

### **Сведения об официальном оппоненте**

по диссертационной работе Кошелькова Антона Михайловича на тему «Комплексная оценка экологического состояния городских территорий (на примере г. Хабаровска)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – геоэкология.

**Фамилия, имя, отчество:** Калманова Вера Борисовна

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

**Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация:**  
25.00.36 – геоэкология

**Ученое звание:** -

**Место работы (полное наименование организации):** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт комплексного анализа региональных проблем Дальневосточного отделения Российской академии наук

**Должность, структурное подразделение:** старший научный сотрудник лаборатории геологических и геоэкологических исследований ИКАРП ДВО РАН

**Адрес:** ЕАО, г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, 4

**Телефон:** 89247415513

**Факс:** 8(42622)41671

**Электронный адрес организации:** [carpi@yandex.ru](mailto:carpi@yandex.ru)

**Электронный адрес оппонента:** [Kalmanova@yandex.ru](mailto:Kalmanova@yandex.ru)

**Сайт организации:** <https://икарп.пф/>

### **Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях (не более 15):**

1. Калманова В.Б. Роль геоэкологического анализа при территориальном планировании городов // Региональные проблемы. 2017. Т. 20. № 4. С. 74-48.
2. Калманова В.Б. Техногенное загрязнение атмосферного воздуха г. Биробиджана и контроль его качества // Региональные проблемы. 2018. Т.21. № 4. С. 52-57.
3. Калманова В.Б. Ландшафтно-функциональные комплексы города Биробиджана // География и природные ресурсы. 2018. № 1. С. 124-130.

4. Калманова В.Б., Матюшкина Л.А. Современные проблемы изучения почв природных и антропогенных ландшафтов Еврейской автономной области (юг Дальнего Востока) // Российский журнал прикладной экологии. 2019. № 2(18). С. 21-26.

5. Калманова В.Б. Геоэкологическая оценка состояния почвенного покрова урбанизированной территории (на примере г. Биробиджана) // Российский журнал прикладной экологии. 2019. № 2(18). С. 15-20.

6. Калманова В.Б. Анализ формирования зеленого каркаса в планировочной структуре г. Биробиджана // Региональные проблемы. 2019. Т. 22. № 3. С.70-77.

7. Kalmanova V.B., Grigorieva E.A. Integrated Quality assessment of urban environment: a case study of the Jewish autonomous region, Russia // в сборнике: Environmental transformation and sustainable development in the Asian region. Материалы Междунар. научн.конф. Иркутск, 2020. С. 92.

8. Калманова В.Б. Экологические показатели устойчивого развития урбанизированных территорий // Региональные проблемы. 2024. Т. 27. №2. С. 67-71.

9. Калманова В.Б. Открытые пространства городов юга Дальнего Востока как перспективные объекты стратегического планирования //В сборнике: Город и его окружение: современные вызовы и перспективные пути развития. Сборник статей Междунар. конф. Москва, ИГ РАН, 2024. С. 279-287.

10. Калманова В.Б., Жучков Д.В. Экологическая оценка современного состояния дендрофлоры парка культуры и отдыха г. Биробиджана // Региональные проблемы. 2024. Т. 27. № 4. С. 57-71.

11. Жучков, Д.В., Фетисов Д.М., Калманова В.Б. Флористический анализ сосудистых растений г. Биробиджана (Еврейская автономная область) // Грозненский естественнонаучный бюллетень. 2025. Т. 10, № 2(40). С. 89-97.

Выше представленные данные подтверждаю  
и согласен на обработку моих персональных данных

Официальный оппонент



подпись

В.Б. Калманова

« 24 » октябрь 2025 г.



*М. А. Тарасова*