

ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы Бургова Евгения Вадимовича «Трансформации многовидовых ассоциаций муравейников с факультативными доминантами», представленной на соискание степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология (биологические науки)

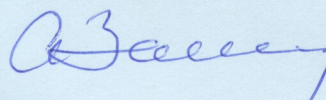
Евгений Вадимович Бургов выполнил основной объем работ по диссертационному исследованию, обучаясь в основной очной аспирантуре ФГБУН ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН по специальности «энтомология». Целью работы было раскрытие динамики развития многовидовых ассоциаций муравейников с семьями муравьев *Serviformica* (как факультативных доминантов). Для выполнения работы были проведены полевые исследования в Рязанской и Московской областях РФ: мониторинг комплексов муравейников, многовидовых ассоциаций муравейников, полевые эксперименты. Диссертантом были проработаны характеристики ряда модельных видов и сформированных с их участием многовидовых сообществ. В результате десятилетних исследований был получен большой оригинальный материал. В работе были использованы классические методы, применяемые в энтомологии и мирмекологии, а также собственные оригинальные методики и установки для проведения полевых экспериментов. Были применены современные средства видеорегистрации и обработки данных. Полученные результаты обсуждались с привлечением обширной специальной литературы.

Таким образом, выполненная Е.В. Бурговым диссертационная работа представляет собой законченное многолетнее трудоёмкое исследование, посвященное разработке слабоизученных разделов мирмекологии и организации сообществ насекомых, является существенным вкладом в современную энтомологию. Выявленные закономерности трансформации комплексов гнезд модельных видов *Serviformica* и многовидовых ассоциаций муравейников дополняют накопленные данные о структуре многовидовых сообществ муравьев-облигатных и факультативных доминантов.

Все это свидетельствует о том, что Е.В. Бургов является сложившимся самостоятельным исследователем и квалифицированным энтомологом и мирмекологом, который владеет классическими и современными методами исследований, свободно ориентируется в литературе по биологии муравьев *Formica* и многовидовым ассоциациям муравейников, освоил и использует методы статистического анализа в экологии и поведении муравьев.

Ведущий научный сотрудник
Лаборатории почвенной зоологии
и общей энтомологии ИПЭЭ
им. А.Н. Северцова РАН д.б.н.



 А.А. Захаров

Подпись	Захарова А.А.
Сверяю, зав. канц. ИПЭЭ РАН	Моис
“ 30 ” 12	20 19 г.