

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ

Научная статья / Research Article

УДК 908; 574:502.3:504.03

DOI: 10.36718/2500-1825-2026-1-124-136

Елена Сергеевна Березина

Омский государственный педагогический университет, Омск, Россия

berezina_tara@mail.ru

СТАНОВЛЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО КРАЕВЕДЕНИЯ В ОМСКОМ ПРИИРТЫШЬЕ

Цель исследования – представить краткий обзор исследований ученых разных направлений естественно-научного знания в области естественно-научного краеведения, начиная с XVIII в. в России, и описать вклад ученых Омского региона в XX–XXI вв. в становление и развитие естественно-научного краеведения в Омском Прииртышье. Проанализированы источники, содержащие информацию по истории развития естественно-научного краеведения в России с XVIII в., представлено описание вклада исследователей разных направлений естественно-научного знания на протяжении четырех веков. Несмотря на активное использование понятия «естественно-научное краеведение» в учебной, педагогической и научной краеведческой литературе в настоящее время естественно-научное краеведение упоминается как естественно-научное направление краеведения в целом. Естественно-научное краеведение – краеведение в области фундаментальных и прикладных естественных наук: биологии, популяционной и сельскохозяйственной экологии, географии, геологии, гидрологии и др. В естественно-научном краеведении тесно взаимосвязаны географическое и биологическое направления. Естественно-научное антропологическое краеведение связано с гуманитарным этнографическим краеведением, которое, в свою очередь, взаимосвязано с историческим и т. д. В настоящее время естественно-научное краеведение полноправно существует наряду с гуманитарными направлениями краеведения. Исследователи Омского Прииртышья на протяжении столетий вносили весомый вклад в становление и развитие естественно-научного краеведения России. Ученые осуществляют мониторинг природных экосистем в различных направлениях естественно-научного знания, активно участвуют в краеведческой деятельности.

Ключевые слова: краеведение, естественно-научное краеведение, Омское Прииртышье, географические, ботанические, зоологические исследования

Для цитирования: Березина Е.С. Становление естественно-научного краеведения в Омском Прииртышье // Социально-экономический и гуманитарный журнал. 2026. № 1. С. 124–136. DOI: 10.36718/2500-1825-2026-1-124-136.

Elena Sergeevna Berezina

Omsk State Pedagogical University, Omsk, Russia
berezina_tara@mail.ru

NATURAL HISTORY OF LOCAL LORE IN THE OMSK IRTYSH REGION

The purpose of the study is to provide a brief overview of the research of scientists from various fields of natural science in the field of natural history since the 18th century in Russia, and to describe the contribution of scientists from the Omsk region in the 20th and 21st centuries to the formation and development of natural history in the Omsk Irtysh region. The sources containing information on the history of the development of natural history in Russia since the 18th century are analyzed, and the contribution of researchers in various fields of natural science knowledge over the course of four centuries is described. Despite the active use of the concept of "natural history" in the educational, pedagogical and scientific literature of local lore, natural history is currently referred to as the natural science field of local lore in general. Natural history is the field of local history in the field of fundamental and applied natural sciences: biology, population and agricultural ecology, geography, geology, hydrology, etc. Geographical and biological directions are closely interrelated in natural history. Natural science anthropological local history is related to humanitarian ethnographic local history, which, in turn, is interconnected with historical, etc. Currently, natural science local history exists in full along with the humanitarian fields of local history. For centuries, researchers from the Omsk Irtysh region have made a significant contribution to the formation and development of Russian natural history. Scientists monitor natural ecosystems in various fields of natural science knowledge, and actively participate in local history activities.

Keywords: local history, natural science, Omsk Irtysh region, geographical, botanical, zoological research.

For citation: Berezina E.S. Natural history of local lore in the Omsk Irtysh region // Socio-economic and humanitarian journal. 2026. N 1. P. 124–136. (In Russ.). DOI: 10.36718/2500-1825-2026-1-124-136.



Введение. В «Толковом словаре живаго великорускаго языка» В.И. Даля есть подробное толкование слова «край», однако отсутствует толкование слова «краеведение» (М., 1956. Т. 2). Впервые в трудах понятие «краеведение» появляется в начале XX в. В Большой советской энциклопедии в статье «Краеведение» дано одно из определений понятия «краеведение» как комплекса естественных и общественных исследований, изучающих природу, население, хозяйство, историю и культуру родного края. В отраслевом краеведении выделено географическое краеведение и подчеркнуто развитие краеведения, связанного с задачами охраны природы: «в современ-

ных краеведческих исследованиях в СССР наибольшее место занимают: изучение и охрана природы края, выявление его природных ресурсов» (Большая советская энциклопедия. URL: <https://gufo.me>). Во многих словарях в определении краеведения первым указано: изучение природы, изучение природных особенностей, географических особенностей, изучение края со стороны природы. По С.О. Шмидт, «краеведение – изучение природы, населения, хозяйства, истории и культуры какой-либо территории («края»»); комплексное знание ряда научных дисциплин [1]. Выделяют отрасли краеведения: географическое, литературное, историческое и др. С.О. Шмидт в

2004–2017 гг. отмечал, что краеведение преподают в школах и вузах. Понятие «естественно-научное краеведение» упоминается в связи с ботаническими исследованиями Московской области Ю.А. Насимовича [2], данное понятие широко используют учителя в программах по экологическому (биологическому) краеведению, с применением географических понятий. Несмотря на активное использование понятия «естественно-научное краеведение» в учебной, педагогической и научной краеведческой литературе в настоящее время естественно-научное краеведение упоминается как естественно-научное направление краеведения [3]. Анализ источников позволил сформулировать определение: естественно-научное краеведение – краеведение в области фундаментальных и прикладных естественных наук: биологии (ботаники, зоологии, микологии и др.), популяционной и сельскохозяйственной экологии, географии, геологии, гидрологии и др.

