

## 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 пла-  
то Пutorана (на примере массива Сухие  
горы)

На соискание ученой степени:

кандидата сельскохозяйственных наук

По научной специальности:

4.1.6 - Лесоведение, лесоводство, лесные  
культуры, агролесомелиорация, озелене-  
ние, лесная пирология и таксация

Фамилия, имя отчество	Тишин Денис Владимирович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра спе- циальностей научных работников, по ко- торой защищена диссертация)	кандидат биологических наук (03.00.16 Экология)
Ученое звание	доцент
Адрес электронной почты оппонента	kpfuecology@gmail.com
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего об- разования "Казанский (Приволжский) фе- деральный университет"
Почтовый и юридический адрес	420008, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18, корп.1
Должность	старший научный сотрудник Учебно- научной лаборатории «Центр агро- и эко- биотехнологий» Института экологии, био- технологии и природопользования
Официальный сайт организации	<a href="https://kpfu.ru">https://kpfu.ru</a>
Адрес электронной почты организации	public.mail@kpfu.ru
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, <b>D. V. Tishin</b> , 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, <b>Д. В. Тишин</b> , 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, <b>Д.В. Тишин</b> , 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 зондирования / Н.С. Пыко, <b>Д.В. Тишин</b> , П.Ю. Исакандиров, 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, <b>Д. В. Тишин</b> , 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, <b>Д. В. Тишин</b> , Н. А. Чижикова, И. В. Журавлева // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Биология. – 2022. – Т. 15, № 4. – С. 456-470.
10	<b>Тишин, Д. В.</b> Радиальный прирост годичных колец сосны обыкновенной в условиях болот Марийского Полесья / Д. В. Тишин, Н. А. Чижикова, П. Ю. Исакандиров, 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. Zakhzhuyi, R. Malyshev, <b>D. Tishin</b> // PeerJ. – 2021. – Vol. 9. – P. e11821.

07.03.2025



Д.В. Тишин