ЗООЛОГИ

© Антонов А.И., Игнатенко Е.В., Игнатенко С.Ю., Кастрикин В.А., Чемирская Д.С., 2026
УДК 59(092)

А.И. Антонов [1], Е.В. Игнатенко [2], С.Ю. Игнатенко [2], В.А. Кастрикин [1], Д.С. Чемирская [2]

В ПАМЯТЬ О НАСТАВНИКЕ И ДРУГЕ С.А. ПОДОЛЬСКОМ

[1] ФГБУ «Хинганский государственный заповедник», Амурская область, пос. Архара, Россия, e-mail: alex_bgsv@mail.ru
[2] ФГБУ «Зейский государственный заповедник», Амурская область, г. Зея, Россия

Закончился земной путь гениального ученого, видного деятеля заповедного дела, организатора многочисленных исследовательских экспедиций, идейного вдохновителя экологического мониторинга гидростроительства в Приамурье и выдающегося защитника дальневосточной природы Сергея Анатольевича Подольского. Сергей Анатольевич – кандидат географических наук, одновременно занимал должности старшего научного сотрудника лаборатории динамики наземных экосистем под влиянием водного фактора Института водных проблем РАН и заместителя директора Зейского государственного заповедника по научной работе.

Ключевые слова: *Сергей Анатольевич Подольский*

Сергей Подольский – выпускник кафедры биогеографии Географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, участник знаменитого Движения дружин по охране природы в студенческие годы, с молодых лет проникся духом борьбы за неприкосновенность родной природы. Полевые практики проходил в Кавказском заповеднике и там влюбился в горы! После окончания университета несколько лет работал дрессировщиком дельфинов (черноморских афалин). Позже, на пике своей трудовой биографии, Сергей Анатольевич был неутомим и впечатляюще эффективен в природоохранном деле. С 1990 по 1994 гг. работал териологом в горном Зейском заповеднике, где расширил систему зоологического мониторинга и адаптировал ее для выявления влияния недавно созданного Зейского водохранилища на млекопитающих. Было проведено районирование восточной части хребта Тукурингра с учетом естественных природных факторов и характера влияния Зейского водохранилища на млекопитающих, построена система зоологического мониторинга. В 1998 г. была защищена кандидатская диссертация «Особенности воздействия Зейского водохранилища на население млекопитающих восточной части хребта Тукурингра», определившая на долгие годы специфику научной и природоохранной деятельности.

На основании исследований, проведенных в зоне влияния Зейского гидроузла была разработана грандиозная региональная система мониторинга влияния гидростроительства на природную среду и животное население Приамурья, выполнена предпроектная экологическая оценка влияния строящегося в начале 2000-х годов Бурейского гидроузла, а для решения поставленных задач собран целый научный коллектив, состоящий из зоологов и ботаников Зейского и Хинганского заповедников, аспирантов географического факультета МГУ. Сергей Анатольевич показал себя не только глубоким ученым, но и успешным организатором науки, зажигающим своим энтузиазмом и преданностью делу. Успешно апробированные подходы к экологическому мониторингу гидростроительства стали базой регионального тематического мониторинга, позволяющего прогнозировать последствия ввода в действие новых ГЭС в условиях Приамурья. Сформировавшиеся взгляды и накопленные знания не позволяли молча наблюдать за губительными планами строительства Селемджинского и Нижне-Зейского гидроузлов. Для продвижения идеи о недопустимости ввода в эксплуатацию этих ГЭС были многочисленные научные и публицистические статьи, встречи с представителями СМИ и функционерами разного уровня.

Система регионального мониторинга экологического влияния гидростроительства была построена С.А. Подольским на принципах «пространственно-временных аналогов». Исследования в зонах влияния Зейского, Бурейского и Нижне-Бурейского гидроузлов, проведенные по предложенной системе, дали возможность районировать зоны влияния крупных водохранилищ, определить основные принципы минимизации экологического ущерба при гидростроительстве в Приамурье, разработать и частично реализовать систему компенсационных мероприятий для млекопитающих, разработать методологию количественной оценки экологического ущерба промысловым видам зверей и птиц от гидростроительства. Исследования, проводимые С.А. Подольским, позволили решить ряд важных научно-практических задач, связанных с влиянием гидростроительства на животное население Приамурья: были определены этапы и основные направления динамики населения млекопитающих горно-таежных экосистем, связанные с технологическими циклами создания и функционирования гидросооружений; разработаны прин-



Рис. 1. С.А. Подольский на р. Оюр, Якутия. 7.08.2022 г.

