

Бармин Александр Николаевич, доктор географических наук, профессор

Перечень проектов Бармина А.Н.

- 1997-2001 гг. грант Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 97-04-48271 «Динамика почвенно-растительного покрова Волго-Ахтубинской поймы и дельты реки Волги»).
- 1998–2000 гг. грант «Интеграция» (проект № 281 «Эколого-экономические исследования Прикаспийской низменности как уникального природного комплекса РФ в условиях интенсивно нарастающей эксплуатации природных ресурсов и угрозы деградации экосистемы региона»)
- 1999-2001 гг. работа с Южгипроводхозом по заказу Каспийского трубопроводного консорциума («Мониторинг окружающей среды в зоне влияния (почвенные и растительные ресурсы) при строительстве объектов и сооружений КТК на территории Астраханской области»)
- 2003 г. главный эксперт международного проекта развития глобального экологического фонда (ПРООН/ГЭФ) по проекту «О резервировании земель под создание природного парка Волго-Ахтубинское междуречье».
- 2004–2006 гг. немецко-российский проект по программе TEMPUS (ABNUM) «Образование – основа устойчивого природопользования» совместно с Институтом географии РАН (№_JEP-23191-2002).
- 2007-2009 гг. хоздоговор с Управлением Федерального агентства кадастра объектов недвижимости по Астраханской области, с ПФК «ПетроАльянс», с ООО «KNAUF», Богдинско-Баскунчакским заповедником по темам: «Научные основы охраны и мониторинга естественных и нарушенных земель южной части Волго-Ахтубинской поймы», «Экологический мониторинг сейсморабот ЗД на месторождении «Центральном», «Геоэкологическое обследование участков на территории государственного заказника «Богдинско-Баскунчакский» Кошара-Тургай и Кошара-Шунгули», «Разработка методики оценки возможной рекреационной нагрузки в условиях аридных экосистем на территории Богдинско-Баскунчакского заповедника» (договор № 36 от 13.04. 2009 года) с Волгоградским государственным университетом.
- 2008 г. грант РФФИ (№ 08-05-92470 «Зональные особенности функционирования агроценозов при современном природопользовании»)
- 2009–2011 гг. грант РФФИ (№ 09-05-00183 «Динамика почвенно-растительного покрова долины Нижней Волги»).
- 2009–2011 гг. программа ОНЗ-14 «Состояние окружающей среды и прогноз её динамики под влиянием быстрых глобальных и региональных природных и социально-экономических изменений» в проекте 4

«Трансформация территориальных социально-экономических структур и урбанизация: воздействие на устойчивое развитие стран и регионов» совместно с Институтом географии РАН.

- 2016-2017 гг. Научно-исследовательская работа заказчик ООО «ВОЛМА» «Геоэкологические обследования участка 30:01:060101:106, площадь 516,9 га и участка 30:01:060101:107, площадью 225,6 га в урочищах Вактау Ахтубинского района Астраханской области»; в 2020 году «Осуществление государственного учета численности объектов животного мира (за исключением отнесенных к объектам охоты, а также водных биологических ресурсов)».

- 2022 г. победитель конкурса фундаментальных научно-исследовательских проектов в рамках реализации стратегических проектов «Программы развития Астраханского государственного университета на 2021-2030» (Лот Стратегический проект №4 – «Природоохранные технологии в Каспийском макрорегионе») с проектом «Анализ геодинамических и геоморфологических преобразований Прикаспийской низменности радиолокационными методами наземного и космического типа (на примере дельты Волги)».

- 2023 г. проект «Великий волжский путь» принимал участие в написании раздела «Экология» (документ «Услуги/работы от 19.07.2023 №6.17.8-12э/0723-1821» и «Акт сдачи-приемки по договору ГПХ от 31.07.2023 №6.17.8-12э/0723-1821-А1»).

