

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт геологии и природопользования
Дальневосточного отделения Российской академии наук

Брянин Семён Владимирович

Кандидат биологических наук

Ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и природопользования Дальневосточного отделения Российской академии наук (г. Благовещенск), 1984 год рождения

Брянин С.В. - специалист в области экологии лесных экосистем, автор 30 научных работ.

Основные научные результаты Брянина С.В.:

- изучено влияние лесных пожаров на свойства и функционирование почвенного покрова бореальных лесов Дальнего Востока.
- установлена динамика органического вещества в почвах постпирогенных лесов.
- разработана система оценки экологического состояния почв в зоне периодического прогорания лесов на Юге Дальнего Востока.
- установлено влияние постпирогенного угля на процессы деструкции органического вещества в почвах бореальных лесов Дальнего Востока.

Ведет организационную работу по руководству лабораторией геоэкологии ИГиП ДВО РАН, руководит дипломными проектами студентов-бакалавров и магистрантов Дальневосточного государственного аграрного университета по специальностям «Агрохимия и агропочвоведение», «Экология и природопользование».

Является победителем международного конкурса на грант Японского фонда развития науки. По результатам конкурса в 2016 году проходил длительную стажировку в ведущем международном научном стационаре по исследованию лесов северного полушария (о. Хоккайдо, Япония). За время стажировки подготовлены и опубликованы 2 статьи в ведущих международных журналах Plant and Soil, Soil Biology and Biochemistry.

Выдвижение: Брянин С.В. выдвинут кандидатом на должность директора Ученым советом Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии и природопользования Дальневосточного отделения Российской академии наук (состав 18 чел., присутствовало 16 чел.: 10 - за; 4 - против; 0 - воздержавшихся, 2 - недействительных).