ципы разграничения естественных и антропогенно обусловленных изменений, а также количественной оценки влияния водохранилищ на популяции модельных групп (копытные, хищники, микромаммалии); разработана методология выделения и районирования зон влияния крупных водохранилищ на наземных позвоночных; разработан оригинальный индекс «богатства» животного населения, позволяющий паритетно учитывать видовое разнообразие и обилие каждого вида наземных позвоночных в зонах влияния существующих и перспективных гидроузлов; спроектирована и апробирована региональная система



Рис. 2. С.А. Подольский с гитарой, оз. Оконон. Видна задымленность из-за масштабных лесных пожаров. 11.07.2023 г.

мониторинга влияния гидростроительства на млекопитающих Приамурья; определены важнейшие направления сохранения биоразнообразия при освоении гидроэнергетического потенциала региона; обоснована необходимость приоритетной охраны «живых долин» в зонах влияния водохранилищ.

Сергей Анатольевич был сторонником территориальной охраны животных и ярким представителем заповедного дела. Преимущественно его энергией и активностью в Амурской области создан целый ряд ООПТ. Заказник «Бекельдеуль» площадью около 104,7 тыс. га образован в 1996 г., заказник «Мальмальта» площадью 13,2 тыс. га и памятник природы «Компанейский» площадью 6,1 тыс. га – в 2002 г. В 2003 г. заказник «Желундинский» расширен на 60 тыс. га с последующим расширением и преобразованием его в Бурейский природный парк площадью 132 тыс. га в 2015 г. Заказник «Токинский» имени Г.А. Федосеева площадью 251 тыс. га создан в 2010 г. с последующей организацией в его границах национального парка «Токинско-Становой» в 2018 г. В последние годы С.А. Подольский активно и плодотворно участвовал в деятельности «Экспертного совета по заповедному делу». Сопредседатель этой общественной организации В.И. Данилов-Данильян считал его первым помощником.

В научные интересы Сергея Анатольевича, помимо темы экологического воздействия ГЭС и охраны биоразнообразия, входило определение разных, в том числе количественных, аспектов интерпретации результатов наблюдений животных с помощью фотоловушек. Мониторинг животного населения в Зейском заповеднике, где он работал заместителем директора по научной работе, долгое время осуществлялся при непосредственном участии и под идейным руководством Сергея Анатольевича. Он также был неизменным организатором и полевым командиром серии экспедиций на северную подведомственную Зейскому заповеднику территорию – в Токинско-Становой национальный парк. Огромная часть души и времени отдана Сергеем Подольским этой суровой ООПТ, созданной в первую очередь для охраны снежного барана Аллена. Сергей с присущим ему напором и бескомпромиссностью встал на защиту редкого подвида от трофейных охотников из могущественного «Клуба горных охотников». Им с командой единомышленников проведена многолетняя серия учетов численности на труднодоступных хребтах, позволивших оценить общую численность толстороговв в нацпарке; изучена половозрастная структура популяции этого малоизученного зверя на Токинском Становике. Летом 2026 г. Сергей собирался возглавить новую экспедицию в места обитания баранов Аллена, на этот раз в верховья р. Луча. Увы, этим планам сбыться было уже не суждено.

Защитник традиционного уклада жизни эвенков, охотников-промысловиков и всех людей, практикующих неистощительное природопользование, Сергей Анатольевич большое значение придавал социально-экономическим аспектам, возникающим

при антропогенном освоении удаленных природных территорий. Своей честной позицией наживал много влиятельных врагов, получал подчас от них угрозы в свой адрес, но шел всегда вперед. Настоящий патриот, близко к сердцу переживающий продолжающийся межнациональный конфликт на территории Украины, Сергей в первые же месяцы СВО пошел в военкомат для регистрации своей готовности к призыву на военную службу в случае необходимости.