- 2023 г. хозяйственно-договорная работа с Комитетом природопользования Астраханской области по теме: «Осуществление государственного учета численности объектов животного мира (за исключением отнесенных к объектам охоты, а также водных биологических ресурсов)».

- 2023 г. НИР (Национальная программа действий в борьбе с опустыниванием Астраханской области по договору №05-5/ВИП ГЗ от 30.05.2023 с ФГБНУ «Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН».

Членство в редколлегиях и редакционных советах журналов:

- «Геология, география и глобальная энергия» - главный редактор,
- «Российский журнал прикладной экологии»,
- «Антропогенная трансформация природной среды»,
- «Бюллетень Оренбургского научного центра УрО РАН».

Основные публикации А.Н. Бармина:

Монографии, учебники и учебные пособия

1. Атлас Астраханской области / А. Н. Бармин, Е. А. Бармина, М. С. Безуглова [и др.]. – Астрахань : Индивидуальный предприниматель Сорокин Роман Васильевич, 2023. – 128 с.
2. Особо охраняемые природные территории: проблемы, решения, перспективы / А. Н. Бармин, К. В. Дедов, М. В. Валов [и др.]. – Астрахань : Индивидуальный предприниматель Сорокин Роман Васильевич (Издатель: Сорокин Роман Васильевич), 2023. – 444 с.
3. Техногенные опасности аридных территорий: показатели, критерии, оценки, прогнозы / С. А. Татаринцев, А. Н. Бармин, М. В. Валов [и др.]. – Астрахань : Индивидуальный предприниматель Сорокин Роман Васильевич (Издатель: Сорокин Роман Васильевич), 2023. – 164 с.
4. Особо охраняемые природные территории как объект для создания комплексных геоинформационных систем / А. Ю. Колотухин, А. Н. Бармин, М. В. Валов [и др.]. – Астрахань : Индивидуальный предприниматель Сорокин Роман Васильевич (Издатель: Сорокин Роман Васильевич), 2023. – 204 с.
5. Визуально-колористическая среда городского пространства : Учебное пособие / Д. Ю. Беляев, А. Н. Бармин, М. В. Валов [и др.]. – Астрахань : Индивидуальный предприниматель Сорокин Роман Васильевич (Издатель: Сорокин Роман Васильевич), 2022. – 80 с.
6. Организация рационального землепользования на основе геоэкологического анализа эколого-хозяйственного состояния земель / М. В. Дмитриева, А. Н. Бармин, А. П. Сизов, И. В. Бузякова. – Астрахань : Индивидуальный предприниматель Сорокин Роман Васильевич (Издатель: Сорокин Роман Васильевич), 2021. – 152 с.
7. Видеоэкология урбанизированных территорий / Е. А. Колчин, А. Н. Бармин, Н. С. Шуваев, М. В. Валов. – Астрахань : Новая Линия, 2020. – 186 с.
8. Дельта реки Волги: влияние ведущих факторов ландшафтной трансформации на почвенно-растительный покров / М. В. Валов, А. Н. Бармин, М. М. Иолин. – Астрахань : Индивидуальный предприниматель Сорокин Роман Васильевич (Издатель: Сорокин Роман Васильевич), 2018. – 140 с.
9. Особенности загрязнения воздушного бассейна Астраханской области : монография / А. Г. Горбунова, Б. М. Насибуллина, А. Н. Бармин ; [А. Г. Горбунова, Б. М. Насибуллина, А. Н. Бармин] ; М-во образования и науки РФ, Астраханский гос. ун-т. – Астрахань : Астраханский ун-т, 2012. – 93 с.
10. Геоэкологические проблемы качества водных ресурсов Астраханской области и их рационального использования / М. С. Гурьева, Л. А. Морозова, А. Н. Бармин ; М. С. Гурьева, Л. А. Морозова, А. Н. Бармин. – Астрахань : [б.и.], 2011. – 169 с.

