

ISSN 0044-4596

Том 85, Номер 1

Январь - Февраль 2024



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ



НАУКА

— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 85, номер 1, 2024

(воспроизводится в журнале “Current Contents”)

Поведенческие функции октопамина у взрослых насекомых в стрессогенных условиях М. И. Межерицкий, Д. Д. Воронцов, В. Е. Дьяконова, И. С. Захаров	3
Сравнение молекулярно-генетических механизмов ответа на тепловой и холодовой стрессы у <i>Drosophila melanogaster</i> Д. С. Неизвестный, Е. Ю. Яковлева	17
Выбор местообитаний лесными совами: роль структуры лесной растительности, кормовой базы и межвидовых взаимодействий А. В. Шариков, Е. В. Тихонова	31
Клеточная полиплоидия. Миокард. Печень. Онтогенез и регенерация В. Я. Бродский, Б. Н. Кудрявцев, Н. Н. Безбородкина	47
Сукцессии: различие и сходство общеэкологических и гидробиологических представлений Г. С. Розенберг, Т. Д. Зинченко	62

CONTENTS

Vol. 85, No. 1, 2024

(Indexed in “Current Contents”)

Behavioral functions of octopamine in adult insects under stressful conditions <i>M. I. Mezheritskiy, D. D. Vorontsov, V. E. Dyakonova, I. S. Zakharov</i>	3
Molecular genetic mechanisms underlying the response to heat and cold stress in <i>Drosophila melanogaster</i> <i>D. S. Neizvestny, E. Y. Yakovleva</i>	17
Habitat selection in forest owls: The roles of vegetation structure, prey density and competitors <i>A. V. Sharikov, E. V. Tichonova</i>	31
Cell polyploidy. Cardiac muscle. Liver. Ontogenesis and regeneration <i>V. Ya. Brodsky, B. N. Kudryavtsev, N. N. Bezborodkina</i>	47
Successions: Difference and similarity of general ecological and hydrobiological views <i>G. S. Rozenberg, T. D. Zinchenko</i>	62