Сергей Анатольевич – надежнейший товарищ в полевых, всегда готовый извлечь из недр своего необъятного рюкзака то, что необходимо именно сейчас кому-то из членов экспедиционного отряда. Иногда создавалось впечатление, что Сергей специально набирает всего с запасом, чтоб хватило на всех в любых неожиданных ситуациях. Исполнитель бардовских песен, искусный рассказчик и поэт, талантливый художник-анималист и фотограф, православный философ – воистину духовно богатый человек во всем проявляет грани своей одаренности. Возможно, в чем-то идеалист, напоминающий Дон Кихота, Сергей Анатольевич умел при этом достигать осязаемого результата в борьбе за свои убеждения. Его неуемная энергия, бойцовый характер и грамотная последовательная работа по отстаиванию позиций в кабинетах равнодушных чиновников и оппозиционно настроенных фигур, принимающих ключевые решения, приносила свои плоды. Непримиримости и эффективности Сергея Подольского в борьбе за сохранение природного наследия Приамурья теперь будет очень не хватать. А главное – нам будет не хватать вдохновляющего друга, наставника и коллеги, с которым связано так много общих дел и пройдено одними тропами так много километров!

СПИСОК ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ С.А. ПОДОЛЬСКОГО (11.06.1963–18.06.2026)

Авакян А.Б., Подольский С.А. К вопросу о влиянии водохранилищ на животных // Водные ресурсы. – 2002. – Т. 29, № 2. – С. 141–151.

Антонов А.И., Бабыкина М.С., Подольский С.А., Штейн А., Кастрикин В.А. О новых и редких видах птиц Зейского водохранилища // Амурский зоологический журнал. – 2012. – Т. 4, № 4. – С. 390–395.

Антонов А.И., Подольский С.А. Материалы по видовому составу и населению птиц Патомского нагорья в районе поселка Сухой лог, Бодайбинский район Иркутской области // Байкальский зоологический журнал. – 2023. – № 2(34). – С. 26–35.

Антонов А.И., Подольский С.А. Первая встреча галстучника (Charadrius hiaticula L., Charadriiformes, Aves) в Амурской области // Амурский зоологический журнал. – 2013. – Т. 5, № 3. – С. 352.

Антонов А.И., Яковлев А.А., Подольский С.А. Видовой состав птиц среднего течения реки Зея (Амурская область) // Фауна Урала и Сибири. – 2015. – № 2. – С. 23–43.

Антонов А.И., Яковлев А.А., Подольский С.А., Костин Б.Г. К фауне птиц верховьев Зеи (Амурская область) // Фауна Урала и Сибири. – 2016. – № 2. – С. 21–33.

Борисова И.Г., Ступникова Т.В., Павлова К.П., Дудов С.В., Подольский С.А. Заказник «Токинский»: физико-географический очерк // Биота и среда заповедных территорий. – 2020. – № 2. – С. 103–120.

Васильева Т.В., Левик Л.Ю., Подольский С.А. К видовому составу серых полевок Зейского заповедника // Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата. VI Дружининские чтения: Материалы Всероссийской конференции с международным участием / Отв. ред. Б.А. Воронов. – 2016. – С. 115–116.

Данилов-Данильян В.И., Подольский С.А. Комплексный подход к решению проблемы наводнений в бассейне Амура // Вестник Российской академии наук. – 2024. – Т. 94, № 8. – С. 712–726.

Данилов-Данильян В.И., Подольский С.А. Экологические, социально-экономические и технические риски строительства Нижнезейской ГЭС и альтернативные решения // Вестник Российской академии наук. – 2025. – № 7. – С. 3–13.

Доманов Т.А., Игнатенко С.Ю., Красикова Е.К., Подольский С.А. Многолетний мониторинг природных процессов на особо охраняемых природных территориях как основа для прогнозирования численности промысловых видов // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии: Материалы VII международной научно-практической конференции. – 2018. – С. 174–180.

