

Сведения об официальном оппоненте:

–ФИО оппонента;

Левыкин Сергей Вячеславович

–ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;

доктор географических наук, специальность 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

–ученое звание, научные специальности;

профессор РАН

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

1. Robert Pazur, Alexander V. Prishchepov, Ksenya Myachina, Peter H. Verburg, **Sergey Levykin**, Elena V. Ponkina, Grigory Kazachkov, Ilya Yakovlev, Renat Akhmetov, Natalia Rogova, Matthias Bürgi. Restoring steppe landscapes: patterns, drivers and implications in Russia's steppes // Landscape Ecology. 2020. pp. 1-19.
2. Alexandr Chibilev, **Sergey Levykin**, Ilya Yakovlev, and Grigoriy Kazachkov Ecological risks of a steppe nature management: detection, classification and ways to overcome them (on the example of the Orenburg region) // E3S Web of Conferences. 2020. V. 176. P. 03018.
3. **Левыкин С.В.**, Чибилёв А.А., Кочуров Б.И., Казачков Г.В. К стратегии сохранения и восстановления степей и управления природопользования на постцелинном пространстве // Известия Российской академии наук. Серия Географическая. 2020. Т. 84, № 4. С.626-636.
4. Gulyanov Yu.A., Chibilev A.A., **Levykin S.V.**, Silantieva M.M., Kazachkov G.V., Sokolova L.V Ecological-based adaptation of agriculture to the soil and climatic conditions in Russian steppe // Ukrainian Journal of Ecology, 2019, 9(3), pp. 393-398.
5. **Левыкин С.В.**, Казачков Г.В., Яковлев И.Г. Российские идеи экономической мотивации сохранения и рационального использования земельных и биологических ресурсов // Вопросы степеведения. Т.15. Оренбург: ИС УрО РАН, 2019. С.165-169.
6. **Левыкин С.В.**, Казачков Г.В., Чибилёва В.П. К потенциалу опережающего развития степей России // Социально-экологические технологии. 2019. Т.9. № 1. С.79-95.
7. **Левыкин С.В.**, Гулянов Ю.А., Казачков Г.В. Развитие интегральной эколого-экономической оценки степных ландшафтов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2019. № 5 (79). С. 8-11.
8. **Левыкин С.В.** Проблемы землепользования и пространственного развития степных регионов / С.В. Левыкин, Е.А. Семёнов, А.А. Чибилёв (мл.), В.П. Петрищев. М: РУСАЙНС, 2018. – 216 с.
9. **Левыкин С.В.**, Казачков Г.В. Степной вопрос России: от степеведения к степеномии // Успехи современной науки и образования. Т.6, №3. 2017. С.211-219.
10. **Левыкин С.В.**, Казачков Г.В., Яковлев И.Г., Грудинин Д.А. Обустройство степных агроландшафтов и управление ими как ось конвергенции фундаментальных наук и

природоподобных технологий // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2017. №3(65). С. 194-196.

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

12. **Левыкин С.В.**, Казачков Г.В., Яковлев И.Г., Грудинин Д.А. Агроэкологические показатели оптимизации структуры степных агроландшафтов // Социально-экологические технологии. 2017. №2. С.35-51.

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

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

15. **Левыкин С.В.**, Казачков Г.В. Развитие теоретических основ оценки аграрного потенциала сельхозугодий для модернизации степного землепользования // Оптимизация структуры земельного фонда и развитие сети ООПТ в степной зоне России. Оренбург: ИС УрО РАН, 2016. С. 9-37.

– полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва;

Институт степи Уральского отделения Российской академии наук – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Оренбургского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук

–должность, занимаемая им в этой организации

ведущий научный сотрудник, заведующий отделом степеведения и природопользования