

Председателю диссертационного
совета Д 999.119.02
академику РАН Ваганову Е.А.

Я, Селиховкин Андрей Витимович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Кириченко Натальи Ивановны на тему «Трофические связи и закономерности инвазий дендрофильных молей-пестрянок (Lepidoptera: Gracillariidae) в азиатской части России» по специальности 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки) на соискание ученой степени доктора биологических наук.

Сведения об официальном оппоненте

фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии официального оппонента);	Селиховкин Андрей Витимович
ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;	Доктор биологических наук, 03.00.09 – Энтомология
полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности);	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», зав. кафедрой защиты леса, древесиноведения и охотоведения
список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Селиховкин А.В. Оценка роли насекомых и дендропатогенных организмов в усыхании древостоев Ленинградской области и республики Татарстан / А.В. Селиховкин, Р.Н. Глебов, Н.Г. Магдеев, Н.А. Ахматович, Б.Г. Поповичев // Лесоведение. – 2016. – № 2. – С. 83-95. 2. Селиховкин А.В. Возможность количественной оценки воздействия катастрофических факторов на лесные экосистемы / А.В. Селиховкин, Б.Г. Поповичев // Биосфера. – 2016. – Т 8. – №2. – С. 170-177. 3. Селиховкин А.В. Эффективность санитарно-оздоровительных мероприятий в современных условиях на примере Ленинградской области / А.В. Селиховкин // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. СПбГЛТУ. – 2017. – Вып. 221. – С.35-51.

4. Selikhovkin A.V. The frontline of invasion: the current northern limit of the invasive range of Emerald ash borer, *Agrilus planipennis* Fairmaire (Coleoptera: Buprestidae), in European Russia / A.V. Selikhovkin, B.G. Popovichev, M.Yu. Mandelshtam, D.L. Musolin, R. Vasaitis // *Baltic Forestry*. – 2017. – V. 23. – №. 1. – P. 316-333.

5. Musolin D.L. Between Ash dieback and Emerald ash borer: two Asian invaders in Russia and the future of ash in Europe / D.L. Musolin, A.V. Selikhovkin, D.A. Shabunin, V.B. Zviagintsev, Yu.N. Baranchikov // *Baltic Forestry*. – 2017. – Vol. 23. – №. 1. – P. 309-315.

6. Селиховкин А.В. Видовой состав и динамика плотности популяций доминирующих чешуекрылых-дендрофагов в Санкт-Петербурге и его окрестностях / А.В. Селиховкин, С.В. Барышникова, Н.В. Денисова, Ю.А. Тимофеева // *Энтомологическое обозрение*. – 2018. – Т. ХСVII. – № 4. – С. 617-639.

7. Селиховкин А.В. Фитопатогенный гриб *Fusarium circinatum* и возможности его распространения насекомыми в России / Селиховкин А.В., Марковская С., Васайтис Р., Мартынов А.Н., Мусолин Д.Л. // *Российский журнал биологических инвазий*. – 2018. – Т. 11. – № 2. – С. 53-63.

8. Селиховкин А.В. Размножение короеда типографа и других дендропатогенных организмов на Карельском перешейке / А.В. Селиховкин, Н.А. Ахматович, Е.Ю. Варенцова, Б.Г. Поповичев // *Лесоведение*. – 2018. – № 6. – С. 426-433.

9. Fernández-Fernández M. Pine pitch canker and insects: relationships and implications for disease spread in Europe / M. Fernández-Fernández, P. Naves, J. Witzell, D.L. Musolin, A.V. Selikhovkin, M. Paraschiv, D. Chira, P. Martínez-Álvarez, J. Martín-García, E.J. Muñoz-Adalia, A. Altunisik, G.E. Massimino Cocuzza, S. Di Silvestro, C. Zamora, J.J. Diez // *Forests*. – 2019. – Vol. 10. – №. 8 (627). – P. 1-23.

10. Fernández-Fernández M. Pine pitch canker and insects: regional risks, environmental regulation, and practical management options / M. Fernández-Fernández, P. Naves, D.L. Musolin, A.V. Selikhovkin, M. Cleary, D. Chira, M. Paraschiv, T. Gordon, A. Solla, I. Papazova-Anakieva, T. Drenkhan, M. Georgieva, A. Altunisik, C. Morales-Rodríguez, M. Tabaković-Tošić, D.N. Avtzis, G. Georgiev, D.D. Doychv, S. Nacheski, T. Trestic, M. Elvira-Recuenco, J.J. Diez, J. Witzell // *Forests*. – 2019. – Vol. 10. – №. 8 (649). – P. 1-34.

11. Алексеев А.С. Анализ факторов ослабления хвойных древостоев в рекреационных насаждениях / А.С. Алексеев,

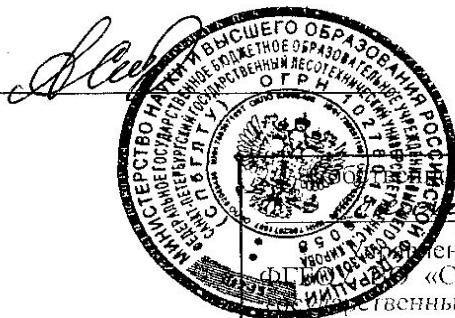
О.А. Ходачек, А.В. Селиховкин // Биосфера. – 2019. – Т. 11. – № 1. – С. 48-61.

12. Буй Динь Дык. Актуальные изменения видового состава и плотности популяций насекомых-филлофагов в Санкт-Петербурге / Буй Динь Дык, Н.В. Денисова, С.В. Барышникова, С.В. Шевченко, А.В. Селиховкин // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2020. – № 230. – С. 73-99.

13. Селиховкин А.В. Встречаемость молей-пестрянок *Phyllonorycter populifoliella* (Treitschke) и *Ph. pastorella* (Zeller) (Lepidoptera, Gracillariidae) на разных видах тополей / А.В. Селиховкин, А.А. Егоров, Д.Д. Ситникова, Н.А. Мамаев // Энтомологическое обозрение. – 2020. – Т. 99. – Вып. 2. – С. 289-297.

14. Селиховкин А.В. Инвазии насекомых – вредителей и грибных патогенов древесных растений на северо-западе европейской части России / А.В. Селиховкин, Р. Дренкхан, М.Ю. Мандельштам, Д.Л. Мусолин // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2020. – Т. 65. – Вып. 2. – С. 263-283.

Подпись _____



ручную подпись
Селиховкина А.В.
Ф.И.О.
именно по кадрам
«Санкт-Петербургский
государственный лесотехнический
университет имени С.М. Кирова»
удостоверяет
Вашенко Д.Н. [подпись]
« 04 » декабря 2020 г.