Доманов Т.А., Подольский С.А. Анализ динамики численности и перспективы сохранения кабарги (Moschus moschiferus Linnaeus, 1758) в Амурской области // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2024. – № 6(71). – С. 64–74.

Доманов Т.А., Подольский С.А., Дарман Ю.А. Летопись природы: млекопитающие Токинско-Станового национального парка (2015–2021 гг.) // Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации (2015–2021 гг.) / Отв. ред. Д.М. Очагов. – Симферополь, 2022. – С. 446–447.

Доманов Т.А., Подольский С.А., Красикова Е.К. Роль некоторых климатических факторов в динамике численности волка и объектов его охоты на территории Зейского заповедника // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии: Материалы V международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 179–184.

Доманов Т.А., Шевченко В.М., Подольский С.А. Анализ динамики численности кабарги (Moschus moschiferus Linnaeus, 1758) в Амурской области // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение: Материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Хабаровск, 2022. – С. 43–46.

Доманов Т.А., Шевченко В.М., Подольский С.А. Особенности структуры популяции и воспроизводственного потенциала кабарги (Moschus moschiferus Linnaeus, 1758) в Амурской области // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов: Материалы международной научно-практической конференции, приуроченной к 120-летию со дня рождения профессора В.Н. Скалона, в рамках XII международной научно-практической конференции «Климат, экология, сельское хозяйство Евразии». –Молодежный, 2023. – С. 69–74.

Емельянова Л.Г., Подольский С.А. Зоогеография – главное мое направление в науке (памяти Евгения Николаевича Матюшкина) // Биогеография. Русское географическое общество. Московское городское отделение / Отв. ред. Л.Г. Емельянова. – М., 2018. – С. 35–44.

Залетаев В.С., Груздева Л.П., Дикарева Т.В., Ильина И.С., Кузьмина Ж.В., Кулешова Л.В. и др. Развитие теории экотонов «Вода–суша»: структурно-динамический анализ, классификация, стратегия охраны: Отчет о НИР № 96-05-64880 / Российский фонд фундаментальных исследований. – 1996.

Игнатенко С.Ю., Подольский С.А. Взаимодействие заповедников, экологической общественности, региональных властей и энергетиков при освоении гидроэнергоресурсов Приамурья // X Дальневосточная конференция по заповедному делу: Материалы конференции / Отв. ред. А.Н. Стрельцов. – 2013. – С. 114–146.

Игнатенко С.Ю., Подольский С.А., Красикова Е.К., Малашко П.Н. О возможностях использования данных многолетних учетов промысловых видов зверей в Зейском заповеднике для оценки тенденций динамики численности их популяций на территории Амурской области // Эколого-биологическое благополучие животного мира: Материалы международной научно-практической конференции. – 2012. – С. 35–40.

Кастрикин В.А., Подольский С.А., Бабыкина М.С. Предложение по учету наземных животных с помощью автоматических камер на примере определения плотности населения косули (Capreolus pygargus Pallas, 1771) (Cervidae, Mammalia) в Хинганском заповеднике // Поволжский экологический журнал. – 2020. – № 3. – С. 307–317.

Колобаев Н.Н., Подольский С.А., Дарман Ю.А. Влияние Зейского водохранилища на наземных позвоночных (амфибии, рептилии, млекопитающие). – Благовещенск: Изд-во Зея, 2000. – 216 с.

Красикова Е.К., Подольский С.А. Летопись природы: динамика численности мышевидных грызунов в Зейском заповеднике (2015–2021 гг.) // Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации (2015–2021 гг.) / Отв. ред. Д.М. Очагов. – Симферополь, 2022. – С. 182–183.

Кузьмина Ж.В., Новикова Н.М., Подольский С.А. Использование экотонной концепции организации прибрежных территорий для обоснования водоохранных зон // Аридные экосистемы. – 2006. – Т. 12, № 30–31. – С. 79–83.

Куликова О.Я., Подольский С.А. Заметки к авифауне восточной части Станового хребта (Амурская область). Осенний аспект // Байкальский зоологический журнал. – 2009. – № 3. –С. 46–48.

