

Официальный оппонент по диссертации Ву Вьет Зунг «Роль органических кислот в механизмах устойчивости растений амаранта к действию тяжелых металлов» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.01.05 – физиология и биохимия растений

Алексеева-Попова Наталия Вадимовна

Ведущий научный сотрудник лаборатории экологии растительных сообществ БИН РАН,

Звание : Ст. научный сотрудник

Место работы: 197376 СПб ул. Проф. Попова 2

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический Институт им.

В.Л. Комарова Российской Академии наук (ФГБУН Ботанический Институт им. В.Л.

Комарова РАН)

Сокращенно БИН РАН

Телефон: (812) -273-25-69; +7-921-324-96-84

E-mail: nap5151@gmail.com

Статьи в рецензируемых журналах по теме оппонируемой диссертации

1. Алексеева-Попова Н. В., Дроздова И. В. Микроэлементный состав растений Полярного Урала в контрастных геохимических условиях // Экология. 2013. №2. С.90-98.
2. Дроздова И.В., Алексеева - Попова Н.В., Калимова И.Б., Беляева А.И. Аккумуляция тяжелых металлов некоторыми видами растений сем. *Brassicaceae* на Северном Кавказе // Растительные ресурсы. 2013. Вып. 3. С. 370 – 379.
3. Дроздова И.В., Алексеева-Попова Н.В., Беляева А.И., Калимова И.Б. Влияние меди, никеля и кадмия на рост и некоторые физиологические параметры проростков *Picea abies* и *Pinus sylvestris* (*Pinaceae*) // Растительные ресурсы. 2014. Вып. 4. С. 50-62.
4. Алексеева-Попова Н.В., Дроздова И.В., Калимова И.Б. Концентрирование тяжелых металлов видами сем. *Cruciferaea* флоры Северного Кавказа в связи с проблемой фиторемедиации // Геохимия. 2015. №3. С. 1-9.
5. Дроздова И.В., Алексеева-Попова Н.В., Калимова И.Б. Аккумуляция тяжелых металлов в растениях Южного Дагестана в условиях природной геохимической аномалии //Сибирский экологический журнал. 2015. №6, С. 920-930.
6. Drozdova I.V., Alekseeva-Popova N.V., Kalimova I.B., Belyaeva A.I., Smirnova N.A. The accumulating ability and nickel tolerance of *Brassicaceae* species of the North Caucasus in connection with the problem of phytoremediation // Journal of geochemical exploration 2017. Vol. 182. Part B. Remediation of Polluted Soils. Part 2. P. 235–241.