Геоэкологическому краеведению посвящена монография О.М. Кривошапкиной (2002) [4]. Анализ самарского регионального естественно-научного краеведения представлен в статье А.В. Виноградова (2016) [5]. Вклад ученых в развитие омского естественно-научного краеведения описан в трудах И. В. Бекишевой (ботанические исследования) (1996) [6], Г.Н. Бикбулатова и Н.К. Чернявской (2018) [7], А.В. Ремизова (историческое краеведение) (2018) [8]. В 2022 г. опубликована статья Л.И. Келлер, посвященная современному краеведению, однако лишь в области исторического краеведения [9]. В связи с этим актуален современный обзор и анализ вклада ученых и краеведов-любителей в становление собственно естественно-научного краеведения Омского Прииртышья.

Цель исследования – представить краткий обзор исследований ученых разных направлений естественно-научного знания в области естественно-научного краеведения, начиная с XVIII в. в России, и описать вклад ученых Омского региона в XX–XXI вв. в становление и

развитие естественно-научного краеведения в Омском Прииртышье.

История формирования естественно-научного краеведения. До XVIII в. сведения об особенностях той или иной местности (по сути, краеведческие) отражались в устном творчестве (былинах, сказаниях), а затем в летописях народа и государственных документах XV–XVI вв. Важность географических краеведческих знаний для существования государства понимал царь Русского государства и первый Император Всероссийский, реформатор Российской империи Петр I. В марте 1720 г. Петр I подписал указ о первой картографической съемке в России и повелел «описать все границы, реки, города, местечки, церкви, деревни, леса и прочее...». Составлялись описания территорий Российской империи, пограничных земель, Камчатки, Курильских островов, гидрографические описи морей [10]. Тридцать лет картографы и геодезисты собирали сведения по всей территории Российской империи. Первый «Атлас Российской» 1745 г. содержал 19 карт, представляющих Российскую империю с пограничными землями: 13 карт Европейской России, 6 карт Сибири и Генеральная карта Российской империи [11]. Карты содержали географическую и социально-экономическую информацию. Уже в конце XVIII в. создавались учебные атласы для народных училищ.

300 лет назад, 23 декабря 1724 г. по старому стилю (3 января 1725 г. по новому стилю) Петром I был издан указ об организации Первой Камчатской экспедиции. В XVIII в. проведены десятки исследовательских экспедиций и путешествий, в т. ч.: 1715–1717 гг. – экспедиция на Каспий и в Среднюю Азию (руководитель А. Бекович-Черкасский); 1720–1727 гг. – экспедиция во внутреннюю часть Сибири (рук. Даниил Готлиб Мессершмидт); 1725–1729 гг. – Первая Камчатская экспедиция (рук. Витус Беринг); 1733–1743 гг. – Вторая Камчатская экспедиция (Великая Северная) (рук. Витус Беринг); 1768–1774 гг. – экспедиция академика П.С. Палласа в Оренбургский край и Си-

бирь; 1768–1775 гг. – экспедиция И.А. Гюльденштедта в Астраханский край и на Кавказ; 1768–1774 гг. – экспедиция И.И. Лепехина в Оренбургский край; 1768–1774 гг. – экспедиция под руководством Иоганна-Петера Фалька (Европейская Россия, Урал, Сибирь; 1769–1774 гг. – экспедиция академика С.Г. Гмелина в Астраханский край, Кавказ и Персию; 1781–1782 гг. – путешествие В.Ф. Зуева из Петербурга в Херсон; 1785 г. – путешествие Н.Я. Озерецковского по Ладожскому и Онежскому озерам; 1793–1794 г. – путешествие П.С. Палласа по южным провинциям Российского государства [12]. В состав экспедиций входили ученые, студенты, рисовальщики, егеря, чучельники и др. В ходе экспедиций собран огромный материал о растениях и животных, о народах, населяющих территорию, об их медицине, о полезных ископаемых, проводили географические и гидрографические описания, этнографические исследования, изучали языки народов, быт, историю, открывали острова и проливы. Не все экспедиции были профинансированы государством. Например П.С. Паллас свою последнюю экспедицию организовал на собственные средства, в экспедиции участвовали также его жена и дочь.

К середине XVIII в. были описаны отдельные области России, в 1777 г. в связи с губернской реформой издан Указ о предоставлении губернаторами в Сенат топографических описаний губерний России [13], в т. ч.: сведения об истории губернии, природе, реках, населении, промыслах.

Первым из основоположников естественно-научного краеведения с полным правом считают М.В. Ломоносова. При составлении первого географического атласа России он разослал вопросник по природным богатствам местности для населения, с привлечением детей разного возраста. «Статский советник и профессор господин Ломоносов» для книги «Первые основания металлургии» намеревался «составить общую систему Минералогии российской и показать по физическим и химическим основаниям в

предводительство правила и приметы рудным местам для прииску много точнее, нежели поныне известны». Попутно Ломоносов предлагал собирать окаменелости животных и растений, ибо «оние служат много к изъяснению минеральной истории и к физической географии» [14], ставя фактически экологическую задачу: доказать взаимосвязь между явлениями природы – «самым постоянным законом природы» [15].

В XVIII в. наряду с М.В. Ломоносовым краеведческие естественно-научные изыскания проводил В.Н. Татищев. По словам В.И. Вернадского, В.Н. Татищевым в 1737 г. впервые начата «самостоятельная творческая научная работа в области естествознания» [16]. В.Н. Татищев исследовал разные местности Урала, Сибири и Поволжья, составил и разослал инструкцию-анкету для геодезистов по крупным городам России, преимущественно Сибири [17], включающую вопросы о ландшафтах, рельефе местности, растительном и животном мире, полезных ископаемых, окаменелостях, народонаселении; впервые в анкете были вопросы, касающиеся почв. Будучи в Тобольске В.Н. Татищев исследовал костные остатки черепа «пещерного зверя», мамонта, и написал на латинском языке «Сказание о звере мамонте, о котором обыватели сибирские сказуют, якобы живет под землею, с их о том доказательствы и других о том различные мнения», куда вошли все сведения о волосатом слоне, включая мифы. В 1724 г. Татищев впервые показал схожесть костей мамонта с аналогичными костями слона [18–20]. Петр I объявил о вознаграждении всем, доставившим кости мамонта в Москву или Санкт-Петербург. Впоследствии В.Н. Татищев опубликовал статью с описанием костей мамонта, что и послужило началом научной палеонтологии в мире [19].