Левик Л.Ю., Подольский С.А. О находке лемминговидной полевки Alticola lemminus Miller, 1899 в Иркутской области // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1(31). – С. 121–123.

Матюшкин Е.Н., Подольский С.А., Ткаченко К.Н. Юг Дальнего Востока // Рысь. Региональные особенности экологии, использования и охраны // Промысловые животные России и прилегающих стран и среда их обитания. – М., 2003. – С. 423–472.

Новикова Н.М., Волкова Н.А., Назаренко О.Г., Хитров Н.Б., Шумова Н.А., Браславская Т.Ю. и др. Оценка влияния изменения режима вод суши на наземные экосистемы. – М., 2005. – 365 с.

Новикова Н.М., Кузьмина Ж.В., Подольский С.А., Балюк Т.В. Критерии, ограничивающие регулирование режима речного стока по экологическим показателям // Аридные экосистемы. – 2005. – Т. 11, № 28. – С. 26–38.

Новикова Н.М., Кузьмина Ж.В., Подольский С.А., Балюк Т.В. Экологическое обоснование подходов к нормированию регулирования режима речного стока // Поволжский экологический журнал. – 2005. – № 3. – С. 227–240.

Павлова К.П., Подольский С.А. Фауна и население насекомоядных Зейского заповедника в условиях влияния крупного водохранилища // Байкальский зоологический журнал. – 2011. – № 3(8). – С. 111–116.

Павлова К.П., Подольский С.А., Красикова Е.К. Редкие виды мелких млекопитающих фауны Зейского заповедника: современное состояние // Современные проблемы регионального развития: Материалы X Всероссийской научной конференции с международным участием. – Биробиджан, 2024. – С. 83–87.

Павлова К.П., Подольский С.А., Красикова Е.К., Левик Л.Ю. Редкие виды мелких млекопитающих в фауне Зейского заповедника // Эколого-биологическое благополучие растительного и животного мира: Материалы международной научно-практической конференции. – 2017. – С. 51–53.

Подольский С.А. Влияние Зейского водохранилища на фоновые виды млекопитающих Восточного Тукурингра // Глобальные изменения и Убсунур: Материалы IV Международного симпозиума по результатам международной программы «Global changes and UVS-Nuur» глобального мониторинга «Эксперимент Убсу-Нуур». – Улан-Батор, 1995. – С. 37–40.

Подольский С.А. Динамика животного населения горно-таежных экосистем Приамурья на первых этапах строительства плотин и заполнения крупных водохранилищ // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: Материалы Международной научно-практической конференции. В 2-х т. – Пермь, 2009. – С. 350–355.

Подольский С.А. Динамика зоокомплексов пойм горных рек Сибири при создании водохранилищ // Экосистемы речных пойм: структура, динамика, ресурсный потенциал, проблемы охраны. – М.: РАСХН, 1997. – С. 81–112.

Подольский С.А. Значения экотонов для млекопитающих в зоне влияния Зейского водохранилища // Экотоны в биосфере. – М.: Изд-во Россельхозакад., 1997. – С. 138–145.

Подольский С.А. Изучение влияния Зейского водохранилища на биоразнообразие и использование полученных данных для регионального мониторинга последствий гидростроительства в Приамурье // Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации (2015–2021 гг.) / Отв. ред. Д.М. Очагов. – Симферополь, 2022. – С. 184–185.

Подольский С.А. Изучение и охрана млекопитающих в зонах влияния горных водохранилищ Приаму-

рья // Териофауна России и сопредельных территорий (VII съезд Териологического общества): Материалы Международного совещания 6–7 февраля 2003 г., Москва. – М., 2003. – С. 266–267.

Подольский С.А. К методике учета крупных копытных в Зейском заповеднике // Явления и процессы в природном комплексе Зейского заповедника. – М., 1993. – С. 86–93.

Подольский С.А. Кабарга (Moshus moschiferus) на севере Амурской области: основные тенденции антропогенных воздействий // Состояние териофауны в России и ближнем зарубежье: Материалы Международного совещания, Москва, 1–3 февраля 1995 г. – М., 1996. – С. 272–279.

