

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ
РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК
(ИЭРиЖ УрО РАН)

8 Марта ул., д. 202, Екатеринбург, 620144
Тел., факс: (343) 210-29-54; тел. (343) 210-29-53
факс: (343) 266-64-82

E-mail: common@ipae.uran.ru; <http://ipae.uran.ru>
ИНН/КПП 6664001330/667901001
ОГРН 1026605767165

Председателю диссертационного совета
Д 999.119.02

академику РАН Ваганову Е.А.

14.11.2017 г. №16353-2115/729а

На № _____ от _____

Уважаемый Евгений Александрович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук дает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертацию соискателя Кирдянова Александра Викторовича, представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки) на тему: «Радиальный прирост хвойных в лесотундре и северной тайге Средней Сибири. Роль факторов внешней среды», а также предоставить сведения о ведущей организации и список публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук

Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом:

ИЭРиЖ УрО РАН

Место нахождения (страна, город)

Россия, г. Екатеринбург

Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты:

Российская федерация, 620144, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202

Тел. +7 (343) 266-64-82

Факс +7 (343) 210-29-54

E-mail: info@ipae.uran.ru

common@ipae.uran.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет»:

<https://www.ipae.uran.ru>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Андрешкина Н.И. Изменение основных характеристик фитоценозов с участием *Larix sibirica* Ledeb. в экотоне верхней границы древесной растительности на Полярном Урале // Вестник Томского государственного университета. Биология, 2014, № 3, с. 53-67.
2. Гурская М.А., Бенькова В.Е. 2013. Типы светлых колец у *Larix sibirica* Ledeb. и *L. Gmelinii* (Rupr.) Rupr. На верхней границе леса в Урало-сибирской Субарктике // Ботанический журнал, 2013, т. 98, № 8, с. 103-120.

3. Гурская М.А., Агафонов Л.И. 2013. Реконструкция коротких вегетационных сезонов на севере Западной Сибири по хронологиям светлых годичных колец деревьев // Известия РАН. Серия географическая, 2013, № 1, с. 42-53.
4. Мазепа В.С. Изменение климата и динамика притундровых редколесий на Полярном Урале в XX столетии // Леса России и хозяйство в них, 2014, № 2 (49), с. 53-57.
5. Гурская М.А. Температурные условия формирования морозобойных повреждений у хвойных деревьев в высоких широтах Западной Сибири // Известия РАН. Серия биологическая, 2014, № 2, с. 185-195.
6. Hagedorn F., Shiyatov S.G., Mazepa V.S., Devi N.M., Grigor'ev A.A., Bartysh A.A., Fomin V.V., Kapralov D.S., Terent'ev M., Bugman H., Rigling A., Moiseev P.A. Treeline advances along the Urals mountain range – driven by improved winter conditions? // Global Change Biology, 2014, Volume 20, Issue 11, pp. 3530–3543.
7. Шиятов С.Г., Мазепа В.С. Современная экспансия лиственницы сибирской в горную тундру Полярного Урала // Экология, 2015, № 6, с. 403-410.
8. Мазепа В.С., Шиятов С.Г. Климатогенная динамика верхней границы лиственничных редколесий на Полярном Урале за последние полторы тысячи лет. // Леса России и хозяйство в них, 2015, № 4, с. 13–24.
9. Веселкин Д.В., Галако В.А., Власенко В.Э., Шавнин С.А., Воробейчик Е.Л. Связь между характеристиками состояния деревьев и древостоев сосны обыкновенной в крупном промышленном городе // Сибирский экологический журнал, 2015, № 2, с. 303-311.
10. Шавнин С.А., Веселкин Д.В., Воробейчик Е.Л., Галако В.А., Власенко В.Э. Факторы трансформации сосновых насаждений в районе города Екатеринбурга // Лесоведение, 2015, № 5, с. 346–355.
11. Бергман И.Е., Воробейчик Е.Л., Усольцев В.А. Структура отпада елово-пихтовых древостоев в условиях загрязнения выбросами Среднеуральского медеплавильного завода // Сибирский лесной журнал, 2015, № 2, с. 20-32.
12. Agafonov L.I., Meko D.M., Panyushkina I.P. Reconstruction of Ob River, Russia, discharge from ring widths of floodplain trees. Journal of Hydrology, 2016, Vol. 543, pp. 198-207.
13. Чибилев А.А., Веселкин Д.В., Куянцева Н.Б., Чащина О.Е., Дубинин А.Е. Динамика лесных пожаров и климата Ильменского заповедника в 1948–2013 гг. // Доклады академии наук, 2016, т. 468, № 5, с. 575–578.
14. Гурская М.А. Использование светлых колец в хвойных деревьях, произрастающих в Сибирской Субарктике, для оценки индекса вулканической активности (VEI) / Геофизические процессы и биосфера, 2017, т. 16, № 1, с. 23-41.
15. Веселкин Д.В., Шавнин С.А., Воробейчик Е.Л., Галако В.А., Власенко В.Э. Краевые эффекты для сосновых древостоев в крупном городе // Экология, 2017, № 6, с. 405-412.

Директор Института,
чл.-корр. РАН



В. Д. Богданов

Исполнитель: проф. РАН, зав. лабораторией биоразнообразия растительного мира и микобиоты,
д.б.н. Веселкин Д.В.
тел. +7 (343) 210-38-53 доб. 153