

Сведения о ведущей организации:

1. Полное название: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и генетики Уфимского научного центра РАН
2. Сокращенное название: ИБГ УНЦ РАН
3. Место нахождения: Республика Башкортостан, Уфа
4. Адрес: 450054, Респ. Башкортостан, Уфа, просп. Октября, 71

Беньковская Галина Васильевна

5. Список публикаций в рецензируемых журналах за последние 5 лет

- 1) Беньковская Г. В., Мустафина Р. Ш. Влияние светового режима на биохимические показатели развития стресс-реакции в линиях *Musca domestica* L. с различной продолжительностью жизни // Эволюционная биохимия и физиология. 2012. № 5. С. 493 – 499
- 2) Беньковская Г.В., Мустафина Р. Ш. Выявление новой сцепленной с полом мутации ломкости крыльев (*fw*) у *Musca domestica* L. с зависимой от возраста экспрессивностью // Генетика. 2012. № 2. Т. 48. С. 266-269.
- 3) Никоноров Ю.М., Беньковская Г.В. Механизмы поддержания полиморфизма по продолжительности жизни в лабораторных линиях комнатной мухи // Успехи геронтологии. 2013. Т. 26. № 4. С. 594-600.
- 4) Пономарев В. И., Беньковская Г. В., Клобуков Г.И. Влияние теплового стресса на морфофизиологические показатели и биохимические параметры стресс-реакции гусениц непарного шелкопряда (*Lymantria dispar* L.). // Экология. 2014. № 4, С. 271-277.
- 5) Ахметкиреева Т.Т., Беньковская Г.В., Китаев К.А., Долматова И.Ю. Комнатная муха как объект экологической генетики: структура лабораторной популяции и устойчивость к стрессовым воздействиям // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2014. № 3. С. 34-37.
- 6) Савченко Р.Г., Костылева С.А., Одинокоев В.Н., Ахметкиреева Т.Т., Беньковская Г.В. Стрессо- и геропротекторные свойства 20-гидроксиэкдизона и его производных // Успехи геронтологии. 2015. Т.28. №2. С. 269-273
- 7) Маркина Т.Ю., Беньковская Г.В. Механизмы поддержания гомеостаза в лабораторных популяциях насекомых // Экология. 2015. № 4. С. 294-299.
- 8) Никоноров Ю.М., Ахметкиреева Т.Т., Беньковская Г.В. Изменения в профилях экспрессии ряда генов у личинок комнатной мухи под влиянием экзогенного 20-гидроксиэкдизона и теплового стресса // Биомика. 2015. Т.7. № 1. С. 62-69.
- 9) Леонтьева Т.Л., Сыртланова Л.А., Беньковская Г.В. Развитие устойчивости к инсектицидам у колорадского жука на территории республики Башкортостан // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2016. № 2 (38). С. 11-14.

10) Никоноров Ю.М, Сыртланова Л.А., Китаев К.А., Беньковская Г.В. Транскрипционная активность генов, участвующих в регуляции диапаузы колорадского жука, и ее изменения под влиянием инсектицида фипронила // Экологическая генетика. 2016. Т. 14, №3. С. 56-63.

11) Benkovskaya G., Kitaev K., Akhmetkireeva T., Nikonorov Y. House fly as a model for aging studies // Биомика. 2016. Т.8. № 3. С. 239-245.

12) Китаев К.А., Марданшин И.С., Сурина Е.В., Леонтьева Т.Л., Удалов М.Б., Беньковская Г.В. Моделирование генетических процессов формирования резистентности к фипронилу в популяциях колорадского жука (*Leptinotarsa decemlineata* Say) // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2016. Т.20. №1. С. 78-86.

6. Тел.: 8 (347) 235-60-88

Адрес электронной почты: E-mail: molgen@anrb.ru

E-mail: bengal2@yandex.ru

Сайт: ibg.anrb.ru

ВРИО директора: Хуснутдинова Эльза Камилевна, д.б.н, профессор

Кто пишет отзыв: Беньковская Галина Васильевна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории физиологической генетики