11. Современные проблемы формирования региональной экономической политики и механизмы ее реализации (на примере Астраханской области) / Р. И. Акмаева, А. Н. Бармин, О. И. Горелова [и др.] ; [Р. И. Акмаева и др.] ; под науч. ред. А. П. Лунева. – Санкт-Петербург : Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого", 2011. – 243 с.
12. Влияние урбанизированных территорий на внутригородские аквальные комплексы (на примере г. Астрахань) : монография / Г. В. Жижимова, Е. Г. Локтионова, А. Н. Бармин ; Г. В. Жижимова, Е. Г. Локтионова, А. Н. Бармин ; М-во образования и науки РФ, Астраханский гос. ун-т. – Астрахань : Астраханский ун-т, 2010.
13. Опасные природные явления на территории Астраханской области / Е. А. Колчин, А. Н. Бармин, Н. С. Шуваев ; Е. А. Колчин, А. Н. Бармин, Н. С. Шуваев ; Федеральное агентство по образованию РФ, Астраханский гос. ун-т. – Астрахань : Полиграфком, 2010. – 163 с.
14. Почвенный покров урбанизированных территорий / А. В. Синцов, А. Н. Бармин, Г. У. Адымова ; А. В. Синцов, А. Н. Бармин, Г. У. Адымова ; Федеральное агентство по образованию, Астраханский гос. ун-т. – Астрахань : Астраханская цифровая тип., 2010. – 163 с.
15. География Астраханского края : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям: 012500 География, 013700 Картография, 013100 Экология, 013400 Природопользование, 011500 Геология и геохимия, 080300 Гидрогеология, 032500 Учитель географии, 011600 Биология, 032400 Учитель биологии / [А. Н. Бармин и др.] ; Федеральное агентство по образованию, Астраханский гос. ун-т. – Астрахань : Астраханский ун-т, 2007. – 258 с.
16. Экологическая токсикология / Е. Г. Локтионова, А. Н. Бармин, М. Ю. Пучков [и др.]. – Назрань : ООО «Пилигрим», 2007. – 210 с.
17. Атлас природных и техногенных опасностей и рисков чрезвычайных ситуаций. Российская Федерация. Южный Федеральный округ / В. В. Разумов, М. Т. Абшаев, М. Б. Агзагова [и др.]. – Москва : Дизайн. Информация. Картография, 2007. – 384 с.
18. Региональные проблемы особо охраняемых природных территорий (на примере Астраханской области) : монография / А. Н. Бармин, М. М. Иолин, А. С. Ермолина. – Астрахань : ЦНТЭП, 2006. – 137 с.
19. Конспект флоры сосудистых растений долины Нижней Волги / В. Б. Голуб, А. П. Лактионов, А. Н. Бармин, В. Н. Пилипенко. – Тольятти : Институт экологии Волжского бассейна РАН, 2002. – 509 с.