Подольский С.А. Концепция взаимодействия этнополитических и природных систем в мире и в России // Экосистемы: экология и динамика. – 2018. – Т. 2, № 1. – С. 13–33.

Подольский С.А. Методический подход к оценке значимости природных и антропогенных факторов динамики численности копытных на примере зоны влияния Зейского водохранилища // Поволжский экологический журнал. – 2013. – № 3. – С. 291–303.

Подольский С.А. О миграциях лося в районе Зейского заповедника и влияние на них Зейского водохранилища // Бюллетень МОИП, отд. Биол. – 1994. – Т. 99, Вып. 6. – С. 39–46.

Подольский С.А. Основные угрозы природным комплексам в связи с гидростроительством и возможности экологически-устойчивого освоения водных ресурсов Приамурья // Гидротехника. – 2017. – № 3 (август–октябрь). – С. 57–60.

Подольский С.А. Особенности воздействия Зейского водохранилища на население млекопитающих восточной части хребта Тукурингра (грызуны, зайцеобразные, копытные, хищные): Дис. … канд. геогр. наук. – М. ИВП РАН, 1998. – 228 с.

Подольский С.А. Отказ от строительства ГЭС в основном русле р. Амур как условие экологической стабильности и устойчивого землепользования в его бассейне // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. – 2009. – № 4(52). – С. 82–87.

Подольский С.А. Оценка влияния Зейского водохранилища на динамику численности диких копытных // Десятая Дальневосточная конференция по заповедному делу: Материалы конференции / Отв. ред. А.Н. Стрельцов. – 2013. – С. 255–258.

Подольский С.А. Численность, репродуктивные показатели и половозрастная структура популяций фоновых видов мышевидных грызунов в связи с влиянием Зейского водохранилища // Явления и процессы в природных комплексах Зейского заповедника. – М., 1993. – С. 57–62.

Подольский С.А. Экологическая опасность проектов Селемджинской и Нижне-Зейской ГЭС // Экосистемы: экология и динамика. – 2023. – Т. 7, № 2. – С. 176–190.

Подольский С.А. Экологические и социально-экологические аспекты различных вариантов гидростроительства в Приамурье // Материалы Московского городского отделения Русского географического общества. Биогеография. Вып. 18. – М.: Издательский дом Типография РАСХХН, 2014. – С. 85–101.

Подольский С.А. Экотонные сообщества наземных позвоночных и межэкосистемные связи в зонах влияния крупных водохранилищ Приамурья // Вопросы географии. – 2012. – № 134. – С. 149–162.

Подольский С.А., Антонов А.И., Кастрикин В.А., Красикова Е.К., Левик Л.Ю., Парилов М.П. и др. // Разнообразие и численность наземных позвоночных в зоне влияния строящегося Амурского газохимического комплекса и проектируемой Нижне-Зейской ГЭС // Вопросы географии. – 2023. – № 156. – С. 169–186.

Подольский С.А., Дарман Ю.А., Доманов Т.А., Дудов С.В., Кастрикин В.А., Красикова Е.К. и др. Снежный баран (Ovis nivicola) на горных пустошах Токинско-Станового национального парка // Аридные экосистемы. – 2025. – Т. 31, № 3(104). – С. 93–106.

Подольский С.А., Дарман Ю.А., Кадетова А.А., Кастрикин В.А., Павлова К.П., Доманов Т.А. Млекопитающие национального парка «Токинско-Становой» // Экосистемы: экология и динамика. – 2023. – Т. 7, № 1. – С. 115–161.

Подольский С.А., Доманов Т.А., Кастрикин В.А., Красикова А.П. Первые результаты исследований и перспективы охраны снежных баранов (*Ovis nivikola alleni* Matschie, 1907) в Амурской области // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 2. – С. 173–184.

Подольский С.А., Доманов Т.А., Красикова Е.К. Снежный баран (*Ovis nivikola alleni* Matschie, 1907), дикий северный олень (*Rangifer tarandus* Linnaeus, 1758) и бурый медведь (*Ursus arctos* Linnaeus, 1758) в Токинско-Становом национальном парке и на сопредельной территории // Экосистемы: экология и динамика. – 2021. – Т. 5, № 4. – С. 126–149.

