

## **СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ**

ФИО соискателя: Вьюхин Сергей Олегович

Тема: Формирование и современная структура древостоев лиственницы Гмелина (*Larix gmelinii* (rupr.) rupr.) в высокогорьях плато Пutorана (на примере массива Сухие горы)

На соискание ученой степени: кандидата сельскохозяйственных наук

По научной специальности: 4.1.6 - Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

|   |  |
|---|--|
| Фамилия, имя отчество   | <b>Кутявин Иван Николаевич</b>   |
| Гражданство   | РФ   |
| Ученая степень (с указанием шифра специальностей научных работников, по которой защищена диссертация)           | доктор биологических наук (4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация)  |
| Ученое звание   | нет  |
| Адрес электронной почты оппонента   | <a href="mailto:kutjavin-ivan@rambler.ru">kutjavin-ivan@rambler.ru</a>   |
| Место работы  |  |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом  | Институт биологии Кomi научного центра Уральского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Кomi научный центр Уральского отделения Российской академии наук» |
| Почтовый и юридический адрес  | 167982, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 28<br>167982, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 24   |
| Должность   | научный сотрудник отдела лесобиологических проблем Севера  |
| Официальный сайт организации  | <a href="https://ib.komisc.ru/rus/">https://ib.komisc.ru/rus/</a>  |
| Адрес электронной почты организации   | <a href="mailto:directorat@ib.komisc.ru">directorat@ib.komisc.ru</a>   |
| Телефон организации   | +7(8212)24-01-63   |
| <b>Основные работы за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях:</b> |  |

|    |   |
|----|---|
| 1  | Дымов, А. А. Пулы и потоки углерода в хвойно-лиственном лесу и на вырубке / А.А. Дымов, А.Ф. Осипов, В.В. Старцев, Н. М. Горбач, Д. А. Севергина, С.А. Огородняя, <b>И.Н. Кутягин</b> , А.В. Манов // Почвоведение. – 2024. – № 11. – С. 1545-1557.   |
| 2  | Манов, А. В. Структурная организация коренных притундровых ельников в бассейне реки Печоры на северо-западе Республики Коми / А. В. Манов, <b>И. Н. Кутягин</b> // Лесоведение. – 2024. – № 5. – С. 479-491.  |
| 3  | <b>Кутягин, И. Н.</b> Долговременная динамика состава, строения и состояния древостоев северотаежных сосняков на Европейском Северо-Востоке России / И. Н. Кутягин, А. В. Манов, А. Ф. Осипов, К. С. Бобкова // Сибирский лесной журнал. – 2023. – № 2. – С. 17-25.                                     |
| 4  | Ryzhkova, N. Climate drove the fire cycle and humans influenced fire occurrence in the East European boreal forest / N. Ryzhkova, A. Kryshen, I. Drobyshev, Y. Bergeron, M. Niklasson, G. Pinto, A. Aleinikov, <b>I. Kutyavin</b> , A.A. Ali // Ecological Monographs. – 2022. – Vol. 92, No. 4. – P. 1 |
| 5  | <b>Kutyavin, I. N.</b> Spatial relationships of trees in middle taiga post-pyrogenic pine forest stands in the European North-East of Russia / I. N. Kutyavin, A. V. Manov // Journal of Forest Science. – 2022. – Vol. 68, No. 6. – P. 228-240.  |
| 6  | Манов, А. В. Пространственно-временная изменчивость климатического сигнала в радиальном приросте ели в бассейне реки Печоры / А. В. Манов, <b>И. Н. Кутягин</b> // Лесоведение. – 2022. – № 2. – С. 199-212.  |
| 7  | Кутягин, И. Н. Дендроклиматический анализ радиального прироста сосны ( <i>Pinus sylvestris L.</i> ) на европейском Северо-Востоке России / <b>И. Н. Кутягин</b> , А. В. Манов // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2022. – Т. 86, № 4. – С. 547-562.                           |
| 8  | Осипов, А. Ф. Запасы и структура фитомассы древостоев северотаежных сосняков Республики Коми / А. Ф. Осипов, <b>И. Н. Кутягин</b> , А. В. Манов М.А. Кузнецова, К.С. Бобкова // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2022. – № 4(388). – С. 25-38.                                       |
| 9  | <b>Кутягин, И. Н.</b> Динамика размерной и возрастной структуры древостоев коренных сосняков Северного Предуралья / И. Н. Кутягин, А. В. Манов // Лесоведение. – 2022. – № 5. – С. 504-519.   |
| 10 | Startsev, V. V. Fire Impact on Carbon Pools and Basic Properties of Retisols in Native Spruce Forests of the European North and Central Siberia of Russia / V. V. Startsev, E. V. Yakovleva, <b>I. N. Kutyavin</b> , A. A. Dymov // Forests. – 2022. – Vol. 13, No. 7. – P. 1135.                       |
| 11 | <b>Кутягин, И. Н.</b> Строение древостоев северотаежных сосняков / И.Н. Кутягин, А.В. Манов, А. Ф. Осипов, М. А. Кузнецова // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2021. – № 2(380). – С. 86-105.  |
| 12 | Osipov, A. F. Ratios between aboveground net primary production, litterfall and carbon stocks in scots pine stands (Russia) / A. F. Osipov, <b>I. N. Kutjavin</b> , K. S. Bobkova //  |

|    |   |
|----|---|
|    | Cerne. – 2021. – Vol. 27, No. 1. – P. e-102567.   |
| 13 | Манов, А. В. Динамика структуры и состояния древесного яруса среднетаежных коренных ельников предгорий Северного Урала / А. В. Манов, <b>И. Н. Кутягин</b> // Лесоведение. – 2023. – № 6. – С. 587-595.   |
| 14 | <b>Kutyavin, I. N.</b> Vertical-Fractional Structure of Aboveground Phytmass of the Tree Layer of Pine Forests in the Northern Ural Foothills (Komi Republic) / I. N. Kutyavin // Contemporary Problems of Ecology. – 2021. – Vol. 14, No. 7. – P. 743-749. |
| 15 | Манов, А. В. Пространственные взаимосвязи в размещении древесных растений в среднетаежных коренных ельниках верховьев реки Печоры / А. В. Манов, <b>И. Н. Кутягин</b> // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 2. – С. 82-95.                                |

13.05.2025

И.Н. Кутягин