

### **Сведения об официальном оппоненте**

по диссертации Лопатиной Дарьи Николаевны «Пространственное распределение почв Верхнего Приангарья и их агрогенная трансформация (на примере бассейна реки Оса)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

**Фамилия, имя, отчество:** Швецов Сергей Георгиевич

**Ученая степень (с указанием отрасли науки):** кандидат биологических наук

**Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация:** 03.00.12 – физиология и биохимия растений

**Место работы (полное наименование организации):** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук (СИФИБР СО РАН)

**Должность, структурное подразделение:** старший научный сотрудник, лаборатория биоиндикации экосистем

### **Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

Еникеев А.Г. Риски сокращения биоразнообразия южной части Алтае-Саянского экорегиона в связи с возможным распространением ГМ-культур на сопредельных территориях. Анализ современной ситуации / А.Г. Еникеев, И.И. Тупицын, С.В. Пыжьянов, Л.А. Максимова, С.Г. Швецов // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология». – 2013. – № 3. – С. 58-63.

Швецов С.Г. Распределение урана и тория в почвах и растениях Восточной Сибири (Иркутская область) / С.Г. Швецов, В.И. Воронин //

Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Биология. – 2017. – № 10(4). – С. 11-25.

Швецов С.Г. Влияние температуры на многолетнюю динамику углерода в травяной экосистеме: математическое моделирование / С.Г. Швецов, В.И. Воронин // Инновационное развитие: потенциал науки и современного образования: монография. Под общ. Ред. Г.Ю. Гуляева – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение» – 2017. – С. 143-155.

Воронин В.И. Многовековая цикличность динамики природных условий, зафиксированная в сверхдлинной древесно-кольцевой хронологии «Муя» / В.И. Воронин, В.А. Осколков, В.А. Буянтуев, Р.С. Мориц, С.Г. Швецов // Евразия в кайнозое. Стратиграфия, палеоэкология культуры. – Вып. 6. – 2017. – С. 78-81.