

**Сведения о ведущей организации**  
 по диссертации ЗАУЗОЛКОВОЙ Натальи Андреевны  
 «Агарикоидные и гастероидные базидиомицеты лесостепных сообществ Минусинских котловин», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03. 02. 01 – «Ботаника».

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской Академии наук ФГБУН ИЭРиЖ УрО РАН
Место нахождения	г.Екатеринбург, ул. 8-го Марта, 202 / 3
Почтовый индекс, адрес организации	620144, г.Екатеринбург, ул. 8-го Марта, 202 / 3
Телефон (при наличии)	тел. +7(343) 210-38-53
Адрес электронной почты (при наличии)	info@ipae.uran.ru, common@ipae.uran.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	<a href="http://www.ipae.uran.ru/">http://www.ipae.uran.ru/</a>
<b>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
<p>Веселкин Д.В., Кайгородова С.Ю. Связь между агрохимическими свойствами почв урбанизированных лесов и строением эктомикориз сосны обыкновенной // Агрохимия. 2013. № 11. С. 54-62</p> <p>Веселкин Д.В., Куприянов А.Н., Манаков Ю.А. Изменение обилия растений разного микоризного статуса при зарастании техногенного отвала в подзоне сухих степей Казахстана // Аридные экосистемы. 2014. Т. 20. № 3 (60). С. 102-109.</p> <p>Веселкин Д.В., Куприянов А.Н., Манаков Ю.А. Соотношение растений различного микоризного статуса при зарастании отвалов // Сибирский экологический журнал. 2014. Т. 21. № 3. С. 389-396.</p> <p>Камзолкина О.В., Е.Н. Биланенко, О.В. Штаер, Г.А. Дольникова, Мухин В.А. Топология мицелия <i>Fomes fomentarius</i>, <i>Fomitopsis pinicola</i>, <i>Piptoporus betulinus</i> и сопутствующих им грибов и бактерий в древесном субстрате березы // Микология и фитопатология. 2012. Том.46. Вып. 3. С- 210-216.</p> <p>Кириллова О. С. Новые для России виды рода <i>Hemimycena</i> (Agaricales) из Вологодской области // Микология и фитопатология. 2012. Т. 46. № 3. С. 175 – 177.</p> <p>Кириллова О. С., Подольская Ю.Ю. Материалы к изучению рода <i>Russula</i> (Russulales, Basidiomycota) Вологодской области // Новости систематики низших растений. 2012. № 46. С. 96-104.</p> <p>Мухин В.А., Воронин П.Ю. Выделение метана из древесины живых деревьев // Физиология растений. 2011. Том 58, № 2. С. 283-289.</p> <p>Мухин В.А., Воронин П.Ю., Веливецкая Т.А., Игнатъев А.В. Соотношение стабильных</p>	

изотопов углерода в дереворазрушающих грибах и разрушаемых ими древесных субстратах // Экология. 2014 №1. С. 14 – 21.

Мухин В.А., Воронин П.Ю., Веливецкая Т.А., Игнатьев А.В. Соотношение стабильных изотопов азота в древесных субстратах и дереворазрушающих грибах в лесных экосистемах Западной Сибири // Экология. 2014. №6. С. 469 – 476

Мухин В.А., Воронин П.Ю., Веливецкая Т.А., Игнатьев А.В., Кузнецов В.В. Фракционирование стабильных изотопов азота и углерода в ходе окислительной конверсии органического вещества древесного пула лесных экосистем // Доклады Академии наук. 2013. Т. 453. № 3. С. 352 – 353.

Мухин В.А., Воронин П.Ю., Сухарева А.В., Кузнецов Вл.В. Грибное разложение древесины при потеплении климата в бореально-гумидной лесорастительной зоне// Доклады Академии наук. 2010. Т. 431. № 3. С. 423-425.

Ширяев А.Г. Географические особенности тундровой и таежной биоты клавариоидных грибов Чукотки // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. 2013. Т. 118. № 5. С. 67-79.

Ширяев А.Г. Морфологическая изменчивость комплексов клавариоидных грибов в зонально-секторальном градиенте Евразии // Вестник Оренбургского государственного университета. 2013. № 6 (155). С. 57-60.

Ширяев А.Г. Пространственная гетерогенность видового состава комплекса клавариоидных грибов евразийской арктики // Сибирский экологический журнал. 2013. Т. 20. № 4. С. 495-505.

Shiryayev A.G., Mukhin V.A. Clavarioid-type fungi from Svalbard: spatial distribution in the European High Arctic // North American Fungi. 2010. Vol. 5. № 5. P. 67-84.

16.06.2015

Директор  
ФГБУН ИЭРиЖ УрО РАН,  
д.б.н., член-корреспондент РАН

  
В.Д. Богданов