На территории России краеведческие исследования проводили университеты, научные общества, земства, губернские архивные комиссии, краеведы-любители. По указу Екатерины II от 31 октября (11 ноября) 1765 г. создано Вольное экономическое общество (Императорское

Вольное экономическое общество (ВЭО) к поощрению в России земледелия и домостроительства). В XVIII–XX вв. активными членами и руководителями комитетов ВЭО были известные ученые естествоиспытатели: ботаник-эволюционист А.Н. Бекетов; один из основоположников агрономии России А.Т. Болотов; химик А.М. Бутлеров, географ и историк П.И. Рычков; географ, ботаник и путешественник П.П. Семенов-Тянь-Шанский; математик и физик И. Эйлер; геолог, минералог и геохимик В.И. Вернадский и др. В течение 260 лет ВЭО организовывало сельскохозяйственные выставки с представлением регионов России. Во владении ВЭО были коллекции, созданные на основе материалов экспедиций по России: минералогическая, почвенная, ботаническая, зоологическая и др.

Императорское Русское географическое общество (ИРГО) было основано 6 (18) августа 1845 г. по высочайшему повелению Николая I. Учредителями общества были знаменитые мореплаватели, естествоиспытатели, лингвисты, военные деятели: Ф.П. Литке, И.Ф. Крузенштерн, Ф.П. Врангель, П.И. Рикорд, К.М. Бэр, В.Я. Струве, В.И. Даль, Ф.Ф. Берг, М.П. Вронченко, М.Н. Муравьев-Виленский. Среди членов и учредителей ИРГО – ученые естествоиспытатели, путешественники, государственные деятели: зоолог и географ Н. А. Северцов; геолог И.В. Мушкетов; географ и натуралист Н.М. Пржевальский; географ и ботаник П.П. Семенов-Тянь-Шанский; геолог В.А. Обручев; географ, этнограф и натуралист П.К. Козлов; этнограф, антрополог и биолог Н. Миклухо-Маклай; ихтиолог, географ и эволюционист Л. Берг и др. [21]. П.П. Семенов-Тянь-Шанский писал: «Основная идея учредителей Общества – привлечь к изучению родной земли и людей ее обитающих все лучшие силы русской земли» [22]. В экспедициях ИРГО проводили всесторонние исследования территорий Европейской части России, Урала, Западной и Восточной Сибири, Дальнего Востока, Средней и Центральной Азии, Кавказа, Ирана, Индии, Новой Гвинеи, Арктики и др. – более 3000 экспедиций по всему земному шару [23].

В 1899–1914 гг. под редакцией географа, геолога, палеонтолога, антропогеографа и статистика В.П. Семенова-Тянь-Шанского (сына П.П. Семенова-Тянь-Шанского) опубликовано издание «Россия. Полное географическое описание нашего Отечества» (общее руководство П.П. Семенова-Тянь-Шанского и В.И. Ламанского), к 1914 г. вышло 19 томов из 22 [24]. Труд «Торговля и промышленность Европейской России по районам», представлявший статьи по 1065 районам и подробную экономическую карту, удостоен Гран-При на Всемирной выставке в Турине [25].

В 1863 г. при Императорском Московском университете основано «Общество любителей естествознания», впоследствии «Императорское общество любителей естествознания, антропологии и этнографии» (ИОЛЕАЭ) [26]. ИОЛЕАЭ – общественная и научная организация Российской империи, объединявшая ученых и увлеченных любителей. К 1913 г. в составе общества были этнографический и антропологический отделы и восемь отделений, в т. ч.: зоологическое, ботаническое, химическое, географическое, физиологическое, бактериологическое, геологическое и физических наук [27]. В работе общества принимали участие великие ученые, основатели многих направлений естественных наук и университетов, чьими именами названы современные научные и высшие учебные заведения: ботаник, физиолог, агроном и эволюционист-дарвинист К.А. Тимирязев; физиолог и медицинский психолог И.М. Сеченов; микробиолог, иммунолог, эмбриолог, физиолог и патолог И.И. Мечников; эмбриолог, зоолог и эволюционист-дарвинист А.О. Ковалевский; физик А.Г. Столетов; физик, физикохимик, химик, метролог, геолог, метеоролог, нефтяник, экономист и технолог Д.И. Менделеев; ботаник и ботаник-географ А.Н. Бекетов; этнограф и социолог-эволюционист М.М. Ковалевский и др. [24, 28].

Современное краеведение как комплексная наука объединяет комплексные науки о природе (биологические, гео-

графические, науки о Земле) и гуманитарные (исторические, литературоведческие, лингвистические, этнографические, искусствоведческие и др.) (см. рис.). В естественно-научном краеведении тесно взаимосвязаны географическое и биологическое направления, без экологических исследований невозможно биологическое краеведение (изучение биоценоза), при изучении экосистем необходимо исследование биотопа (экотопа, ландшафта, грунта, почвы, воды и т. п.). Естественно-научное антропологическое краеведение связано с гуманитарным этнографическим краеведением, которое, в свою очередь, взаимосвязано с историческим и т. д. Отсюда широта и разнообразие направлений и отраслей краеведения, естественно-научного и гуманитарного, и взаимосвязь исследований ученых разных специальностей. Главной особенностью краеведения является комплексное и разностороннее изучение конкретной территории: местности, края, области и т. п.

