

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Писарчук Анны Дмитриевны

«Эколого-микробиологические аспекты биоремедиации нефтезагрязненных экосистем и угольных карьеров» по специальности 03.02.08 – Экология (биология) на соискание учёной степени кандидата биологических наук

Фамилия, имя, отчество	Гродницкая Ирина Дмитриевна
Гражданство	Гражданка Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор биологических наук (03.02.08 – Экология (биология))
Ученое звание (по какой кафедре /по какой специальности)	Доцент по специальности «Экология»
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	660036, Красноярск, Академгородок, 50, стр. 28 телефон: (391) 249-44-47 т/факс: (391) 243-36-86 адрес электронной почты: <a href="mailto:institute_forest@ksc.krasn.ru">institute_forest@ksc.krasn.ru</a> www-страница: <a href="http://www.forest.akadem.ru">http://www.forest.akadem.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения РАН
Наименование подразделения (кафедра /лаборатория и т.п.)	Лаборатория микробиологии и экологической биотехнологии
Должность	Старший научный сотрудник
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Сорокин Н.Д., Гродницкая И.Д., Шапченкова О.А., Евграфова С.Ю. Экспериментальная оценка устойчивости почвенного микробиоценоза при химическом загрязнении // Почвоведение. – 2009. – № 6. – С. 701–707.
2.	Гродницкая И.Д., Трусова М.Ю. Микробные сообщества и трансформация соединений углерода в болотных почвах таежной зоны (Томская область) // Почвоведение. – 2009. – № 9. – С. 1099 – 1107.
3.	Войнова О.Н., Калачева Г.С., Гродницкая И.Д., Волова Т.Г. Микробные полимеры в качестве разрушаемой основы для доставки пестицидов // Прикладная биохимия и микробиология. – 2009. – Том. 45. – № 4. – С. 427–432.
4.	Кузнецова Г.В., Гродницкая И.Д. Заболевания кедровых сосен в географических культурах // Лесной вестник. Вестник Московского государственного университета леса. – 2009. – Вып. 5 (68). – С. 158–161.
5.	Евграфова С.Ю., Гродницкая И.Д., Криницын Ю.О., Сырцов С.Н., Масягина О.В. Эмиссия метана с поверхности почвы в тундровых и лесных экосистемах Сибири // Вестник КрасГАУ. – 2010. – Вып. № 12. – С. 80–86.
6.	Гродницкая И.Д., Трефилова О.В., Шишкин А.С. Агрехимические и микробиологические свойства техногенных почв отвалов (Канско-Рыбинская котловина) // Почвоведение. – 2010. – № 7. – С. 867–878.
7.	Гродницкая И.Д., Сорокин Н.Д. Использование бактерий-интродуцентов в повышении иммунитета и сохранности семян хвойных в лесопитомниках // Лесоведение. – 2010. – № 6. – С. 28–32.
8.	Гродницкая И.Д., Сырцов С.Н., Сорокин Н.Д. Влияние химических загрязнителей на устойчивость лесных почвенных микробиоценозов (природные модельные опыты) // Известия РАН. Серия биологическая. – 2011. – № 6. – С. 691–702.

9.	<b>Гродницкая И.Д.,</b> Сенашова В.А. Новое заболевание сеянцев сосны обыкновенной ( <i>Pinussylvestris</i> L.) в лесном питомнике Хакасии // Защита и карантин растений. – 2012. – № 2. – С. 48–50.
10.	<b>Гродницкая И.Д.,</b> Кузнецова Г.В. Заболевания <i>Pinussylvestris</i> L. и <i>Pinussibirica</i> DuRoi в географических культурах и лесных питомниках Красноярского края и Хакасии // Хвойные бореальной зоны.– 2012. – Т. 30. – № 1–2. – С. 55–60.
11.	<b>Гродницкая И.Д.</b> Инфекционные заболевания сеянцев хвойных в лесопитомниках Сибири и меры борьбы с ними // Известия Санкт-Петербургской Лесотехнической Академии. Санкт-Петербург. – 2012. –Вып. 200. – С. 253–263.
12.	<b>Гродницкая И.Д.,</b> Карпенко Л.В., Кнорре А.А., Сырцов С.Н. Микробная активность торфяных почв заболоченных лиственничников и болота в криолитозоне Центральной Эвенкии // Почвоведение. – 2013. – № 1.– С. 67-79.
13.	Трефилова О.В., <b>Гродницкая И.Д.,</b> Ефимов Д.Ю.Динамика эколого-функциональных параметров реплантоземов на отвалах угольных разрезов Центральной Сибири // Почвоведение. 2014. – №1. –С. 109–119.
14.	<b>Гродницкая И.Д.,</b> Кондакова О.Э. Использование микробного антагонизма в защите сеянцев хвойных от инфекционных заболеваний в лесных питомниках // Известия Санкт-Петербургской Лесотехнической Академии. – 2014. –Вып. 207. – С.154–163.

Официальный оппонент

  
\_\_\_\_\_

Гродницкая И.Д.

Верно

Зав. канцелярией ИЛ СО РАН

  
\_\_\_\_\_

Харитоновна М.А.

14 октября 2014 г.



Подпись  заверяю  
Зав. канцелярией 