близких людей. Бимба-Цырен Батомункуевич вместе с супругой Ангелией Борисовной создали дружную и большую семью. Супруга во всём его поддерживает. Практически все домашние хлопоты по обустройству быта и воспитание детей ложилась на её плечи. В этой семье друг друга очень любят, уважают и чтут семейные традиции.

Желаем Бимба-Цырену Батомункуевичу здоровья, долголетия, дальнейшего совершенствования в научной и преподавательской деятельности!

Благодарности

Авторы выражают признательность за помощь в поиске материалов для написания статьи Д. Н. Шауло, В. М. Доронькину. Благодарим родных и самого Б.-Ц. Б. Намзалова за предоставленные фотографии из личного архива.

REFERENCES / ЛИТЕРАТУРА

Biological diversity of Baikalian Siberia. 1999. I. Yu. Koropachinsky, V. M. Korsunov (eds.). Novosibirsk: Nauka. 349 с. [In Russian] (*Биоразнообразие Байкальской Сибири*. Отв. ред. И. Ю. Коропачинский, В. М. Корсун. Новосибирск: Наука, 1999. 349 с.).

Buryatiya: rastitelnyy mir [Buryatia: plant life]. 1998. B. B. Namzalov (ed.). Iss. II. Ulan-Ude: Buryat State University. 249 pp. [In Russian] (*Бурятия: растительный мир*. Отв. ред. Б. Б. Намзалов. Вып. II. Улан-Удэ: Изд-во Бурят. государств. ун-та, 1998. 249 с.).

Kholboeva S. A., Namzalov B. B. 2011. *Osnovy stepovedeniya [Fundamentals of steppe science: textbook for students]*. Ulan-Ude: Buryat State University. 151 pp. [In Russian] (**Холбоева С. А., Намзалов Б. Б.** Основы степеведения: учеб. пособие для студентов. – Улан-Удэ: изд-во Бурят. государств. ун-та, 2011. 151 с.).

Namzalov B.-Ts. B. 1979. *Struktura i sezonnaya dinamika stepnykh fitotsenozov Zapadnoy Tuvy [Structure and seasonal dynamics of steppe phytocenoses of Western Tuva]*. Diss. of Cand. of Biological Sciences. Novosibirsk. 230 pp.

[In Russian] (**Намзалов Б.-Ц. Б.** Структура и сезонная динамика степных фитоценозов Западной Тувы: дис. ... канд. биол. наук. Новосибирск, 1979. 230 с.).

Namzalov B.-Ts. B. 1991. *Gornyye stepi Yuzhnoy Sibiri (Tuva i Yugo-Vostochnyy Altay) [Mountain steppes of South Siberia (Tuva and South-Eastern Altai)]*. Diss. of Dr. of Biological Sciences. Novosibirsk. 474 pp. [In Russian] (**Намзалов Б.-Ц. Б.** Горные степи Южной Сибири (Тува и Юго-Восточный Алтай): дис. ... д-ра биол. наук. Новосибирск, 1991. 474 с.).

Namzalov B. B. 1994. *Stepi Yuzhnoy Sibiri [Steppes of Southern Siberia]*. Novosibirsk; Ulan-Ude: Buryat Scientific Center SB RAS. 304 pp. [In Russian] (**Намзалов Б. Б.** Степи Южной Сибири. Новосибирск; Улан-Удэ: Бурятский научный центр СО РАН, 1994. 304 с.).

Namzalov B. B. 2015. *Stepi Tuvy i Yugo-Vostochnogo Altaya [Steppes of Tuva and South-Eastern Altai]*. Novosibirsk: Acad. Publ. "GEO". 294 pp. [In Russian] (**Намзалов Б. Б.** Степи Тувы и Юго-Восточного Алтая. Новосибирск: Акад. изд-во «ГЕО», 2015. 294 с.).

Namzalov B. B. 2016a. About vegetation of Dzelter valley and its place in botanical-geographical regionalization (Selenga river basin, Mongolia). Memories of a joint expedition with the R. V. Kamelin. *Turczaninowia* 19, 4: 40–46. [In Russian] (**Намзалов Б. Б.** О растительности долины Дзэлтэра и ее месте в ботанико-географическом районировании (бассейн р. Селенга, Монголия). Воспоминания о совместной экспедиции с Р. В. Камелиным // *Turczaninowia*, 2016. Т. 19, № 4. С. 40–46).

Namzalov B. B. 2016b. A new species of the genus *Allium* L. from Tuva. *Turczaninowia* 19, 4: 136–140. [In Russian] (**Намзалов Б. Б.** Новый вид рода *Allium* L. из Тувы // *Turczaninowia*, 2016. Т. 19, № 4. С. 136–140).

Namzalov Bimba-Tsyren Batomunkuevich [2023a]. In: *Banzarov Buryat State University. Gallery of scientists*. [In Russian] (**Намзалов Бимба-Цырен Батомункуевич** // Бурятский государственный университет им. Доржи Банзарова / Галерея ученых. URL: <http://www.who.bsu.ru/scientist/view?id=109> (дата обращения: 11.12.2023).

Namzalov Bimba-Tsyren Batomunkuevich [2023b]. In: *Russian Academy of Sciences* [In Russian] (**Намзалов Бимба-Цырен Батомункуевич** // Российская Академия наук. URL: https://www.ras.ru/win/db/show_per.asp?P=.id-65482.ln-ru.dl-.pr-inf.uk-0 (дата обращения: 11.12.2023).

Namzalov Bimba-Tsyren Batomunkuevich [2023c]. *Sibirskij Lesnoj Zurnal [Siberian Journal of Forest Science]*. Authors. [In Russian] (**Намзалов Бимба-Цырен Батомункуевич** // Сибирский лесной журнал / Авторы. URL: <https://сибирскийлеснойжурнал.рф/authors/namzalov-bimba-tsyren-batomunkuevich/> (дата обращения: 11.12.2023).

Nizhnyaya Ivolga (lyudi, sobytiya, fakty) [Nizhnyaya Ivolga (people, events, facts)]. 1996. Ulan-Ude: Buryat State University. 53 pp. [In Russian] (Нижняя Иволга (люди, события, факты). Сост. Б.-Ц. Б. Намзалов. Улан-Удэ: Изд-во Бурят. государств. ун-та, 1996. 53 с.).

Professor Bimba-Tsyren Batomunkuevich Namzalov is 75 years old! [2023d]. In: *Banzarov Buryat State University*. [In Russian] (*Профессору Бимба-Цырен Батомункуевичу Намзалову – 75 лет!* // Бурятский государственный университет им. Доржи Банзарова / URL: <https://www.bsu.ru/news/29012/> (дата обращения: 11.12.2023)).

Sedel'nikov V. P., Dorzhiyev Ts. Z., Bardonova L. K., Imetkhenova O. V. 2018. To the anniversary of Bimba-Tsyren Batomunkuevich Namzalov. *Nature of Inner Asia* 4(8): 101–105. [In Russian] (**Седельников В. П., Доржиев Ц. З., Бардонова Л. К., Иметхенова О. В.** К юбилею Бимбы-Цырена Батомункуевича Намзалова // *Природа Внутренней Азии*, 2018. № 4(8). С. 101–105).