

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВЕСТНИК ТОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

БИОЛОГИЯ

Tomsk State University Journal of Biology

Научный журнал

2015

№ 4 (32)

Свидетельство о регистрации: ПИ № ФС 77-29499
от 27 сентября 2007 г.

Журнал входит в «Перечень рецензируемых научных изданий,
в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук»
Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования
и науки Российской Федерации



ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

СОДЕРЖАНИЕ

БОТАНИКА

Тупицына Н.Н., Сазанаква Е.В. Обзор флористических исследований Хакасии	6
Шевченко Н.Е., Годин В.Н. Спектр половых форм во флоре лесов Центрального Предкавказья.....	42

ЗООЛОГИЯ

Добринский Н.Л. Трофический фактор и локальная хорологическая структура населения грызунов на примере лесных полевков	62
Ковалевский А.В., Редькин Я.А., Ильяшенко В.Б., Скалон Н.В. Распространение видов семейства сорокопутовые Laniidae в Кузнецко-Салаирской горной области	76
Миловидов С.П., Нехорошев О.Г., Куранов Б.Д. Птицы долин притоков реки Томи (Томская область)	91
Попов П.А. Пресноводные рыбы арктического побережья Сибири.....	107
Ярцев В.В., Эксбрая Ж.-М., Куранова В.Н. Оогенез сибирского углозуба <i>Salamandrella keyserlingii</i> (Amphibia: Caudata, Hynobiidae).....	127

КЛЕТочНАЯ БИОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА

Пермякова Н.В., Дейнеко Е.В. Фрагменты векторной ДНК, интегрирующиеся в геном трансгенных растений моркови при агробактериальной трансформации.....	145
--	-----

ЭКОЛОГИЯ

Романова Е.В. Закономерности распространения лишайников по территории г. Барнаул (Западная Сибирь, Россия)	162
---	-----

CONTENTS**BOTANY**

- Tupitsyna NN, Sazanakova EV.** Review of floristic studies in Khakassia6
Shevchenko NE, Godin VN. The spectrum of sexual forms in the forest flora
of the Central Ciscaucasia.....42

ZOOLOGY

- Dobrinskii NL.** The tropic factor and local chorological structure of the population
of rodents as exemplified by bank voles62
Kovalevskiy AV, Red'kin YaA, Ilyashenko VB, Skalon NV. Distribution
of Laniidae species in the Kuznetsk-Salair Mountain Region.....76
Milovidov SP, Nechoroshev OG, Kuranov BD. Birds of the valleys
of the Tom River tributaries (Tomsk oblast).....91
Popov PA. Freshwater fish of the Arctic coast of Siberia107
Yartsev VV, Exbrayat JM, Kuranova VN. Oogenesis in the Siberian salamander,
Salamandrella keyserlingii (Amphibia: Caudata, Hynobiidae).....127

CELL BIOLOGY & GENETICS

- Permyakova NV, Deineko ED.** Vector DNA fragments integrating into transgenic
carrot genome during Agrobacterium-mediated transformation.....145

ECOLOGY

- Romanova EV.** Trends of lichen distribution in Barnaul (West Siberia, Russia)162