

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Институт биохимии и генетики –
обособленное структурное подразделение
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения

Уфимского федерального исследовательского
центра Российской академии наук

450054, г. Уфа, проспект Октября, 71, лит. 1Е.
Тел./факс: (347) 235-60-88; e-mail: molgen@anrb.ru

17.12. 2021 г. № 17146/9217-441

На № _____

Председателю диссертационного совета
24.2.318.08 (Д 900.006.14)
при Федеральном государственном
автономном образовательном учреждении
высшего образования «Крымский
федеральный университет имени
В.И. Вернадского», доктору биологических
наук, профессору
Чуян Елене Николаевне

СОГЛАСИЕ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Институт биохимии и генетики – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук не возражает выступить в качестве ведущей организации по диссертации Кучеренко Елены Евгеньевны на тему: «Энантиомеры *втор*-бутилдодецен-2-оата – новые половые аттрактанты *Zygaenidae*», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4 – Биохимия.

Данные об организации: Институт биохимии и генетики – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ИБГ УФИЦ РАН), 450054, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа, проспект Октября, 71; тел./факс: +7(347)235-60-88; e-mail: molgen@anrb.ru; сайт: <http://ibg.anrb.ru>; директор – доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАО, академик АН РБ Хуснутдинова Эльза Камилевна.

Диссертация будет рассмотрена и обсуждена в лаборатории биохимии адаптивности насекомых ИБГ УФИЦ РАН. И.о. заведующего лабораторией – д.б.н. Салтыкова Елена Станиславовна.

Отзыв будет подготовлен в соответствии с предъявляемыми требованиями и направлен в диссертационный совет не позднее, чем за 15 суток до даты защиты.

По теме рассматриваемой диссертации работники ИБГУФИЦ РАН имеют следующие публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Ильясов, Р.А. Молекулярно-генетические и биохимические методы оценки таксономической принадлежности семей пчел / Р.А. Ильясов, А.В. Поскряков, А.Г. Николенко // Пчеловодство. – 2017. – № 7. – С. 13–16.

1. Ильясов, Р.А. Молекулярно-генетические и биохимические методы оценки таксономической принадлежности семей пчел / Р.А. Ильясов, А.В. Поскряков, А.Г. Николенко // Пчеловодство. – 2017. – № 7. – С. 13–16.
2. Ильясов, Р.А. Современные методы оценки таксономической принадлежности семей пчел / Р.А. Ильясов, А.В. Поскряков, А.Г. Николенко // Экологическая генетика. – 2017. – Т. 15, № 4. – С. 41–51.
3. Ильясов, Р.А. Три сценария эволюции подвидов пчелы *Apis mellifera* / Р.А. Ильясов, А.В. Поскряков, А.Г. Николенко // Пчеловодство. – 2018. – № 1. – С. 16–18.
4. Saltykova, E.S. Effect of chitosan on development of *Nosema apis* microsporidia in honey bees / E.S. Saltykova, L.R. Gaifullina, M.D. Kaskinova [et al.] // Microbiology. – 2018. – V. 87, № 5. – P. 738–743.
5. Юнусбаев, У.Б. Роль полногеномных исследований в изучении биологии медоносной пчелы / У.Б. Юнусбаев, М.Д. Каскинова, Р.А. Ильясов [и др.] // Генетика. – 2019. – Т. 55, № 7. – С. 778–787.
6. Салтыкова, Е.С. Влияние феромонных препаратов тос-био и аписил на выживание пчел при экстремально высоких температурах / Е.С. Салтыкова, Н.М. Ишмуратова, А.Г. Николенко // Пчеловодство. – 2021. – № 3. – С. 32–33.
7. Ilyasov, R.A. Phylogenetic relationships among honey bee subspecies *Apis mellifera caucasia* and *Apis mellifera carpathica* based on the sequences of the mitochondrial genome / R.A. Ilyasov, G.Y. Han, M.L. Lee [et al.] // Russian journal of genetics. – 2021. – V. 57, №6. – P. 711–723.
8. Ilyasov, R.A. Effect of miticides amitraz and fluvalinate on reproduction and productivity of honey bee *Apis mellifera* / R.A. Ilyasov, S. Lim, M.L. Lee [et al.] // Uludag Aricilik Dergisi. – 2021. – V. 21, №1. – P. 21–30.

Директор Института биохимии и
генетики УФИЦ РАН, доктор
биологических наук, профессор,
член-корреспондент РАО



Хуснутдинова

Хуснутдинова Эльза Камилевна

И.о. заведующего лаборатории
биохимии адаптивности насекомых
ИБГ УФИЦ РАН

Е. Салтыкова

Салтыкова Елена Станиславовна

« 17 » 12 2021 г.