

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество оппонента	Воронин Виктор Иванович
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор биологических наук, 03.02.08 – Экология
Ученое звание	нет
Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук
Почтовый индекс, адрес, веб- сайт, телефон, e-mail организации	664033, Иркутск, ул. Лермонтова 132, http://www.sifibr.irk.ru , 8 3952 426721, matmod@sifibr.irk.ru
Структурное подразделение	АУП
Должность	директор
<p>Список публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alberto Arzac, Daniel Diaz de Quijano, Kseniia I. Khotcinskaia, Ivan I. Tychkov, Viktor I. Voronin, Alexander V. Kirdeyanov The buffering effect of the Lake Baikal on climate impact on Pinus sylvestris L. radial growth / Agricultural and Forest Meteorology 313 (2022) 108764 https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2021.108764 2. Ковалев А.В., Воронин В.И., Осколков В.А., Суховольский В.Г. Диагностика состояния лесов на основе ретроспективного анализа спутниковых данных MODIS // Лесоведение.– 2021.– №1.– С. 1–8 DOI: 10.31857/S0024114821010058 3. Wang Z., Huang J.-G., Ryzhkova N., Li J., Kryshen A., Voronin V., Li R., Bergeron Y., Drobyshev I. 352 years long fire history of a Siberian boreal forest and its primary driving factor // Global and Planetary Change. 2021. Vol. 207. Art. 103653. 4. Суховольский В.Г., Воронин В.И., Осколков В.А., Ковалев А.В. Экспресс-оценка физиологического состояния древесных растений по диэлектрическим характеристикам тканей ствола // Изв. вузов. Лесн. журн.– 2021.– № 2.– С. 70–85. DOI: 10.37482/0536-1036-2021-2-70-85 5. Ineshin E.M., Ruposov V.L., Buyantuev V., Voronin V.I., Oskolkov V.A., Moritz R.S., Hommel P. The geochronology of a palaeolake at the Pleistocene/Holocene transition in the Muya-Kuanda Basin (Eastern Siberia, Russia) // Limnology and Freshwater Biology 2021 (1): 1115-1125 DOI:10.31951/2658-3518-2021-A-1-1115 6. В.И. Воронин, В.С. Антипин, В.А. Осколков, А.М. Федоров Патомский кратер: результаты дендрохронологических исследований, возраст и биогеохимические особенности деревьев // География и прир. ресурсы.– 2020.– № 4.–С.152-161. 7. Ziganshin R.A., V. I. Voronin, Yu. M. Karbainov Condition of forest ecosystems in the zone of aerial emissions' impact of the Norilsk mining and metallurgical industrial complex. First communication // Сибирский лесной журнал. № 3. 2017. С.47-59. 8. Arzhannikov S.G., A.V. Ivanova, A.V. Arzhannikova, E.I. Demonterova, M. Jolivet, V.I. Voronin, V.A. Buyantuev, V.A. Oskolkov Age of the Jombolok lava field (East Sayan): evidence from dendrochronology and radiocarbon dating // Russian Geology and Geophysics 58 (2017) 20–36. 9. Tatyana I. Morozova and Viktor I. Voronin. 2018. Dendroindication of retrospective larch defoliation. // J. Sib. Fed. Univ. Biol., 20. DOI: 0.17516/1997-1389-0049. 10. Воронин В. И., Унжакова С. В., Зырянов В. С. Судебная дендрохронология в криминалистике // Криминалистика: вчера, сегодня, завтра.– 2018.– №4(8).– С.34-40. 11. Гелиогеодинамика. Природные аспекты глобальных солнечных минимумов: монография в 3 т. т.2, кн.2 / К.Г.Леви, В.И.Воронин, А.И.Мирошниченко, Е.А.Козырева, А.К.Александрова. Иркутск : Изд-во 	

ИГУ, 2019. 455 с.

12. Воронин В.И., Софронов А.П., Морозова Т.И. и др, Ландшафтная приуроченность бактериальных болезней темнохвойных лесов хребта Хамар-Дабан (Южное Прибайкалье) // Геогр. и прир. ресурсы.2019. №4. С. 56–65.

13. Т.И.Морозова, В.И.Воронин Многолетний лесопатологический мониторинг в байкальском регионе и выявление причин массовых повреждений лесов. Иркутск: Изд-во ИГ СО РАН, 2019.– 126 с.

14. Shvetsov S.G., Voronin V.I. Distribution of uranium and thorium in soil and woody plants of Eastern Siberia (Irkutsk Region).// J. Sib. Fed. Univ. Biol.– 2019.– 12(1).–Р. 86-100. DOI: 10.17516/1997-1389-0035.

15. Леви К.Г., В.И.Воронин, А.И.Мирошниченко, Е.А.Козырева, А.К.Александрова Гелиогеодинамика. Природные аспекты глобальных солнечных минимумов : монография в 3т. Т.2. Кн. 1. Иркутск : Изд-во ИГУ, 2017. 547 с.(ISBN 978-5-9624-1437-9 (т.2 кн.1)

Подпись _____

Подпись заверяю

М.П.

Дата



Начальник отдела кадров

М. Р. Волкова

20.03.2019

