



Curriculum Vitae

Светлана Бричёва

ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Фамилия: Бричёва
Имя: Светлана
Отчество: Сергеевна
Дата рождения: 6 сентября 1991 года
Место рождения: Санкт-Петербург, Россия
Семейное положение: не замужем
Контактный телефон: +7(965)1129050
Место проживания: Россия, Москва, ул. Ленинские горы,
д.1, ком. 1847
119234
E-mail: svebrich@gmail.com

ОБРАЗОВАНИЕ

09.2014 – 2018
Аспирант
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова,
Россия
геологический факультет
кафедра сейсмологии и геоакустики
специальность: 25.00.10 геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых
научные интересы: электроразведка, георадиолокация, геофизические методы в районах распространения мёрзлых пород, статистический анализ геофизических данных
научный руководитель: проф. Владов Михаил Львович, д.ф.-м.н.

09.2012 – 07.2014
Магистр физики
(диплом с отличием)
Санкт-Петербургский государственный университет, Россия
физический факультет
кафедра физики Земли
тема дипломной работы: “Статистический анализ данных георадиолокации”
научный руководитель: доц. Крылов Сергей Сергеевич, к.ф.-м.н.

09.2008 – 07.2012
Бакалавр физики
Санкт-Петербургский государственный университет, Россия
физический факультет

кафедра физики Земли
тема дипломной работы: “Моделирование распространения георадарных сигналов в неоднородных средах”
научный руководитель: доц. Крылов Сергей Сергеевич, к.ф.-м.н.

до 2008

Президентский физико-математический лицей №239,
Санкт-Петербург, Россия

ПУБЛИКАЦИИ

Статьи в рецензируемых журналах

1. С. С. Бричёва, С. С. Крылов. “Георадиолокационные исследования приповерхностных многолетнемерзлых пород на Гыданском полуострове”,
[Инженерные изыскания, 2014, Выпуск 9, стр. 38–45.](#)
2. С. С. Крылов, Н. Ю. Бобров, Г. В. Пряхина, С. С. Бричёва, В. В. Ионов
“Peculiarities of distribution and transformation of water in the Keret River tidal estuary”,
”Особенности распространения и трансформации речных вод в приливном эстуарии р. Кереть”
[Метеорология и гидрология, 2014, Выпуск 39, стр. 677–684.](#) (на англ. и русском языках)
3. И. М. Дёмина, С. С. Бричёва. “Корреляционные свойства прогноза вековой вариации главного геомагнитного поля Земли”,
[Геомагнетизм и аэрономия, 2015, Том 55, №2, стр. 279–288.](#) (на англ. и русском языках).

Статьи в сборниках

1. Тимохина Ю.И., Торшукова З.А., Шилов П.М., Аваков А.А., Карпачевский А.М., Кузьмин Г.В., Малышева А.Э., Сиповский И.П., Шарова Д.Е., Бричёва С.С.
“Обоснование сети мониторинговых наблюдений за изменениями геосистем после обводнения выработанных торфяников национального парка “Мещёра””,
Сборник: Исследования молодых географов: сборник статей участников секции “Экспедиционные исследования “Международной молодежной научной конференции “Ломоносов-2015”. Под ред. Н.Л.Фроловой, М.Д.Горячко, 2015, стр. 81–86.

Материалы конференций

1. Бричёва С.С., Матасов В.М., Шилов П.М. “Application of ground penetrating radar (GPR) to integrated wetland studies (in “Meshchora” National Park)”,
Сборник тезисов Международного симпозиума
[“Болота Северной Европы: разнообразие, динамика и рациональное использование”](#)
Петрозаводск, 2015.
2. Владов М.Л., Шалаева Н.В., Стручков В.А., Токарев М.Ю., Бричёва С.С. “Ультразвуковые и акустические измерения на моделях неконсолидированных придонных осадков”,
Сборник тезисов научно-практической конференции
[“Сейсмические технологии - 2015”](#) Москва, 2015, стр 138.
3. I. M. Demina, S. S. Bricheva. “Correlation properties of the secular variation forecast”,
[Материалы международной школы-семинара по проблемам магнетизма горных пород](#)
СПб, 2014, стр 38. (на английском языке)

