

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации

ТОМОШЕВИЧ Марии Анатольевны «Формирование патоккомплексов древесных растений при интродукции в Сибири», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03. 02. 01 – «Ботаника» и 03.02.08 – «Экология».

Наименование организации	ФГБУН Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, e-mail организации	660036, г.Красноярск, Академгородок №50, стр.28 (391) 249-44-47 institute_forest@ksc.krasn.ru http://www.forest.akadem.ru
Структурное подразделение	Лаборатория Лесных культур, микологии и фитопатологии
Фамилия, имя, отчество	Павлов Игорь Николаевич
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.б.н. 06.03.03 – лесоведение и лесоводство; лесные пожары и борьба с ними 03.00.16 - экология
Ученое звание	профессор
Должность	Заведующий лабораторией
Список основных публикаций (не более 15)	
Павлов И.Н., Барабанова О.А., Кулаков С.С., Юшкова Т.Ю., Агеев А.А., Пашенова Н.В., Тарасов П.А., Шевцов В.В., Иванова Т.Н. К вопросу образования очагов куртинного усыхания сосны обыкновенной на старопахотных землях (роль корневой губки, эдафических факторов и изменения климата) //Хвойные бореальной зоны. – 2010. –Т. 27. - № 3-4. –С. 263-272.	
Павлов И.Н., Барабанова О.А., Кулаков С.С., Еремин В.В., Агеев А.А., Евдокимова Л.С., Ромашкин И.В., Коротков А.А., Еремина Т.В. Снижение устойчивости хвойных лесов Сибири к корневым патогенам в результате современного увеличения температуры приземного слоя воздуха и почвы //Хвойные бореальной зоны. – 2011. –Т. 28. - № 1-2. –С. 47-53.	
Müller M.M., Sievänen R., Beuker E., Meesenburg H., La Porta N., Ekojärvi J., Pavlov I., Hantula J., Korhonen K. Consequences of a climate warming in Finland on the activity of <i>Heterobasidion parviporum</i> //IUFRO XIII Conference "Root and Butt Rot of Forest Trees", Italy, 2011. -P.17.	
Павлов И.Н., Барабанова О.А., Агеев А.А. Снижение устойчивости пихтово-кедровых лесов Восточного Саяна к корневым патогенам // Лесной журнал. – 2011. -№ 4. – С. 40-45.	
Павлов И.Н., Рухуллаева О.В., Барабанова О.А., Агеев А.А. Оценка роли корневых патогенов в ухудшении состояния лесного фонда сибирского федерального округа//Хвойные бореальной зоны. – 2008. –Т. 25. - № 3-4. –С.262-268.	
Павлов И.Н., Кулаков С.С., Евдокимова Л.С. Нарушение устойчивости хвойных лесов юга Сибири к корневым патогенам в результате современного увеличения температуры приземного слоя воздуха и почвы //Третий съезд микологов России. – М. – 2012. -С. 301	
Павлов И.Н. Патогенное воздействие <i>Heterobasidion annosum</i> (fr.) Bref. S. Str. на древостои сосны обыкновенной на старопахотных землях //Третий съезд микологов России. – М. – 2012. -С. 302	

Павлов И.Н., Агеев А.А. Периодичность вспышек массового размножения сибирского шелкопряда и их влияние на формирование лесов Чулымо-Кетского междуречья. – Красноярск: СибГТУ, 2012. -180 с.

Арефьев С.П., Диярова Д.К., Звягинцев В.Б., Исаева Л.Г., Коткова В.М., Крутов В.И., Мухин В.А., **Павлов И.Н.** и др. **Грибные сообщества лесных экосистем** /Под ред. В.И. Крутова, В.Г. Стороженко. Т.3. –М.: Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2012. -192 с.

Павлов И.Н., Кулаков С.С. Евдокимова Л.С., Кудрявцев О.А., Перцовая А.А. Образование и затухание очагов куртинного усыхания сосны обыкновенной в результате воздействия *Armillaria borealis* Marxm. & Korhonen (Сообщение 1. Эдафические закономерности) //Хвойные бореальной зоны. – 2012. –Т. 29. - № 3-4. –С. 234-246.

Павлов И.Н., Кулаков С.С. Евдокимова Л.С., Кудрявцев О.А., Перцовая А.А., Кулакова Е.С. Образование и затухание очагов куртинного усыхания сосны обыкновенной в результате воздействия *Armillaria borealis* Marxm. & Korhonen (Сообщение 2. Закономерности роста) //Хвойные бореальной зоны. – 2013. –Т. 31. - № 1-2. –С 46-53.

Павлов И.Н. Биосферная роль дереворазрушающих грибов *Heterobasidion annosum* s.l. и *Armillaria mellea* s.l. (на примере кедровых лесов Западного Саяна) //Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. -2013. -Т. 18. – В. 4-1. С. 1270-1273

Павлов И.Н., Кулаков С.С., Евдокимова Л.С. Орографические и эдафические закономерности образования и затухания очагов куртинного усыхания хвойных лесов в результате воздействия *Armillaria borealis* //Любищевские чтения. Современные проблемы эволюции и экологии. Сборник материалов международной конференции (Ульяновск, 5-7 апреля 2013 г.). – Ульяновск: УлГПУ, 2013. –С. 417-422.

Павлов И.Н. Дереворазрушающие и патогенные свойства *Porodaedalea niemelaei* M. Fischer в редколесьях *Larix gmelinii* на северном пределе произрастания // VII Чтения памяти О. А. Катаева. Вредители и болезни древесных растений России / Материалы международной конференции, Санкт-Петербург, 25–27 ноября 2013 г. / под ред. А. В. Селиховкина и Д. Л. Мусолина. – СПб.: СПбГЛТУ, 2013. – С. 69-70

Павлов И.Н. Роль корневых патогенов в массовом усыхании хвойных лесов Сибири и Дальнего Востока // VII Чтения памяти О. А. Катаева. Вредители и болезни древесных растений России / Материалы международной конференции, Санкт-Петербург, 25–27 ноября 2013 г. / под ред. А. В. Селиховкина и Д. Л. Мусолина. – СПб.: СПбГЛТУ, 2013. – С. 71.