

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Горбуновой Анастасии Михайловны «Состояние растительных сообществ оленьих пастбищ южных субарктических тундр Ямала», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 Экология (биологические науки)

Фамилия, Имя, Отчество	Елсаков Владимир Валериевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра научной специальности, по которой защищена диссертация)	кандидат биологических наук по специальности 1.5.9 «ботаника»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент по специальности «Ботаника»
Основное место работы	
Должность	ведущий научный сотрудник
Наименование подразделения	отдел флоры и растительности Севера
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»
Адрес	167982, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 28
Веб-сайт	<a href="https://ib.komisc.ru/rus/">https://ib.komisc.ru/rus/</a>
Телефон	+7(8212)24-11-19
Адрес электронной почты организации	<a href="mailto:directorat@ib.komisc.ru">directorat@ib.komisc.ru</a>

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

1. **Elsakov, V.V.** Information technologies as a new tool for reindeer pastures monitoring in arctic Russia / V.V. Elsakov // Pastoralism: Research, Policy and Practice. – 2025. – Vol. 15. – P. 1-15. – DOI: 10.3389/past.2025.15241. – URL: <https://www.frontierspartnerships.org/articles/10.3389/past.2025.15241>.

2. Боровлев, А.Ю. Пространственный анализ ограничений сплошных рубок леса на водосборных бассейнах с использованием материалов дистанционного зондирования Земли и ГИС - технологий / А.Ю. Боровлев, **В.В. Елсаков** // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Лес. Экология. Природопользование. – 2025. – № 1 (65). – С. 33-45. – DOI: 10.25686/2306-2827.2025.1.33. – Режим доступа: <https://journals.rcsi.sci ence/2306-2827/article/view/303820>.

3. **Елсаков, В.В.** Анализ сходимости временных серий спутниковых съемок различного пространственного разрешения для региона Большеземельской тундры / **В.В. Елсаков** // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2025. – Т. 22, № 1. – С. 148-161. – DOI: 10.21046/2070-7401-2 025-22-1-148-161. – Режим доступа: <http://jr.rse.cosmos.ru/article.aspx?id=2966>.

4. **Елсаков, В.В.** Климатические и постаграрные векторы трансформации лесопокрываемых территорий староосвоенных районов Европейской России / В.В. Елсаков, Т.А. Мыльникова, А.Ю. Боровлёв, Л.М. Баскин, В.М. Щанов // Теоретическая и прикладная экология. – 2025. – № 3. – С. 188-194. – DOI: 10.25750/1995-4301-2025-3-188-194. – Режим доступа: <http://envjournal.ru/arh vr.php?jz=an&q;=873>.

5. **Елсаков, В.В.** Климатические изменения как факторы динамики запасов зеленой фитомассы оленьих пастбищ арктических островов / В.В. Елсаков // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2024. – Т. 21, № 4. – С. 162-175. – DOI: 10.21046/2070-7401-2 024-21-4-162-175. – Режим доступа: [http://d33.infospace.ru/jr\\_d33/2024v21n4/162-175.pdf](http://d33.infospace.ru/jr_d33/2024v21n4/162-175.pdf).

6. Корниенко, С. Г. Оценка информативности температурно-вегетационного индекса как индикатора влажности почвенного растительного покрова тундровой зоны / С.Г. Корниенко, **В.В. Елсаков** // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2024. – Т. 21, № 3. – С. 155-170. – DOI: 10.21046/2070-7401-2 024-21-3-155-170.

7. Потравный, И. М. Анализ тенденций развития традиционных промыслов коренных народов в условиях климатических изменений (на примере Новосибирских островов и прибрежных арктических районов Якутии) / И.М. Потравный, **В.В. Елсаков** // Арктика: экология и экономика. – 2024. – Т. 14, № 2. – С. 301-311. – DOI: 10.25283/2223-4594-2024-2-301-311.

8. Мыльникова, Т.А. Формирование базы данных пространственного распределения древесных пород на тестовом полигоне "Ляльский" (Республика Коми) по материалам БПЛА-съёмок / Т.А.Мыльникова, А.Ю.Боровлёв, **В.В.Елсаков**, В.М.Щанов //

Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2025. – Т. –22. –№ 1. – С. 116-130.

9. Южаков, А. А. Особенности организации изгородного содержания северных оленей в лесной зоне Тюменского Севера / А.А. Южаков А.А., С.М. Зуев, **В.В. Елсаков** // Аграрный вестник Урала. – 2023. – Т. 23, №. 10. – С. 103–113.

10. **Елсаков, В.В.** Информационные технологии в развитии пастбищного оленеводства Европейского Севера / **В.В. Елсаков** // Вестник АГАТУ. – 2023. – № 4 (12). – С. 51–59.

11. Елсаков, В. В. Распределение запаса зелёных кормов на участках выпаса оленей по материалам спутниковых съёмок разной детальности / **В.В. Елсаков**, С.М. Зуев, Т.А. Мыльникова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, №. 2. – С. 155–168.

12. Елсаков, В. В. Обоснование потенциальных рисков размещения полигона твёрдых коммунальных отходов / **В.В. Елсаков**, Е.М. Лаптева, М.И. Василевич, Е.В. Габова Д.А. Каверин, С.К. Кочанов, Панюкова Е.В., Митюшева Т.П., Пыстина Т.Н., Н.А. Семёнова, Т.В. Тихонова // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. –№ 4. С. – 72-79.

13. **Елсаков, В.В.** Спектральные различия характеристик растительного покрова тундровых сообществ сенсоров Landsat / **В.В. Елсаков** // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2021. – Т. 18, № 4. – С. 92–101.

14. **Елсаков, В. В.** Сезонные изменения высоты поверхности почв предгорных ландшафтов Полярного Урала по данным инструментальных измерений и радиолокационной интерферометрии // **В. В.Елсаков**, Д.А.Каверин, В.М. Щанов // Криосфера Земли. – 2021. – Т. 25. – № 5. – С. 42-54.

17.02.2026

Официальный оппонент:  
кандидат биологических наук, доцент



Елсаков В.В.

Верно,  
Ученый секретарь  
Института биологии Коми НЦ УрО РАН, к.б.н.

Шубина Т.П.