

ISSN 0044-4596

Том 85, Номер 2

Март - Апрель 2024



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ



НАУКА

— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 85, номер 2, 2024

(воспроизводится в журнале “Current Contents”)

Функциональные признаки листьев и экологические стратегии важны для формирования растительных сообществ субальпийских болот и высокотравья Д. М. Гулов, Т. Г. Елумеева, Н. И. Федоров, Т. В. Порошевец, Г. В. Клинк, О. А. Логвиненко, Т. М. Джатдоева, В. Г. Онипченко	83
Доминанты в растительных сообществах: характер воздействия на биомассу определяет пороги воздействия на локальное видовое богатство В. В. Акатов, Т. В. Акатова, Т. Г. Ескина, Н. М. Сазонец, С. Г. Чефранов	95
Особенности модели фотосинтеза пихты сибирской как результат адаптации растения к условиям окружающей среды С. И. Тарасов, Н. В. Герлинг	109
Реакция перемещения гидроплазмы в колонии на продолжительный термошок и последующее восстановление при оптимальной температуре у <i>Dynamena rutila</i> (L., 1758) Н. Н. Марфенин, В. С. Дементьев, Е. В. Николаев	124
Результативность жевания у мелких млекопитающих-фитофагов – функция размеров тела? Е. И. Наумова, Т. Ю. Чистова, Г. К. Жарова	137
Изменчивость биоэнергетических показателей у мышевидных грызунов различной экологической специализации Е. А. Новиков, И. А. Васильев, П. А. Задубровский, И. В. Задубровская, Л. Л. Мацкало, Е. В. Новикова, Д. В. Петровский	162

CONTENTS

Vol. 85, No. 2, 2024

(Indexed in “Current Contents”)

Leaf functional traits and ecological strategies are important for the formation of subalpine fens and tall-herb plant communities

*D. M. Gulov, T. G. Elumeeva, N. I. Fedorov, T. V. Poloshevets, G. V. Klink, O. A. Logvinenko,
T. M. Dzhatdoeva, V. G. Onipchenko*

83

Dominants in plant communities: The nature of impact on biomass determines the thresholds of impact on local species richness

V. V. Akatov, T. V. Akatova, T. G. Eskina, N. M. Sazonets, S. G. Chefranov

95

Peculiarities of Siberian fir photosynthesis model as a result of plant adaptation to environmental conditions

S. I. Tarasov, N. V. Gerling

109

Reaction of the movement of hydroplasma in the colony to a prolonged thermal shock and subsequent recovery at the optimal temperature in *Dynamena pumila* (L., 1758)

N. N. Marfenin, V. S. Dementyev, E. V. Nikolaev

124

Is chewing efficiency in small herbivorous mammals a function of body size?

E. I. Naumova, T. Yu. Chistova, G. K. Zharova

137

Variability of bioenergetic parameters in murid rodents of different ecological specialization

*E. A. Novikov, I. A. Vasiliev, P. A. Zadubrovsky, I. V. Zadubrovskaya, L. L. Matskalo,
E. V. Novikova, D. V. Petrovsky*

162