Подольский С.А., Доманов Т.А., Красикова Е.К., Левик Л.Ю., Павлова К.П. Показатели изменений популяционных группировок млекопитающих зоны влияния Зейского водохранилища под воздействием природных и антропогенных факторов // Экосистемы: экология и динамика. – 2022. – Т. 6, № 3. – С. 87–103.

Подольский С.А., Игнатенко С.Ю., Дарман Ю.А, Антонов А.И., Игнатенко Е.В., Кастрикин В.А., Былков А.Ф, Парилов М.П. Проблемы охраны и изучения диких животных при создании горных водохранилищ на примере Бурейского гидроузла / Под ред. С.А. Подольского. – М.: РАСХН, 2004. – 132 с.

Подольский С.А., Игнатенко С.Ю., Дарман Ю.А., Антонов А.И., Борисова И.Г., Игнатенко Е.В., Илларионов Г.В., Кастрикин В.А., Парилов М.П., Старченко В.М., Чуб А.В., Яборов В.Т. Бурейская ГЭС – зона высокого напряжения / Под ред. С.А. Подольского. – М.: Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2005. – 80 с.

Подольский С.А., Игнатенко С.Ю., Доманов Т.А., Кастрикин В.А. Снежный баран или охотский толсторог – Ovis nivicola alleni (Matschie, 1907) // Красная книга Амурской области: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов. Официальное издание. – Благовещенск, 2020. – С. 186–187.

Подольский С.А., Игнатенко С.Ю., Игнатенко Е.В, Тиуновы Т.М. и М.П., Павлова К.П., Коцюк Д.В., Антонов А.И., Михеев П.Б., Шмигирилов А.П., Борисова И.Г.,

Старченко В.М. Методология организации и ведения мониторинга биоразнообразия в зонах влияния ГЭС на примере крупных гидроузлов Приамурья // Вестник ДВО РАН. – 2016. – № 1. – С. 15–25.

Подольский С.А., Игнатенко С.Ю., Игнатенко Е.В., Тиунова Т.М., Павлова К.П., Коцюк Д.В. и др. Методология организации и ведения мониторинга биоразнообразия в зонах влияния ГЭС на примере крупных гидроузлов Приамурья // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2016. – № 1(185). – С. 15–25.

Подольский С.А., Игнатенко С.Ю., Кастрикин В.А. Взаимодействие экологической общественности и энергетиков – залог устойчивого природопользования в Приамурье // Гидротехника. – 2019. – № 4(57). – С. 42–45.

Подольский С.А., Игнатенко С.Ю., Кастрикин В.А., Антонов А.И., Парилов М.П. Основные закономерности динамики животного населения и особенности охраны фауны в зонах влияния крупных водохранилищ Дальнего Востока // Байкальский зоологический журнал. – 2010. – № 1(4). – С. 98–105.

Подольский С.А., Игнатенко С.Ю., Красикова Е.К. Национальный парк «Токинско-Становой»: история и проблемы создания // Биота и среда заповедных территорий. – 2020. – № 2. – С. 121–139.

Подольский С.А., Игнатенко С.Ю., Павлова К.П., Кастрикин В.А., Антонов А.И., Парилов М.П. Зоологические наблюдения как основа системы мониторинга биоразнообразия и сохранения животного населения в условиях развития гидроэнергетики Приамурья // Амурский зоологический журнал. – 2015. – Т. 7, № 1. – С. 88–94.

Подольский С.А., Кастрикин В.А., Красикова Е.К., Левик Л.Ю., Чемирская Д.С. Новый метод использования фотоловушек для оценки обилия и выявления характерных особенностей населения млекопитающих различных местообитаний на примере Зейского заповедника // Экосистемы: экология и динамика. – 2020. – Т. 4, № 2. – С. 46–64.

Подольский С.А., Кастрикин В.А., Левик Л.Ю., Гордеева Я.С. Методология использования фотоловушек для оценки обилия и сезонных изменений населения млекопитающих на примере Зейского заповедника // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 2(25). – С. 6–12.