1. В Объединенном научном совете по фундаментальным географическим проблемам при Международной ассоциации академии наук / А. Н. Бармин, Е. В. Ермолова, Л. В. Салтыковская // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2006. – № 3. – С. 124-128.
2. Опыт картографирования конфликтов природопользования на примере Астраханской области / А. Н. Бармин, Н. С. Шуваев, Е. А. Колчин // Аридные экосистемы. – 2011. – Т. 17, № 4(49). – С. 120-130.
3. Оценка динамики растительности в дельте Волги / В. Б. Голуб, К. А. Старичкова, А. Н. Бармин [и др.] // Аридные экосистемы. – 2013. – Т. 19, № 3(56). – С. 58-68.
4. Дополнительные данные о динамике засоления почв и растительности в дельте р. Волги / В. Б. Голуб, В. В. Бондарева, В. К. Шитиков [и др.] // Аридные экосистемы. – 2015. – Т. 21, № 3(64). – С. 48-55.
5. Self-restoration of post-agrogenic soils of Calcisol-Solonetz complex: Soil development, carbon stock dynamics of carbon pools / O. Kalinina, L. Giani, A. V. Dolgikh [et al.] // Geoderma. – 2015. – Vol. 237. – P. 117-128.
6. Анализ застройки на основе данных дистанционного зондирования Земли оптического и радиоволнового диапазонов / В. В. Занозин, А. Н. Бармин // Геодезия и картография. – 2019. – Т. 80, № 10. – С. 34-46.
7. Методы и алгоритмы оценки ландшафтного разнообразия в морфологическом аспекте на примере центральной части дельты реки Волги / В. В. Занозин, А. Н. Бармин, С. А. Ямашкин, А. А. Ямашкин // ИнтерКарто. ИнтерГИС. – 2020. – Т. 26, № 4. – С. 114-130.
8. Natural and anthropogenic factors influence on the botanic natural sanctuary vegetation cover dynamics of the river Volga delta / M. V. Valov, A. N. Barmin // E3S Web of Conferences, Moscow, 22–24 апреля 2021 года. Vol. 265. – Moscow: EDP Sciences, 2021. – P. 01022.
9. Состояние воздушного бассейна на территории Астраханской области / Н. А. Амирханов, А. Н. Бармин // В мире научных открытий. – 2010. – № 2-4(8). – С. 118-121.
10. Конфликты в сфере природопользования на территории Астраханской области и их картографическое отображение / Н. С. Шуваев, А. Н. Бармин, М. М. Иолин [и др.] // Геодезия и картография. – 2011. – № 7. – С. 43-49.
11. Развитие и совершенствование экологического туризма в Астраханском природном биосферном заповеднике / А. Н. Бармин, Д. Ю. Беляев, К. В. Дедов [и др.] // Вопросы степеведения. – 2023. – № 3. – С. 63-72.
12. Влияние природных факторов на первичное засоление краткочерных почв дельты реки Волги / М. В. Валов, А. Н. Бармин, Д. Ю. Беляев [и др.] // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия:

Экология и безопасность жизнедеятельности. – 2022. – Т. 30, № 4. – С. 524-536.

13. Разработка алгоритма классификации данных дистанционного зондирования Земли с применением методов глубокого машинного обучения для анализа геосистемной модели территории / С. А. Ямашкин, А. А. Ямашкин, В. В. Занозин, А. Н. Бармин // Геодезия и картография. – 2021. – Т. 82, № 4. – С. 54-64.

14. Тропический вид из рода *Sphaeranthus* в дельте реки Волги / А. Н. Бармин, М. В. Валов, Д. Ю. Беляев, Е. А. Бармина // Астраханский вестник экологического образования. – 2021. – № 2(62). – С. 187-191.

15. Анализ современного использования природно-территориальных комплексов ландшафта дельты реки Волга в сельскохозяйственных целях / В. В. Занозин, А. Н. Бармин // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2020. – Т. 64, № 2. – С. 186-195.

16. Статистический анализ климатических изменений режима атмосферных осадков в дельте р. Волги / М. В. Валов, А. Ю. Колотухин, А. Н. Бармин, Е. Е. Жаднов // Труды Карадагской научной станции им. Т.И. Вяземского - Природного заповедника РАН. – 2020. – № 4(16). – С. 76-83.

17. Особенности радиальной миграции легкорастворимых солей в почвах водно-аккумулятивных равнин Прикаспийской низменности (на примере дельты реки Волги) / М. В. Валов, А. Н. Бармин, А. Ю. Колотухин [и др.] // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология. – 2019. – Т. 5, № 2. – С. 43-60.

18. Конфликты природопользования: типизация и анализ на современном этапе / Н. С. Шуваев, А. Н. Бармин, Е. А. Колчин, Е. А. Минеев // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. – 2018. – Т. 42, № 3. – С. 446-458.

