



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ГЛАВНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД им. Н.В. ЦИЦИНА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ГБС РАН)

Ботаническая ул., д. 4, Москва, 127276
Тел. (499) 977-91-45, факс (499) 977-91-72. E-mail: info@gbsad.ru
ОКПО 02698795, ОГРН 1027739758892, ИНН/КПП 7715038478/771501001

№ _____

На № _____

Председателю дисс. совета Д 003.058.01
на базе ЦСБС СО РАН
д.б.н., чл.-корр. РАН Седельникову В.П.

Уважаемый Вячеслав Петрович!

Посылаю Вам сведения об официальном оппоненте д.б.н., зав. отделом защиты растений ГБС РАН О.Б. Ткаченко на диссертацию М.А. Томошевич "Формирование патоккомплексов древесных растений при интродукции в Сибири".

Сведения об официальном оппоненте
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».

Фамилия, имя, отчество оппонента	Ткаченко Олег Борисович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор биологических наук по специальностям: 03.00.05 – «Ботаника» и 03.00.24 – «Микология»
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук (ГБС РАН)
Почтовый индекс	127276
Адрес	Москва, Ботаническая ул., д. 4
Веб-сайт	www.gbsad.ru
Телефон/факс	(499) 977 91/(499) 977 91 4
E-mail организации	info@gbsad.ru
Структурное подразделение	Отдел защиты растений
Должность	Зав. отделом

Список основных публикаций

1. **Ткаченко О.Б.**, Келдыш М.А. Защита растений от вредных организмов в условиях интродукции: становление, развитие, актуальность // История науки и техники. 2010. № 5. С. 62-67.
2. Тимина Л.Т., **Ткаченко О.Б.** Обнаружение возбудителя крапчатой снежной плесени *Typhula ishikariensis* на свёкле при хранении // Иммунология, аллергология, инфектология. 2010. № 1. С. 134.
3. Тимина Л.Т., Пивоваров В.Ф., **Ткаченко О.Б.** Новый патоген столовой свёклы в период хранения // Вестник Всероссийской академии сельскохозяйственных наук.

- Научно-теоретический журнал. 2010. № 6. С. 39-40.
4. Hoshino T., **Tkachenko O.B.**, Terami F., Tojo M., Matsumoto N. Mycelial growth of the snow mold fungus, *Sclerotinia borealis*, improved at low water potentials: an adaptation to frozen environment // *Mycoscience*. 2010. Vol. 51. № 2. P. 98-103.
 5. **Ткаченко О.Б.**, Сайто И., Хошино Т. Ботанические сады и возбудители снежных плесеней // Мат. Всерос. науч. конф. с межд. участием, посв. 80-летию со дня рожд. акад. Л.Н. Андреева (5-7 июля 2011 г., Москва). М.: Товарищество научных изданий КМК. 2011. С. 643-646.
 6. Hoshino T., Xiao N., Yajima Yu., **Tkachenko O.B.** Fungi in Cryosphere: Their Adaptations to Environments. Part I. Biodiversity in Cold Ecosystems. Chapter 4. Cold-adapted Microorganisms. Edited by Isao Yumoto. Norfolk, UK: Caister Academic Press, 2013. P. 51-68.
 7. Hoshino T., Yajima Yu., **Tkachenko O.B.**, Degawa Yo., Matsumoto N. Diversity and Evolution of Fungal Phytopathogens Associated with Snow. *Advances in Medicine and Biology*. Vol. 69. Chapter V. Edited by Leon V. Bernhard. New York: Nova Science Publishers, Inc., 2013. P. 69-82.
 8. **Tkachenko O.B.** Snow mold fungi in Russia. Plant and Microbe Adaptation to Cold in a Changing World: Proc. of the Plant and Microbe Adaptation to Cold Conference. Imai R., Yoshida M. Matsumoto N. editors, 2012. New York: Springer, 2013. P. 293-303.
 9. Щуковская А.Г., **Ткаченко О.Б.**, Шестепёров А.А. Возможность использования нематод-микогельминтов в снижении поражения озимой пшеницы розовой снежной плесенью // *Защита и карантин растений*. 2013. № 11. С. 24-26.
 10. Шатило В.И., **Ткаченко О.Б.** Севухина Н.В., Кондратьева И.И., Шелепова О.В., Воронкова Т.В. Устойчивость растений *Petunia hybrida* к *Botrytis cinerea*, индуцируемая светом различного спектрального состава // *Проблемы агрохимии и экологии*. 2013. № 1. С. 31-34.
 11. Щуковская А.Г., **Ткаченко О.Б.**, Шестепёров А.А. Применение микогельминта *Arhelenchoides saprophillus* для уменьшения степени поражения розовой снежной плесенью (*Microdochium (Fusarium) nivale* (Fr.) Samuels & I.C. Hallett) озимой пшеницы // *Российский паразитологический журнал*. 2014. № 2. С. 114-120.
 12. **Ткаченко О.Б.**, Хошино Т. Кривофильные грибы и оомицеты, их особенности // *Микология и фитопатология*. 2014. Том 48. Вып. 4. С. 213-217.
 13. **Ткаченко О.Б.**, Овсянкина А.В., Щуковская А.Г. Снежные плесени: развитие представлений и способы защиты растений // *Сельскохозяйственная биология*. 2015. № 1. С. 16-29.

С уважением
Директор

А.С. Демидов

Зав. ОЗР ГБС РАН

д.б.н. О.Б. Ткаченко +7-916-663-10-52