

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Кривонос Ксении Сергеевны по теме: «Мониторинг резистентности к инсектицидам в популяциях постельных клопов *Cimex lectularius* в России и усовершенствование мер борьбы с ними», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических, по специальности 1.5.17 – паразитология

Фамилия, имя, отчество	Закладной Геннадий Алексеевич
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация)	Доктор биологических наук, шифр специальности: 06.01.07 - Защита растений Профессор по специальности «Защита растений» Заслуженный деятель науки Российской Федерации
Полное название организации, в соответствии с уставом, на момент предоставления отзыва	Всероссийский научно-исследовательский институт зерна и продуктов его переработки – филиал Федерального государственного научного бюджетного учреждения «Федеральный научный центр пищевых систем имени В. М. Горбатова» РАН (ВНИИЗ – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В. М. Горбатова» РАН)
Наименование подразделения	Защита от вредителей и санитарная охрана зерна и зернопродуктов
Должность	Главный научный сотрудник
Тема диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	Мониторинг резистентности к инсектицидам в популяциях постельных клопов <i>Cimex lectularius</i> в России и усовершенствование мер борьбы с ними
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Zakladnoy G. A.</b> Shaping of the Gaseous Environment by Insects in Interglular Air // Entomological Review. – 2019. - Vol. 99, No. 1. - Pp. 30-32.</li> <li>2. <b>Закладной, Г. А.</b> АгроСтраж защищает зерно от вредителей и сохраняет его как органическую продукцию // Хлебопродукты. - 2019. - № 12. – С. 60-61.</li> <li>3. <b>Zakladnoy, G. A.</b> Response of Insect Pests of Stored Grain to Silicon Dioxide Treatment // Entomological Review. – 2019. - Vol. 99, No. 8. - Pp. 1125-1127.</li> <li>4. <b>Zakladnoy, G. A.</b> Silicon Dioxide Efficiency</li> </ol>

against the Rice Weevil *Sitophilus oryzae* (L.) (Coleoptera, Dryophthoridae) in Hidden Infestation of Grain // Entomological Review. – 2020. - Vol. 100, No. 4. - Pp. 463-465.

5. **Zakladnoy G.A.** Analysis of the resistance of grain pests to phosphine. Review // Food systems. – 2020. - Vol. 3, No.1. - Pp. 21-24.

6. **Закладной, Г. А.** Россию настигла резистентность насекомых к фосфину // Хлебопродукты. - 2020. - № 11. – С. 56.

7. **Закладной Г. А.** Угроза резистентности насекомых к фосфину // Защита и карантин растений. - 2020. - № 11. – С. 36.

8. **Zakladnoy, G. A.** The First Detection of Resistance to Phosphine in a Natural Population of the Rice Weevil *Sitophilus oryzae* (L.) (Coleoptera, Dryophthoridae) in Russia // Entomological Review. – 2020. - Vol. 100, No. 5. - Pp. 587-590.

9. **Закладной, Г. А., Марков, Ю. Ф.** Цифровые технологии на защите зерна // Хлебопродукты. - 2021. - № 3. - С. 62-64.

10. **Закладной, Г. А., Яицких, А. В., Степаненко, Д. С.** Ответственность зерновых долгоносиков в загрязнении зерна мочевой кислотой // Хлебопродукты. – 2021. - № 9. - С. 48-50.

Официальный оппонент

Подпись руки Г. А. Закладного заверяю



Закладной Г. А.

23.09.2021 г.

*Ми - Е.П. Земова*