-
4. I. M. Demina, S. S. Bricheva., Farafonova Yu. “The effect of heterogeneities in the structure of the lower mantle on the formation of the some secular variation focuses”,
[Материалы 10й международной конференции “PROBLEMS OF GEOCOSMOS”](#)
СПб, 2014, стр. 39. (на английском языке)
 5. С. С. Бричёва. “Применение метода георадиолокации для исследований мёрзлых пород”,
[Материалы международной конференции-семинара “ФИЗИКА – КОСМОСУ”, 2014.](#)
 6. С. С. Бричёва. “Опыт применения георадиолокации для малоглубинных исследований многолетнемёрзлых пород”,
[Материалы 10й научно-практической конференции “ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОФИЗИКА”, 2014.](#)
 7. T. Litvinova, I. Demina, S. Bricheva. “Statistical and correlation properties of the secular variation forecast”, [Geophysical Research Abstracts Vol. 16, EGU2014-12139, 2014.](#) (на английском языке)
 8. С. С. Бричёва. “Оценка точности определения диэлектрической проницаемости по методу гипербола на основе моделирования распространения георадарных сигналов в средах с неоднородностями”,
[Материалы международного форума молодых учёных “ЛОМОНОСОВ-2014”, 2014.](#)
 9. С. С. Бричёва. “Применение метода георадиолокации в исследовании процессов смешивания пресной и солёной воды в устьевых областях”,
[Материалы IX международной конференции молодых специалистов “ГЕОФИЗИКА”, 2013.](#)
 10. С. С. Бричёва, Е. Ю. Киселёв. “Георадарные исследования процессов смешивания пресной и солёной вод в эстуарных областях”,
[Материалы Всероссийской научной конференции студентов-физиков ВНКСФ-19, 2013, Стр. 347-348.](#)
 11. S. S. Bricheva. “Estimation of accuracy of dielectric constant determination by the method of hyperbolas in GPR”,
[Abstracts International Student Conference SCIENCE AND PROGRESS-2012, 2012, Page 42.](#)
(на английском языке)

ГРАНТЫ

09.2013 – 12.2014	НИР СПбГУ №11.0.71.2010 “Исследование геофизических полей для изучения строения Земли и околоземного космического пространства.” кафедра физики Земли физического факультета Санкт-Петербургского государственного университета
2014 – 2015	Мой Первый Грант РФФИ грантополучатель: Ю.В. Станиловская (лаб.геокриологии ИГЭ РАН) “Повторно-жильные льды (ПЖЛ) Чарской котловины: Типизация и эволюция.”

Трудовая и учебная деятельность

2012 – 2014	Санкт-Петербургский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В.Пушкова Российской академии наук (ИЗМИРАН) инженер лаборатории морских геомагнитных исследований (с 2013 – ведущий инженер) специализация: земной магнетизм, исследование статистических характеристик глобального магнитного поля Земли
08.2013 – 10.2013	“Ямал – Арктика” , научно-исследовательская экспедиция Арктического и антарктического научно-исследовательского института на полуострове Ямал и Гыданском полуострове геофизик (10 недель)
08.2013	Полевые георадарные исследования в рамках научной работы на МБС СПбГУ, Белое море
Jul 2013	Геологическая практика на ББС СПбГУ, Крым
Aug 2012	Полевые георадарные исследования в рамках научной работы на МБС СПбГУ, Белое море
Aug 2011	Полевые георадарные исследования в рамках научной работы на МБС СПбГУ, Белое море
2008 – 2014	частный преподаватель физики и математики

ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ

английский:	свободно
французский:	уверенный пользователь

ПРОЧИЕ НАВЫКИ

Операционные системы:	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP Linux (Ubuntu)
Пакеты ПО:	Microsoft Office, OpenOffice.org, \LaTeX MATLAB, Corel Draw, Surfer, GIMP, Origin, Grapher
Специальное ПО:	Geoscan32, RadExPro

УВЛЕЧЕНИЯ

- горный, водный, пеший туризм, скалолазание
байдарки, велосипед, беговые лыжи
русская поэзия, историческая литература
автор стихов под псевдонимом Светлана Северинова (<http://www.stihi.ru/avtor/luxferra>)