19. Разногодичные и сукцессионные динамические процессы в растительном покрове устьевой природной системы реки Волги, обусловленные изменениями природных и антропогенных факторов / А. Н. Бармин, М. В. Валов, М. М. Иолин, Е. А. Бармина // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2017. – № 1. – С. 72-80.

20. Оценка пространственно-временной динамики растительности Волго-Ахтубинской поймы / В. Б. Голуб, А. Н. Бармин, М. М. Иолин [и др.] // Геология, география и глобальная энергия. – 2017. – № 1(64). – С. 59-75

21. Оценка динамики растительности южной части Волго-Ахтубинской поймы / А. Н. Бармин, М. М. Иолин, К. А. Герасимова [и др.] // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2016. – Т. 18, № 5-2. – С. 176-185.

22. Бармин, А. Н. Надсолевой комплекс юго-западной части Прикаспийской впадины - перспективный объект поисков углеводородов / А.

Н. Бармин, Н. Ф. Федорова, И. В. Быстрова // Известия Уральского государственного горного университета. – 2016. – № 2(42). – С. 19-24.

23. Бармин, А. Н. Результаты исследований динамики растительного покрова дельты реки Волги, проводимых путём эколого-ботанического профилирования с использованием классификационного подхода Ж. Браун-Бланке / А. Н. Бармин, М. В. Валов // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. – 2016. – № 3(15). – С. 3-13.

24. Валов, М. В. Циклические изменения динамики растительного покрова дельтовых ландшафтов реки Волги (на примере луговых фитоценозов среднего экологического уровня) / М. В. Валов, А. Н. Бармин, А. Ю. Колотухин // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология. – 2016. – Т. 2 (68), № 1. – С. 99-109.

25. Почвенный покров дельты реки Волги: метеогидрологические изменения как факторы влияния на геохимические особенности миграции легкорастворимых солей / А. Н. Бармин, М. В. Валов, Н. С. Шуваев // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. – 2015. – № 15(212). – С. 145-155.

26. Геохимические особенности миграции легкорастворимых солей в почвах лугов низкого уровня дельты реки Волги / А. Н. Бармин, М. В. Валов, М. М. Иолин // Российский журнал прикладной экологии. – 2015. – № 1(1). – С. 39-43.

27. Динамика флористического состава сообществ с доминированием *Carex acuta* в северной части Волго-Ахтубинской поймы / А. Н. Сорокин, В. В. Бондарева, А. Н. Бармин [и др.] // Экология. – 2012. – № 3. – С. 177.

28. Фотосинтетическая продуктивность озимой пшеницы при использовании внекорневых обработок / В. П. Зволинский, А. Н. Бондаренко, А. Н. Бармин // Земледелие. – 2012. – № 2. – С. 36-37.

29. Историко-географический анализ природно-очаговых заболеваний на нижней Волге / А. Н. Бармин, Е. А. Колчин, Н. С. Шуваев // Географический вестник. – 2012. – № 3(22). – С. 32-38.

30. Региональная экономика Астраханской области: анализ ведущих промышленных комплексов / А. Н. Бармин // Каспийский регион: политика, экономика, культура. – 2011. – № 1(26). – С. 101-106.

31. Геоботанический мониторинг луговых экосистем северной части Волго-Ахтубинской поймы / А. Н. Бармин, В. Б. Голуб, М. М. Иолин, И. С. Шарова // Геология, география и глобальная энергия. – 2011. – № 1(40). – С. 104-113.

32. Использование шкал Л.Г. Раменского и ДСА-ординации для индикации изменений условий среды в Волго-Ахтубинской пойме / А. Н. Бармин, М. М. Иолин, И. С. Шарова [и др.] // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2010. – Т. 12, № 1. – С. 54-57.