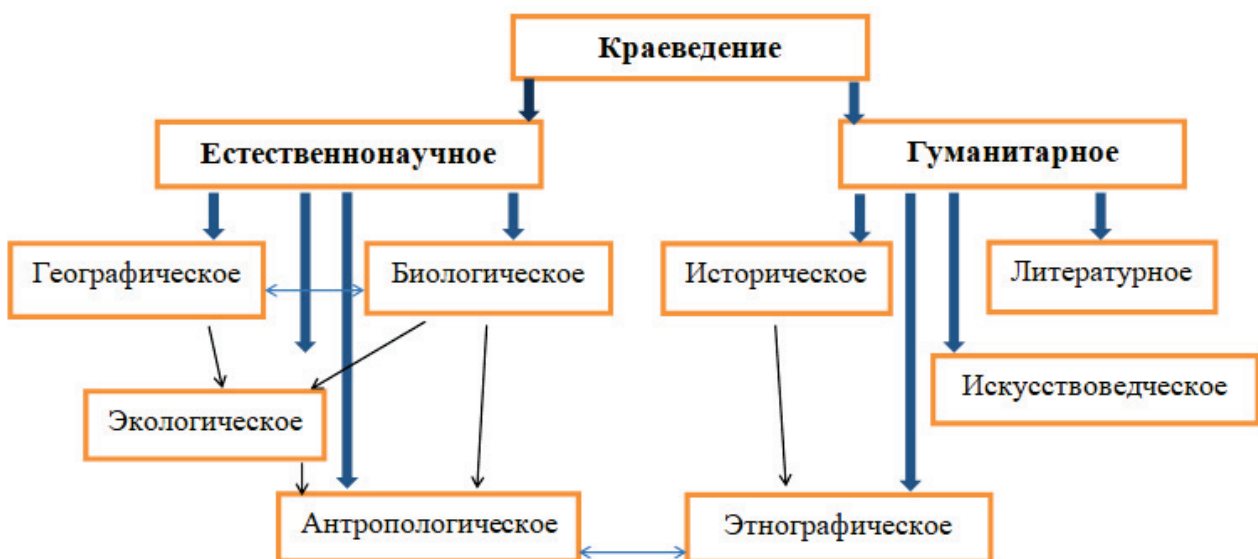
Краеведение в Омском Прииртышье

Ученые исследователи Омского Прииртышья

В г. Омске и Омской области ученые и краеведы-любители вели исследования по направлениям исторического и естественно-научного краеведения, в основном общегеографического, биологического (ботанического и зоологического).

Географические исследования

В 1930–1960 гг. общегеографические исследования вели: гидрохимик, ботаник, климатолог, краевед С.Р. Лаптев; зоолог, охотовед И.Н. Шухов; минералог, метеоритолог и геолог П.Л. Драверт; геоботаник, фенолог, краевед В.Н. Хитрово; метеоролог-краевед В.К. Иванов; краевед, археолог-любитель, ботаник, геолог А.В. Ваганов; почвовед, краевед К.П. Горшенин; почвовед, ботаник В.В. Берников; климатолог, гидролог В.С. Мезенцев; географ, геодезист, краевед Д.Н. Фиалков; краевед-историк А.Ф. Палашенков [8].



Структура современного краеведения

Большой материал по географии Омского Прииртышья С.Р. Лаптев представил в многотомнике «Материалы по изучению Омской области». Общегеографические, метеорологические наблюдения

вел в течение десятилетий И.Н. Шухов. Фенологические исследования Омского Прииртышья вели многие краеведы, в т. ч.: В.Н. Хитрово, С.Р. Лаптев, И.Н. Шухов. Омскую метеоритную ко-

миссию с 1927 г. возглавлял один из корифеев в области изучения метеоритов в России, член Комитета по метеоритам АН СССР в 1939–1945 гг. П.Л. Драверт. Он составил каталог болидов, наблюдавшихся в Западной Сибири. В 1930-е гг. И.Н. Шухов возглавлял бригаду по изучению озер (комплексное озероведение) в Омском областном бюро краеведения. Им совместно с С.Р. Лаптевым была разработана методика паспортизации озер, проведено комплексное исследование озера Эбейты. Изучение водных ресурсов (рек, озер, подземных вод) Омского Прииртышья являлось главным направлением краеведения, в котором работал также краевед-историк А.Ф. Палашенков.

Профессор П.Л. Драверт в 1930-е г. в ходе геологоразведки в осадочных породах обнаружил ванадий, никель, обследовал буроугольный бассейн Прииртышья. Основатель Тарского краеведческого музея краевед А.В. Ваганов обнаружил Тарские мергели, битумы, фосфориты, запасы торфа и выходы горючего газа [8]. Д-р геогр. наук, профессор Д.Н. Фиалков вел поиски месторождений нефти и газа, изучал тектонику и формирование рельефа Омского Прииртышья, открыл источники целебных минеральных вод. Почвоведческие исследования вели: д-р с.-х. наук, профессор К.П. Горшенин (лауреат Ленинской премии), внесший значительный вклад в омское краеведение и составивший почвоведческую карту; д-р с.-х. наук, профессор В.В. Берников, д-р биол. наук В.Н. Хитрово, С.Р. Лаптев и другие ученые.

На стыке гидрологии и климатологии изучал Омское Прииртышье ведущий специалист гидромелиорации д-р геогр. наук, профессор В.С. Мезенцев, разработавший метод гидролого-климатических расчетов. Д-р геогр. наук, профессор О.В. Мезенцева продолжила изучение в области гидрологии Западной Сибири и Омского Прииртышья на кафедре физической географии Омского государственного педагогического университета. Канд. геол.-минерал. наук А.А. Кожухарь вел исследования по геологии природных вод и экологии Сибири, рациональ-

ному природопользованию, палеогеографии. А.А. Кожухарь – автор книги «Палеогеография четвертичного периода Омского Прииртышья» (2000).

По результатам краеведческих изысканий омских географов, геологов, почвоведов, гидрологов, метеорологов, климатологов опубликованы: «Фенология г. Омска» и «Агроклиматический очерк г. Омска» (В.Н. Хитрово), «Климат Омской области» (В.К. Иванов), «География почв Сибири» (К.П. Горшенин), «Минералы и полезные ископаемые Омской области» (П.Л. Драверт) и др.

