

## ОТЗЫВ

научного консультанта на соискателя ученой степени доктора биологических наук  
Кирцидели Ирины Юрьевны

И.Ю.Кирцидели окончила биолого-почвенный факультет Ленинградского государственного университета им. А.А. Жданова в 1985 г. Ирина Юрьевна работает в Ботаническом институте с 1985 г., сначала в должности старшего лаборанта в лаборатории экологии грибов, руководимой проф. Б.А. Томилиным. С 1989 по 1992 г она являлась аспирантом БИН РАН. В 1993 г. успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему «Микромицеты почв полей, занятых озимой пшеницей в Молдавии». С 1992 г. работала на должности младшего научного сотрудник, с 1995 г на должности научного сотрудника, с 2000 г на должности старшего научного сотрудник. С 2003 г. по настоящее время является сотрудником лаборатории систематики и географии грибов

И.Ю.Кирцидели является высококвалифицированным специалистом в области микологии и специализируется на изучении различных аспектов экологии, географии и таксономии одной из наиболее сложных и важных в практическом отношении групп грибов – микромицетов. В своих исследованиях она уделяет особое внимание изучению видового и экологического разнообразия культивируемых микроскопических грибов высоких широт Арктики и Антарктики, а также анализу закономерностей их распространения. Созданная И.Ю. Кирцидели коллекция культур микромицетов одна из самых больших в России. Коллекция включает более 1000 культур потенциальных продуцентов биологически активных веществ, и агентов, которые могут быть использованы для биодegradации различных материалов в условиях Арктики. Ею выявлены основные тенденции и возможные негативные последствия антропогенных изменений комплексов микроскопических грибов в почвах высоких широт, а также сделан ряд обобщений о развитии и распространении микроскопических грибов в условиях климатического пессимума.

По материалам диссертации ею опубликовано более 150 работ, в том числе главы в 4 коллективных монографиях и более 50 публикаций в рецензируемых журналах, публикаций в изданиях, включенных в список ВАК.

Диссертант участвовал в качестве исполнителя в работах по темам НИР лаборатории систематики и географии грибов БИН РАН, в грантах РФФИ, Программах фундаментальных исследований Президиума РАН. Результаты исследований прошли апробацию на 48 симпозиумах и конференциях разного уровня.

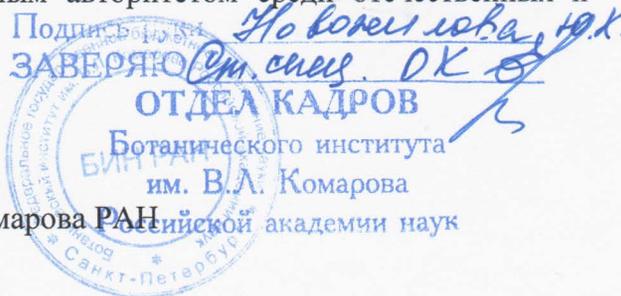
Из публикаций И.Ю. Кирцидели на сайте электронной библиотеки e-Library приведены данные о 93 работах с общим количеством цитирований 331 (на октябрь 2019 г. индекс Хирша – 9).

И.Ю. Кирцидели принимала активное участие в ряде отечественных и международных научных проектов, в частности, по исследованию микобиоты Арктики.

И.Ю. Кирцидели проводит большую консультативную работу, давая многочисленные квалифицированные научные консультации по вопросам экологии грибов. Она принимает активное участие в редактировании научных статей для отечественных и международных микологических журналов и пользуется заслуженным авторитетом среди отечественных и зарубежных специалистов.

Научный консультант,  
Главный научный сотрудник,  
руководитель лаборатории систематики и географии  
грибов ФГБУН Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН

*Ю.Новожил*



13.10.2019 г.

д.б.н., проф. Ю.К. Новожилов