Подольский С.А., Кастрикин В.А., Парилов М.П., Павлова К.П., Левик Л.Ю. Возможности сравнительной оценки обобщенных показателей видового разнообразия и численности животного населения на примере зоны влияния проектируемого Нижне-Зейского гидроузла // Экосистемы: экология и динамика. – 2017. – Т. 1, № 1. – С. 55–73.

Подольский С.А., Кастрикин В.А., Парилов М.П., Павлова К.П., Левик Л.Ю. Методология обобщенной оценки показателей видового разнообразия и численности наземных позвоночных на примере зоны влияния проектируемого Нижне-Зейского водохранилища // Поволжский экологический журнал. – 2017. – № 4. – С. 394–403.

Подольский С.А., Кастрикин В.А., Чемирская Д.С., Савочка В.Е. Методология определения показателей численности и нормирования объемов работ при определении плотности населения крупных млекопитающих с помощью фотоловушек на примере учета бурого медведя (Ursus arctos Linnaeus, 1758) в верхних высотных поясах Зейского заповедника // Байкальский зоологический журнал. – 2025. – № 1(38). – С. 5–9.

Подольский С.А., Колобаев Н.Н., Логвинов М.Ю., Водопьянов С., Батырев П. Влияние Зейского водохранилища на зоокомплексы млекопитающих хр. Тукурингра // Научные исследования в заповедниках и национальных парках России. – М., 1997. – С. 114–116.

Подольский С.А., Коцюк Д.К., Антонов А.И., Парилов М.П. Оценка возможных угроз позвоночным животным при гидростроительстве в Дальневосточном регионе // Экосистемы: экология и динамика. – 2017. – Т. 1, № 2. – С. 103–131.

Подольский С.А., Левик Л.Ю., Антонов А.И., Кастрикин В.А. Материалы по видовому составу и населению млекопитающих Патомского нагорья в окрестностях поселка Сухой лог, Бодайбинский район Иркутской области // Байкальский зоологический журнал. – 2024. –№ 1(36). – С. 92–102.

Подольский С.А., Левик Л.Ю., Красикова Е.К., Павлова К.П. Методические аспекты изучения популяционной динамики соболя (Martes zibellina Linnaeus, 1758) в зоне влияния Зейского водохранилища // Экосистемы: экология и динамика. – 2020. – Т. 4, № 4. – С. 5–13.

Подольский С.А., Левик Л.Ю., Павлова К.П., Красикова Е.К. Краеареальные виды грызунов бассейна реки Зея в условиях влияния гидростроительства // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2017. – № 2(192). – С. 15–22.

Подольский С.А., Левик Л.Ю., Павлова К.П., Чемирская Д.С., Червова Л.В. Показатели численности и фаунистический состав мелких млекопитающих Зейского заповедника и прилегающих территорий под влиянием природных факторов и гидростроительства // Экосистемы: экология и динамика. – 2025. – Т. 9, № 2. – С. 104–129.

Подольский С.А., Симонов Е.А., Дарман Ю.А. Куда течет Амур? / Под ред. к.г.н. С.А. Подольского. – М.: Всемирный фонд дикой природы (WWF) – Россия, 2006. – 62 с.

Подольский С.А., Соколов И.В. Выделение экологического каркаса как методологический подход к сохранению животного населения и устойчивого развития регионов с различным уровнем антропогенного освоения на примере Подмосковья и Приамурья // Экосистемы: экология и динамика. – 2019. – Т. 3, № 1. – С. 98–118.

Подольский С.А., Чемирская Д.С., Савочка В. Возможности изучения фауны и населения наземных позвоночных горных пустошей с помощью фотоловушек на примере восточной части хребта Тукурингра // Аридные экосистемы. – 2024. – Т. 31, № 4(101). – С. 96–106.

Попов В.В., Подольский С.А. Заметки по осенней авифауне южной части хребта Сынныр (северное Прибайкалье, Бурятия) // Байкальский зоологический журнал. – 2009. – № 1. – С. 66–68.