Ботанические исследования

В области лесоводства, агролесомелиорации, озеленения г. Омска вел большую научную и практическую работу В.В. Берников, занимавшийся изучением и внедрением лесозащитных полос. По результатам исследования лесов Омского Прииртышья коллективом авторов был издан сборник статей «Материалы по изучению болезней лесных пород Сибирского края» [29]. В 1937 г. В.Ф. Семенов опубликовал очерк «Растительность Омской области», в котором дал ботаническую характеристику природных зон с указанием флористического состава.

Отцом сибирского садоводства называли д-ра с.-х. наук, профессора А.Д. Кизюрина, изучавшего флору Омского Прииртышья и разработавшего теорию и рекомендации по сланцевому садоводству. Д-р с.-х. наук, профессор К.Г. Ренард занимался изучением декоративного садоводства и цветоводства, в 1959 г. издал книгу «Цветоводство в Омской области». Геоботаник-флорист, канд. биол. наук, доцент А.Н. Плотников изучил 23 вида, подлежащих охране, в «Конспекте флоры Омской области» описал 952 вида растений [6, 7, 28]. А.Н. Плотников подчеркивал, что вследствие антропогенных факторов природа Омской области потеряла более 50 растений, опубликовал труд «Охрана растений Омской области».

Значительный вклад в изучение флоры Омского Прииртышья внесли: д-р биол. наук В.Н. Хитрово, исследовавший экотипы трав, А.В. Ваганов, создававший гербарии по результатам экспедиций,

И.Н. Шухов, изучавший лекарственные растения Омского Прииртышья. Лесовод, агроном-дендролог, генетик, селекционер Г.И. Гензе, ученик Н.И. Вавилова, создавал Омский дендрологический парк, занимался акклиматизацией деревьев и кустарников, вывел более 30 новых парковых древесных пород: тополь пирамидальный, ива плакучая, золотая ель и др. За акклиматизацию голубой ели ему присуждена высшая международная награда дендрологов «Гран-при» [7].

Преподаватели Омского государственного педагогического университета активно изучали флору Омской области: канд. биол. наук, доцент Л.Л. Дашьянц, канд. биол. наук, доцент И.В. Бекишева составили гербарий растений Омского Прииртышья, описали растения, подлежащие охране. Лесовод, краевед, географ, ботаник, канд. с.-х. наук, доцент Г.И. Зайков исследовал состояние лесной зоны и впервые провел ботанико-географическое районирование Омского Прииртышья. Д-р с.-х. наук, профессор, академик РАЕН Н.А. Калинин изучал перспективы использования кормовых растений. Ученые-ботаники Б.Ф. Свириденко, Т.В. Свириденко, М.В. Пашина и другие являются авторами статей «Красной книги Омской области» [30].

Зоологические исследования

В зоологических исследованиях, особенно экспедиционных, зачастую невозможно избежать исследований в смежных дисциплинах. А.В. Федюшин, д-р биол. наук, профессор, организатор Березинского биосферного заповедника, около 40 лет заведовал кафедрой зоологии и дарвинизма Омского сельскохозяйственного института, имел широкий круг научных интересов в изучении фауны Омского Прииртышья: орнитология, ихтиология, охрана животных, природно-очаговые инфекции. Краевед, орнитолог, охотовед И.Н. Шухов изучал ихтиофауну, энтомофауну, гельминтофауну, интересовался эпидемиологией. Д-р вет. наук, профессор, крупный ученый, орнитолог, гельминтолог, паразитолог А.Н. Каденаци внес неопределимый вклад в изучение

паразитофауны домашних и диких позвоночных животных.

По инициативе и благодаря настойчивости канд. ветеринар. наук, доцента А.Д. Сулимова «Птичья гавань» в г. Омске была объявлена памятником природы. А.Д. Сулимов вел учет популяций диких животных, участвовал в оформлении 9 особо охраняемых территорий Омской области как памятников природы, он автор первой, еще небольшой брошюры, красной книги Омской области – «Красная книга Омского Прииртышья» (1982 г.) [31].

Исследования в области териологии, орнитологии, ихтиологии, энтомологии, паразитологии вели ученые ОмГПУ. Д-р биол. наук, профессор И.И. Богданов в ходе комплексных териологических исследований провел полную инвентаризацию фауны млекопитающих Омской области. Благодаря этому им в соавторстве с М.Г. Мальковой и Г.Н. Сидоровым была написана книга «Млекопитающие Омской области», изданная в 1998 г. В ней были описаны 72 вида млекопитающих. В 2003 г. вышел справочник-определитель «Млекопитающие» в серии «Животные Омской области», содержащий информацию уже о 73 видах млекопитающих (систематика, морфология, экология). И.И. Богданов также является автором справочника-определителя «Насекомые Омской области» [32], содержащего описание более 1500 видов насекомых,

В 2006 г. в г. Тара состоялась научно-практическая конференция с международным участием «Мониторинг экосистем» и опубликованы ее материалы, включающие статьи по экологическим и биоэкологическим исследованиям Омского Прииртышья: экология млекопитающих (зайца-русака и зайца-беляка, лисицы, корсака и др.) и птиц (гусиных, пеганковых, птиц Васюганских болот Омской области), топонимика, ландшафтоведение, мониторинг орнитокомплексов и др. [33]. Ученые опубликовали результаты многолетних исследований в монографии «Особенности экологии Среднего Прииртышья (Тарский район

Омской области)» (2009 г.) [34]. Канд. биол. наук А.В. Березин изучал биологию и экологию зайца-русака и зайца-беляка в Омском Прииртышье. Результатом исследований явилась монография «Зайцы Юга Западной Сибири», изданная в 2007 г. [35]. Ведущий орнитолог, исследователь, краевед д-р биол. наук, профессор С.А. Соловьев опубликовал ряд монографий и справочников-определителей по орнитофауне Омского Прииртышья, биологии птиц разных экологических групп, среди них: «Птицы Омска и его окрестностей», «Птицы города Омска и южной лесостепи Прииртышья».

