

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

ФИО соискателя:	Вьюхин Сергей Олегович
Тема:	Формирование и современная структура древостоев лиственницы Гмелина ( <i>Larix gmelinii</i> (Grupr.) Grupr.) в высокогорьях плато Путорана (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	Тишин Денис Владимирович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальностей научных работников, по которой защищена диссертация)	кандидат биологических наук (03.00.16 Экология)
Ученое звание	доцент
Адрес электронной почты оппонента	<a href="mailto:kpfuecology@gmail.com">kpfuecology@gmail.com</a>
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Почтовый и юридический адрес	420008, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18, корп.1
Должность	старший научный сотрудник Учебно-научной лаборатории «Центр агро- и экобиотехнологий» Института экологии, биотехнологии и природопользования
Официальный сайт организации	<a href="https://kpfu.ru">https://kpfu.ru</a>
Адрес электронной почты организации	<a href="mailto:public.mail@kpfu.ru">public.mail@kpfu.ru</a>
Телефон организации	+7 (843) 233-74-00
<b>Основные работы за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях:</b>	
1	Bogachev, M. I. Detection and evaluation of anthropogenic impacts on natural forest ecosystems from long-term tree-ring observations / M.I. Bogachev, A.A. Grigoriev, N.S. Pyko, A.N. Gulin, A.V. Grigorieva, A.S. Chindyaev, A.R. Kayumov, D.V. Tishin // Forest Ecology and Management. – 2024. – Vol. 558. – P. 121784.
2	Churakova, O. V. Impact of Hydrocarbon Emissions from Oil and Gas Deposits on δ13C Variability in Pine Tree Rings from the Tatarstan Republic / O. V. Churakova Sidorova, G. Batalin, B. Gareev, G. Mingazov, A. Terekhina, D. Tishin, D. Kuzina, D. Nurgaliev // Forests. – 2023. – Vol. 14, No. 10. – P. 2093.
3	Bogachev, M. I. Reversal in the drought stress response of the Scots pine forest ecosystem: Local soil water regime as a key to improving climate change resilience / M.I. Bogachev, A.M. Gafurov, P.Y. Iskandirov, D.I. Kaplun, A.R. Kayumov, A.I. Lyanova, N.S. Pyko, S.A. Pyko, A.N. Safronova, A.M. Sinica, B.M. Usmanov, D.V. Tishin //

	Heliyon. – 2023. – Vol. 9, No. 11. – P. e21574.
4	Demakov, Yu. P. The Effect of Grey Heron Colonies on the Radial Growth of Trees in Pine Plantations / Yu. P. Demakov, D. V. Tishin, I. P. Demitrova // Russian Journal of Ecology. – 2023. – Vol. 54, No. 6. – P. 578-583.
5	Демаков, Ю. П. Влияние колоний серой цапли на радиальный прирост деревьев в культурах сосны / Ю. П. Демаков, Д. В. Тишин, И. П. Демитрова // Лесоведение. – 2023. – № 3. – С. 269-276.
6	Гиниятуллин, К. Г. Возможность использования зонирования залежной растительности по вегетационным индексам для оценки накопления органического вещества в постагрогенных почвах / К.Г. Гиниятуллин, И.А. Сахабиев, С.С. Рязанов, Е.В. Смирнова, Д.В. Тишин, Л.И. Латыпова // Почвоведение. – 2023. – № 8. – С. 970-980.
7	Пыко, Н. С. Непараметрические байесовские сети как инструмент комплексирования данных мульти尺度ного анализа временных рядов и дистанционного зонирования / Н.С. Пыко, Д.В. Тишин, П.Ю. Искандиров, А.М. Гафуров, Б.М. Усманов, М.И. Богачев // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. – 2023. – Т. 26, № 3. – С. 32-47.
8	Ложкин, Г. И. Региональные кривые роста сосны обыкновенной в местообитаниях разной увлажненности / Г. И. Ложкин, Н. А. Чижикова, Д. В. Тишин, Э. И. Насырова // Российский журнал прикладной экологии. – 2023. – № 3(35). – С. 22-27.
9	Григорьев, А. А. Особенности роста годичных колец <i>Juniperus sibirica</i> Burgsd. в высокогорьях Южного Урала / А. А. Григорьев, Д. В. Тишин, Н. А. Чижикова, И. В. Журавлева // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Биология. – 2022. – Т. 15, № 4. – С. 456-470.
10	Тишин, Д. В. Радиальный прирост годичных колец сосны обыкновенной в условиях болот Марийского Полесья / Д. В. Тишин, Н. А. Чижикова, П. Ю. Искандиров, Г. П. Лебедева // Российский журнал прикладной экологии. – 2021. – № 4(28). – С. 20-24.
11	Chadin, I. A simple mechanistic model of the invasive species <i>Heracleum sosnowskyi</i> propagule dispersal by wind / I. Chadin, I. Dalke, I. Zakhozhii, R. Malyshev, D. Tishin // PeerJ. – 2021. – Vol. 9. – P. e11821.

20.05.2025

Д. В. Тишин

