

### Сведения об официальном оппоненте

– Левыкин Сергей Вячеславович

– доктор географических наук, 25.00.26. – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель (географические науки)

– список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Чибилёв А.А., Левыкин С.В., Кочуров Б.И., Казачков Г.В. Перспективы конвергенции наук для решения проблем критических территорий биосферы // Юг России: экология, развитие. – 2018. – Т.13. – №4. – С.129–138. DOI: 10.18470/1992–1098–2018–4–129–138.

2. Левыкин С.В. В.В. Докучаев и план преобразования природы степей: идейное и практическое наследие, перспективы развития / С.В. Левыкин, Г.В. Казачков, И.Г. Яковлев, Д.А. Грудинин, С.Ю. Норейка // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 4 (72). – С. 8–11.

3. Левыкин С.В. Применение почвенно–экологического мультипликативного индекса при оценке пахотопригодности южных черноземов Предуралья с учетом экономических показателей / С.В. Левыкин, А.А. Чибилёв, Г.В. Казачков, В.П. Петрищев // Почвоведение. – 2017. – №2. – С. 256–263.

4. Левыкин С.В. Обустройство степных агроландшафтов и управление ими как ось конвергенции фундаментальных наук и природоподобных технологий / С.В. Левыкин, Г.В. Казачков, И.Г. Яковлев, Д.А. Грудинин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2017. – №3 (65). – С. 194–196.

5. Левыкин С.В. Конвергентное развитие степеведения для планирования пространственного развития постцелинных степных регионов на основе каркасного подхода / С.В. Левыкин, А.А. Чибилев, Б.И. Кочуров, Г.В. Казачков, В.А. Лобковский // Проблемы региональной экологии. – 2017.– №3. – С. 31–37.

6. Левыкин С.В. К экологической стратегии пространственного развития постцелинного пространства на основе каркасного подхода и комплексной оценки ключевых территорий / С.В. Левыкин, Б.И. Кочуров, И.Г. Яковлев, Г.В. Казачков // Проблемы региональной экологии. – 2017. – №5. – С. 93–98.

7. Левыкин С.В. Специфика, проблемы и перспективы самовосстановления ландшафтно–биологического разнообразия степей на постцелинном пространстве Заволжско–Уральского экорегиона / С.В. Левыкин, М.Ж. Нурушев, Г.В. Казачков, И.Г. Яковлев, Д.А. Грудинин // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2017. – №11(211). – С. 98–101.

8. Левыкин С.В. Ландшафтно–экологические основы оптимизации лесомелиоративного каркаса Оренбургской области / А.А. Чибилёв, С.В. Левыкин, Г.В. Казачков, П.В. Вельмовский, А.А. Чибилёв (мл.) // Проблемы региональной экологии. – 2016. – №6. – С. 33–40.

9. Левыкин С.В. Оценка и пахотопригодность агрозёмов как основы степного землеустройства / А.А. Чибилёв, С.В. Левыкин, Г.В. Казачков, В.П. Петрищев, И.Г. Яковлев // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. – 2016. – №1. – С. 18–22.

10. Левыкин С.В. Оценка пахотопригодности степных агрозёмов с учётом потенциального почвенного плодородия / С.В. Левыкин, В.П. Петрищев, Г.В. Казачков, И.Г. Яковлев, Д.А. Грудинин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2016. – №1 (57). – С. 12–16.

11. Левыкин С.В. Ландшафтные критерии степной лесомелиорации / С.В. Левыкин, И.Г. Яковлев, Г.В. Казачков, Д.А. Грудинин, П.В. Вельмовский // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2016. – №1 (57). – С. 10–12.

12. Левыкин С.В. Как сохранить степи Евразии / А.А. Чибилёв, А.Г. Рябуха, С.В. Левыкин // Вестник Российской Академии Наук. – 2016. – Т. 86. – №. 2. – С. 176–179.

13. Левыкин С.В. Почвенно–экологический индекс как интегральный показатель для оптимизации структуры землепользования / А.А. Чибилёв, В.П. Петрищев, С.В. Левыкин, А.Х. Ашиккалиев, Г.В. Казачков // География и природные ресурсы. – 2016. – №4. – С. 148–155.

14. Левыкин С.В. Современная парадигма целины: распашка новых степей или агровозрождение Нечерноземья? Оценка с позиций конструктивной модели степи / С.В. Левыкин, Г.В. Казачко, В.П. Чибилёва // Проблемы региональной экологии. – 2015. – № 2. – С. 170–177.

15. Левыкин С.В. Оценка и пахотопригодность агрозёмов как основы степного землеустройства // А.А. Чибилёв, С.В. Левыкин, Г.В. Казачков, В.П. Петрищев. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. – 2015. – №10. – С. 68–73.

**Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва:**

ФГБУН Оренбургский федеральный исследовательский центр УрО РАН

**Должность, занимаемая им в этой организации:**

Заведующий отделом степеведения и природопользования, доктор географических наук, профессор РАН