В 2017–2020 гг. географы, биологи, картографы под руководством канд. геогр. наук, доцента ОмГПУ Л.В. Азаровой переиздали дополненные и измененные Атлас Омской области «Люби и знай свой край» и Атлас с набором контурных карт «Окружающий мир. 3–4 классы» для начальной школы. В соответствии с требованиями ФГОС НОО, изменена структура атласов, обновлено содержание карт и материалов по при-

родным ресурсам и охраняемым объектам. Л.В. Азарова является автором учебника «География Омской области» (2008, 2010 гг.).

Заключение. В настоящее время естественно-научное краеведение полноправно существует наряду с гуманитарными направлениями краеведения. Исследователи Омского Прииртышья на протяжении столетий вносили весомый вклад в становление и развитие естественно-научного краеведения России. Ученые осуществляют мониторинг природных экосистем в различных направлениях естественно-научного знания, активно участвовали и в настоящее время участвуют в краеведческой деятельности, руководят кружками и секциями юных натуралистов образовательных учреждений, в т. ч. учреждений дополнительного образования, по всем направлениям естествознания, являются экспертами на олимпиадах, научных конференциях учащихся, авторами учебников и учебных пособий.

Список источников

1. Шмидт С.О. Краеведение // Большая российская энциклопедия 2004–2017. URL: https://old.bigenc.ru/domestic_history/text/2105499 (дата обращения: 17.02.2026).
2. Книги и статьи по естественнонаучному краеведению. URL: <https://temnyjles.narod.ru/Kraeved.htm> (дата обращения: 17.02.2026).
3. Трегубенко Е.Н. Перспективы развития естественнонаучного краеведения в системе школьного образования. // Педагогическое образование и наука. 2015. № 6. С. 100–103.
4. Кривошапкина О. М. Геоэкологическое краеведение: (Теория и опыт): Монография / Рос. гос. пед. ун-т им. А.И. Герцена. СПб., 2002. 206 с. ISBN 5-8064-0602-4.
5. Виноградов А.В. Самарское естественнонаучное краеведение // Научное обозрение. Биологические науки. 2016. № 4. С. 5–20.
6. Бекишева И.В. История изучения флоры Омской области // Известия Омского государственного историко-краеведческого музея. 1996. № 4. С. 28–36.
7. Бикбулатова Г.Н., Чернявская Н.К. Омский государственный аграрный университет и Русское географическое общество – столетие в лицах // Национальные приоритеты России. 2018. № 2 (29). С. 17–46.
8. Ремизов А. В. Омское краеведение 1930–1960-х годов: очерк истории: монография. 3-е изд., испр. и доп. Омск: Золотой тираж, 2018. 446 с. ISBN 978-5-8042-0582-0.

9. Келлер Л.И. Современное краеведение (конец XX – начало XXI в.): теоретические аспекты, центры и формы изучения // Вестник Омского университета. Сер. «Исторические науки». 2022. Т. 9, № 1 (33). С. 107–115.
10. Описать все границы, реки, города, местечки, церкви, деревни, леса и прочее... 5 мая 1922 г. // Официальный канал РГБ им. Ленина. URL: <https://dzen.ru/a/YnOFNvsZWTzLrJu0> (дата обращения: 17.02.2026).
11. Генеральная карта // Официальный канал РГБ им. Ленина. URL: <https://dzen.ru/a/YnOFNvsZWTzLrJu0> (дата обращения: 17.02.2026).
12. Виртуальный музей истории Российской академии наук. URL: <https://virtmus.arran.ru/?q=ru/page&id=FF70CE70-E03E-4FD2-83AA-491ACA8DBE1E> (дата обращения: 17.02.2026).
13. Полное собрание законов Российской империи (ПСЗ Собр. I). Т. 20. С. 567–568. URL: <https://www.prlib.ru/item/358614> (дата обращения: 17.02.2026).
14. Ломоносов М.В. Труды по минералогии. URL: <http://lomonosov.lit-info.ru/lomonosov/nauka/trudy-po-mineralogii-1741-1763/science-44.htm> (дата обращения: 17.02.2026).
15. Ломоносов М. В. Труды по физике и химии. URL: <http://lomonosov.lit-info.ru/lomonosov/nauka/po-fizike-i-himii-1753-1765/science-30.htm> (дата обращения: 17.02.2026).
16. Вернадский В.И. Труды по истории науки в России. М.: Наука, 1988. 464 с.
17. Гнучева В.Ф. Географический департамент Академии Наук XVIII века // Труды Архива АН СССР. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1946. Вып. 6. С. 446.
18. Стародубцева И.А., Алексеев А.С. История российской палеонтологии. В.Н. Татищев (1686–1750) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. Геол. 2015. Т. 90, вып. 5. С. 60–68.
19. Татищев В.Н. О мамонтовых костях // Исторические, генеалогические и географические примечания на Ведомости. Ч. С. В Санкт-Петербурге декабря 134 дня 1732. С. 401–404.
20. Татищев В.Н. Сказание о звере мамонте // Татищев В.Н. Избранные произведения. Л.: Наука, 1979. С. 36–50.
21. Экспозиция № 2. История русского географического общества в лицах, фотографиях и фактах. URL: <http://ravelink.ru/ru/publish/ekspozitsija-2-istoriya-russkoe-geograficheskoe-obshestvo.html> (дата обращения: 17.02.2026).
22. К 175-летию Русского географического общества. Экспедиции в Восточной Сибири. URL: <https://xn--80aphn.xn--p1ai/news/2020-08-11/k-175-letiyu-russkogo-geograficheskogo-obschestva-ekspeditsii-v-> (дата обращения: 17.02.2026).
23. Очерки деятельности Русского географического общества за 170 лет: 1845–2015. М.: Исполнительная дирекция Русского географического общества, 2015. 300 с.
24. Россия. Полное географическое описание нашего Отечества: настольная и дорожная книга для русских людей / под ред. В. П. Семенова; под общ. рук. П.П. Семенова, В.И. Ламанского; с 5 т. под ред. В. П. Семенова-Тян-Шанского, под общ. рук. П.П. Семенова-Тян-Шанского, В.И. Ламанского; предисл. В. Семенова. СПб.: А.Ф. Девриен, 1899–1914.
25. Семенов-Тян-Шанский В.П., Штрумп Н.М. Торговля и промышленность Европейской России по районам. Вып. 1–12 / Министерство торговли и промышленности. СПб.: тип. В.Ф. Киршбаума, 1880. 12 т.
26. Соловей Т.Д. Общество любителей естествознания, антропологии и этнографии // Большая Российская энциклопедия. Т. 23. М., 2013. С. 571–572.
27. Бодрова О.А. Императорское общество любителей естествознания, антропологии и этнографии в деле изучения саамской этнографии (к 150-летию со дня основания ИОЛЕАЭ) // Труды Кольского научного центра РАН / Кольский научный центр Российской академии наук. Апатиты, 2013. С. 189–194.