33. Физико-географический анализ проявления опасных гидрологических явлений на территории Астраханской области / А. Н. Бармин, Е. А. Колчин // Ярославский педагогический вестник. – 2010. – Т. 3, № 3. – С. 89-93.
34. Сельское хозяйство Астраханской области: проблемы, конфликты, решения / Н. С. Шуваев, А. Н. Бармин, М. М. Иолин, Г. У. Адямова // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2009. – № 1. – С. 22-26.
35. Экологическое состояние и особенности воздействия техногенных нагрузок в Астраханской области / А. Н. Бармин, М. М. Иолин, Р. В. Кондрашин, Н. С. Шуваев // Безопасность жизнедеятельности. – 2008. – № 8(92). – С. 44-49.
36. Современные проблемы городских почв / А. Н. Бармин, А. В. Синцов // Южно-российский вестник геологии, географии и глобальной энергии. – 2007. – № 2. – С. 26-29.
37. Рациональное природопользование ландшафтов Волго-Ахтубинской поймы и реки Волги / А. Н. Бармин, М. М. Иолин // Каспийский регион: политика, экономика, культура. – 2004. – № 1. – С. 42-46.
38. Geography of anthropogenic influence on ecoton of the Volga-Akhtubinsk flood-plain and the Volga delta / A. N. Barmin, M. M. Iolin, N. M. Kurentsov // Южно-российский вестник геологии, географии и глобальной энергии. – 2005. – No. 4(13). – P. 114-117.
39. Geocological Risk Assessment Methods of Anthropogenic Risks Occurrence in Aridic Territories / S. A. Tatarintsev, A. N. Barmin, M. V. Valov [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Yurga, 19–21 ноября 2020 года. – Yurga, 2021. – P. 012018.
40. Анализ антропогенной трансформации естественных ПТК центрального района дельты Р. Волги / В. В. Занозин, А. Н. Бармин, В. В. Занозин // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов : Межвузовский научно-координационный совет по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов при МГУ, Рязань, 03–07 октября 2022 года. – Рязань: Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина, 2022. – С. 95-96.
41. Роль геоинформационных систем в обеспечении природно-техногенной безопасности и рационального природопользования аридных территорий / С. А. Татаринцев, А. Н. Бармин, М. В. Валов, Е. А. Колчин // Современные исследования в науках о Земле: ретроспектива, актуальные тренды и перспективы внедрения : Материалы III Международной научно-практической конференции, Астрахань, 05 июня 2021 года / Сост.: Н.С. Шуваев, Е.А. Колчин. – Астрахань: Астраханский государственный

университет, Издательский дом "Астраханский университет", 2021. – С. 140-145.

42. Основные факторы антропогенного преобразования урочищ центрального подрайона ландшафта дельты Волги / В. В. Занозин, А. Н. Бармин // Биологическое разнообразие природных и антропогенных ландшафтов: изучение и охрана : Сборник материалов II Международной научно-практической конференции, Астрахань, 04 июня 2021 года / Сост. Е.Г. Русакова. – Астрахань: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный университет», 2021. – С. 271-273.

43. Natural and anthropogenic factors influence on the botanic natural sanctuary vegetation cover dynamics of the river Volga delta / M. V. Valov, A. N. Barmin // E3S Web of Conferences, Moscow, 22–24 апреля 2021 года. Vol. 265. – Moscow: EDP Sciences, 2021. – P. 01022.

44. История развития акустико-шумового загрязнения / Д. Ю. Беляев, А. Н. Бармин, М. В. Валов // Ландшафтоведение и ландшафтная экология: коадаптация ландшафта и хозяйственной деятельности : Материалы международной научно-практической конференции, Симферополь, 20–25 сентября 2020 года / Ред. Е.А. Позаченюк [и др.]. – Симферополь: Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, 2020. – С. 159-164.

45. Характеристика степных пожаров на прибаскунчакской территории Астраханской области / А. Ю. Колотухин, А. Н. Бармин // Современные исследования в науках о Земле: ретроспектива, актуальные тренды и перспективы внедрения : материалы II Международной научно-практической конференции, Астрахань, 22–23 мая 2020 года. – Астрахань: Издательский дом «Астраханский университет», 2020. – С. 49-53.

