

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по кандидатской диссертации Кутузовой Ирины Алексеевны «Внутривидовая вариабельность фитопатогенных грибов *Colletotrichum coccodes* и *Helminthosporium solani*», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.03 – «микробиология» и 03.02.12 – «микология» (биологические науки)

Фамилия, имя, отчество	Гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание	Шифр специальности в совете
Смирнов Алексей Николаевич	Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)	доктор биологических наук, доцент	06.01.07 – «защита растений»

Основные научные труды:

1. Ветчинкина Е.М., Комахина В.В., Высоцкий Д.А., Зайцев Д.В., Смирнов А.Н., Бабаков А.В., Комахин Р.А. Экспрессия растительного гена антимикробных пептидов pro-smamp2 повышает устойчивость трансгенных растений картофеля к возбудителям альтернариоза и фузариоза. // Генетика. – 2016. – Т. 52. – № 9. – С. 1055-1068.
2. Смирнов А.Н., Кузнецов С.А., Бирик Т.С., Зайцев Д.В., Приходько Е.С. Пораженность семян зерновых культур и клубней картофеля грибными болезнями. // Владимирский земледелец. – 2015. – № 2. – Т. 72. – С. 24-27.
3. Кузнецов С.А., Смирнов А.Н. Фитосанитарный статус полевых популяций возбудителя фитофтороза картофеля и томата в связи с образованием в них ооспор. // Защита картофеля. – 2014. – № 1. – С. 49-52.
4. Vasilchenko A.S., Smirnov A.N., Zavriev S.K., Grishin E.V., Rogozhin E.A., Vasilchenko A.V. Novel thionins from black seed (*Nigella sativa* L.) demonstrate antimicrobial activity. // International Journal of Peptide Research and Therapeutics. – 2017. – V. 23. – № 2. – P. 171-180.
5. Смирнов А.Н., Кузнецов С.А. Стратегии размножения и поддержания жизнеспособности грибов и псевдогрибов. // Доклады Тимирязевской сельскохозяйственной академии (см. в книгах). – 2016. – № 288-1. – С. 72-76

6. Кузнецов С.А., Смирнов А.Н., Бибик Т.С. Прогноз болезней семенного картофеля на основе полевых образцов. // В сборнике: Системы интенсификации земледелия как основа инновационной модернизации аграрного производства, Суздаль. – 2016. – С. 413-417.


Профессор

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева, факультет агрономии и биотехнологии, кафедра защиты растений.

(127550, г. Москва, Тимирязевская ул., 49

<http://www.timacad.ru>, тел. ~~XXXXXXXXXXXX~~

e-mail оппонента: ~~XXXXXXXXXXXX~~, ~~XXXXXXXXXXXX~~

 24.05.2018.

д.б.н. Смирнов Алексей Николаевич