28. Плотников А. Н. История ботанического сада. URL: <https://www.omgau.ru/uchhoz/botsad/istoriya> (дата обращения: 17.02.2026).
29. Материалы по изучению болезней лесных пород Сибирского края: сб. ст. / Г.И. Конев [и др.] / под ред. К.Е. Мурашкинского. Омск, [б. г.]. 319 с. <https://catalog.belstu.by/catalog/books/doc/212052>. (дата обращения: 17.02.2026).
30. Красная книга Омской области / отв. ред. Г.Н. Сидоров, Н.В. Пликина. 2-е изд., перераб. и доп. Омск: Изд-во ОмГПУ, 2015. 633 с. ISBN 978-5-8268-1979-1.
31. Сулимов А.Д. Красная книга Омского Прииртышья. Омск: Омское кн. изд-во, 1982. 69 с.
32. Богданов И.И., Кошелева Т.Ф., Станковский А.П. Насекомые Омской области: справочник-определитель более 1500 видов. Омск: Омскбланкиздат, 2012. 660 с.
33. Мониторинг экосистем: мат-лы науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16 мая 2006 г. Омск: КАН, 2006. 210 с.
34. Особенности экологии Среднего Прииртышья (Тарский район Омской области) / ред. Е.С. Березина. Омск: КАН, 2009. 420 с.
35. Березин А.В. Зайцы Юга Западной Сибири: монография. Омск: Изд-во ОмГТУ, 2007. 144 с.

References

1. SHmidt S.O. Kraevedenie // Bol'shaya rossijskaya enciklopediya 2004–2017. URL: https://old.bigenc.ru/domestic_history/text/2105499 (data obrashcheniya: 17.02.2026).
2. Knigi i stat'i po estestvennonauchnomu kraevedeniyu. URL: <https://temnyjles.narod.ru/Kraeved.htm> (data obrashcheniya: 17.02.2026).
3. Tregubenko E.N. Perspektivy razvitiya estestvennonauchnogo kraevedeniya v sisteme shkol'nogo obrazovaniya. // Pedagogicheskoe obrazovanie i nauka. 2015. № 6. S. 100–103.
4. Krivoshapkina O. M. Geoekologicheskoe kraevedenie: (Teoriya i opyt): Monografiya / Ros. gos. ped. un-t im. A.I. Gercena. SPb., 2002. 206 s. ISBN 5-8064-0602-4.
5. Vinogradov A.V. Samarskoe estestvennonauchnoe kraevedenie // Nauchnoe obozrenie. Biologicheskie nauki. 2016. № 4. S. 5–20.
6. Bekisheva I.V. Istoriya izucheniya flory Omskoj oblasti // Izvestiya Omskogo gosudarstvennogo istoriko-kraevedcheskogo muzeya. 1996. № 4. S. 28–36.
7. Bikbulatova G.N., CHernyavskaya N.K. Omskij gosudarstvennyj agrarnyj universitet i Russkoe geograficheskoe obshchestvo – stoletie v lichah // Nacional'nye priority Rossii. 2018. № 2 (29). S. 17–46.
8. Remizov A. V. Omskoe kraevedenie 1930–1960-h godov: ocherk istorii: monografiya. 3-e izd., ispr. i dop. Омск: Zolotoj tirazh, 2018. 446 s. ISBN 978-5-8042-0582-0.
9. Keller L.I. Sovremennoe kraevedenie (konec XX – nachalo XXI v.): teoreticheskie aspekty, centry i formy izucheniya // Vestnik Omskogo universiteta. Ser. «Istoricheskie nauki». 2022. T. 9, № 1 (33). S. 107–115.
10. Opisat' vse granicy, reki, goroda, mestechki, cerkvi, derevni, lesa i prochee... 5 maya 1922 g. // Oficial'nyj kanal RGB im. Lenina. URL: <https://dzen.ru/a/YnOFNvsZWTzLrJuO> (data obrashcheniya: 17.02.2026).
11. General'naya karta // Oficial'nyj kanal RGB im. Lenina. URL: <https://dzen.ru/a/YnOFNvsZWTzLrJuO> (data obrashcheniya: 17.02.2026).
12. Virtual'nyj muzej istorii Rossijskoj akademii nauk. URL: <https://virtmus.arran.ru/?q=ru/page&id=FF70CE70-E03E-4FD2-83AA-491ACA8DBE1E> (data obrashcheniya: 17.02.2026).
13. Polnoe sobranie zakonov Rossijskoj imperii (PSZ Sobr. I). T. 20. S. 567–568. URL: <https://www.prilib.ru/item/358614> (data obrashcheniya: 17.02.2026).