46. Комплексный геоинформационный анализ центральной части ландшафта дельты реки Волга / В. В. Занозин, А. Н. Бармин, С. А. Ямашкин, А. А. Ямашкин // Цифровая география : Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием: в 2 т., Пермь, 16–18 сентября 2020 года. Том I. – Пермь: Пермский государственный национальный исследовательский университет, 2020. – С. 68-70.

47. Анализ пространственного размещения култучноравнинных урочищ центральной части ландшафта дельты р. Волги / В. В. Занозин, А. Н. Бармин, В. В. Занозин // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : Материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов. – Москва: Ленанд, 2019. – С. 209-210.

48. Климатические изменения Северного Прикаспия: многолетние температурные тренды в дельте реки Волги / М. В. Валов, А. Н. Бармин, А. Ю.

Колотухин [и др.] // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : Материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ, Иркутск, 01–03 октября 2019 года. – Иркутск: Иркутский государственный университет, 2019. – С. 66-70.

49. Исторические аспекты очистки питьевой воды / А. Н. Бармин, Д. А. Черныш, Н. С. Шуваев // Антропогенная трансформация геопространства: природа, хозяйство, общество: материалы V Международной научно-практической конференции, Волгоград, 01–04 октября 2019 года / Прикаспийский аграрный федеральный научный центр РАН, Волгоградский государственный университет. – Волгоград: Волгоградский государственный университет, 2019. – С. 8-11.

50. Анализ динамики земель сельскохозяйственного назначения северных районов Астраханской области / Е. В. Аксенова, А. Н. Бармин // Землеустройство, кадастр недвижимости и мониторинг земельных ресурсов : Материалы всероссийской научно-практической конференции, посвященной 15-летию юбилею кафедры землепользования и земельного кадастра Бурятского государственного университета, Улан-Удэ, 13–15 сентября 2018 года / Под общей редакцией В.Н. Хертуева, Л.О. Григорьевой. – Улан-Удэ: Бурятский государственный университет, 2018. – С. 105-109.

51. Реализация проекта "Водный путь: обучение и охрана для будущих поколений" в системе экологического воспитания молодежи / М. В. Валов, А. Н. Бармин, Е. Н. Пробст, А. С. Миретин // Экология городской среды: история, современность и перспективы : Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Астрахань, 25–26 октября 2018 года. – Астрахань: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханский государственный университет", 2018. – С. 175-177.

52. Некоторые аспекты рекультивации почв аридной зоны при демонтаже магистральных трубопроводов / М. В. Валов, А. Н. Бармин, Е. Е. Жаднов, В. А. Неводчикова // Генетическая и агрономическая оценка почв : Сборник трудов Международной молодежной научной конференции, Москва, 05–06 декабря 2018 года. – Москва: Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2018. – С. 26-29.

53. Применение информационных технологий в исследовании природно-территориальных комплексов центральной части ландшафта дельты Волги / В. В. м. Занозин, А. Н. Бармин, В. В. Занозин // Науки о земле. Современное состояние : материалы IV Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции, с. Шира, р. Хакасия, 31 июля – 06 2017 года / Новосибирский национальный исследовательский государственный университет; Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А.

Трофимука СО РАН; Институт геологии и минералогии им. В. С. Соболева СО РАН. – с. Шира, р. Хакасия: Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, 2017. – С. 192-194.

Бармин А.Н. имеет более 860 публикаций.

Под руководством А.Н. Бармина подготовлено 25 кандидата наук, один соровский студент, 2 аспиранта и 4 студента являлись стипендиатами Правительства РФ, 3 - Президента РФ, 1 победителя III летней школы РГО (2015) и 2 обладателей именной стипендии РГО.

Scopus Author ID: 55221009800

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6705-1553>

РИНЦ; SPIN-код: 4110-3342, AuthorID: 86224