14. Lomonosov M.V. Trudy po mineralogii. URL: <http://lomonosov.lit-info.ru/lomonosov/nauka/trudy-po-mineralogii-1741-1763/science-44.htm> (data obrashcheniya: 17.02.2026).
15. Lomonosov M. V. Trudy po fizike i himii. URL: <http://lomonosov.lit-info.ru/lomonosov/nauka/po-fizike-i-himii-1753-1765/science-30.htm> (data obrashcheniya: 17.02.2026).
16. Vernadskij V.I. Trudy po istorii nauki v Rossii. M.: Nauka, 1988. 464 s.
17. Gnucheveva V.F. Geograficheskij departament Akademii Nauk XVIII veka // Trudy Arhiva AN SSSR. M.; L.: Izd-vo AN SSSR, 1946. Vyp. 6. S. 446.
18. Starodubceva I.A., Alekseev A.S. Istoriya rossijskoj paleontologii. V.N. Tatishchev (1686–1750) // Byul. Mosk. o-va ispytatelej prirody. Otd. Geol. 2015. T. 90, vyp. 5. S. 60–68.
19. Tatishchev V.N. O mamontovyh kostyah // Istoricheskie, genealogicheskie i geograficheskie primechaniya na Vedomosti. Ch. S. V Sankt-Peterburge dekabrya 134 dnya 1732. S. 401–404.
20. Tatishchev V.N. Skazanie o zvere mamonte // Tatishchev V.N. Izbrannye proizvedeniya. L.: Nauka, 1979. S. 36–50.
21. Ekspozitsiya № 2. Istoriya russkogo geograficheskogo obshchestva v lichah, fotografiyah i faktah. URL: <http://ravelink.ru/ru/publish/ekspozitsiya-2-istoriya-russkoe-geograficheskoe-obshestvo.html> (data obrashcheniya: 17.02.2026).
22. K 175-letiyu Russkogo geograficheskogo obshchestva. Ekspeditsii v Vostochnoj Sibiri. URL: <https://xn--80aphn.xn--p1ai/news/2020-08-11/k-175-letiyu-russkogo-geograficheskogo-obschestva-ekspeditsii-v-> (data obrashcheniya: 17.02.2026).
23. Ocherki deyatel'nosti Russkogo geograficheskogo obshchestva za 170 let: 1845–2015. M.: Ispolnitel'naya direktsiya Russkogo geograficheskogo obshchestva, 2015. 300 s.
24. Rossiya. Polnoe geograficheskoe opisanie nashego Otechestva: nastol'naya i dorozhnaya kniga dlya russkih lyudej / pod red. V. P. Semenova; pod obshch. ruk. P.P. Semenova, V.I. Lamanskogo; s 5 t. pod red. V. P. Semenova-Tyan-Shanskogo, pod obshch. ruk. P.P. Semenova-Tyan-SHanskogo, V.I. Lamanskogo; predisl. V. Semenova. SPb.: A.F. Devrien, 1899–1914.
25. Semenov-Tyan-SHanskij V.P., SHtrupp N.M. Torgovlya i promyshlennost' Evropejskoj Rossii po rajonam. Vyp. 1–12 / Ministerstvo trgovli i promyshlennosti. SPb.: tip. V.F. Kirshbauma, 1880. 12 t.
26. Solovej T.D. Obshchestvo lyubitelej estestvoznaniya, antropologii i etnografii // Bol'shaya Rossijskaya enciklopediya. T. 23. M., 2013. S. 571–572.
27. Bodrova O.A. Imperatorskoe obshchestvo lyubitelej estestvoznaniya, antropologii i etnografii v dele izucheniya saamskoj etnografii (k 150-letiyu so dnya osnovaniya IOLEAE) // Trudy Kol'skogo nauchnogo centra RAN / Kol'skij nauchnyj centr Rossijskoj akademii nauk. Apatity, 2013. S. 189–194.
28. Plotnikov A. N. Istoriya botanicheskogo sada. URL: <https://www.omgau.ru/uchhoz/botsad/istoriya> (data obrashcheniya: 17.02.2026).
29. Materialy po izucheniyu boleznj lesnyh porod Sibirskogo kraja: sb. st. / G.I. Konev [i dr.] / pod red. K.E. Murashkinskogo. Omsk, [b. g.]. 319 s. <https://catalog.belstu.by/catalog/books/doc/212052>. (data obrashcheniya: 17.02.2026).
30. Krasnaya kniga Omskoj oblasti / otv. red. G.N. Sidorov, N.V. Plikina. 2-e izd., pererab. i dop. Omsk: Izd-vo OmGPU, 2015. 633 s. ISBN 978-5-8268-1979-1.
31. Sulimov A.D. Krasnaya kniga Omskogo Priirtysh'ya. Omsk: Omskoe kn. izd-vo, 1982. 69 s.
32. Bogdanov I.I., Kosheleva T.F., Stankovskij A.P. Nasekomye Omskoj oblasti: spravochnik-opredelitel' bolee 1500 vidov. Omsk: Omskblankizdat, 2012. 660 s.
33. Monitoring ekosistem: mat-ly nauch.-prakt. konf. s mezhdunar. uchastiem, 16 maya 2006 g. Omsk: KAN, 2006. 210 s.
34. Osobennosti ekologii Srednego Priirtysh'ya (Tarskij rajon Omskoj oblasti) / red. E.S. Berezina. Omsk: KAN, 2009. 420 s.
35. Berezin A.V. Zajcy Yuga Zapadnoj Sibiri: monografiya. Omsk: Izd-vo OmGTU, 2007. 144 s.

Статья принята к публикации 03.02.2026/
The article has been accepted for publication 03.02.2026

Информация об авторе:

Елена Сергеевна Березина, профессор кафедры «Предметные технологии начального и дошкольного образования», доктор биологических наук, доцент

Information about the authors:

Elena Sergeevna Berezina, Professor of the Department of Subject Technologies of Primary and Preschool Education, Doctor of Biological Sciences, Associate Professor

