

ISSN 1684-7318 (print)
ISSN 2541-8963 (online)

ПОВОЛЖСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ 2025 №1

ПОВОЛЖСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Povolzhskiy Journal of Ecology

Номер 1

2025

Number 1



Поволжский экологический журнал

2025
№ 1

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ • ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 2002 ГОДА • ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД • САРАТОВ

Решением Президиума ВАК Министерства образования и науки РФ журнал включен
в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых рекомендуется публикация
основных результатов диссертационных исследований на соискание ученой степени доктора и кандидата наук

СОДЕРЖАНИЕ

Быков А. В., Колесников А. В. Филин (<i>Bubo bubo</i> L.) (Strigiformes, Aves) в глинистой полупустыне Заволжья	3
Кириллова И. А., Кириллов Д. В. Структура популяций и репродуктивный успех <i>Cypripedium calceolus</i> (Orchidaceae, Liliopsida) на карстовых ландшафтах Южного Тимана (Республика Коми): влияние экспозиции склона	18
Леонова Н. А., Картавов Н. А., Чернышова О. В., Волкова Е. К., Титов С. В. Трансформация растительности как лимитирующий фактор существования популяций грызунов открытых пространств (на примере <i>Spermophilus suslicus</i>)	31
Магеррамов Ш. В., Матросов А. Н., Бочарникова Т. А., Гражданов А. К., Марцоха К. С., Кузнецов А. А., Слудский А. А., Попов Н. В. Снижение численности популяции малого суслика – <i>Spermophilus pygmaeus</i> Pallas, 1779 (Rodentia, Sciuromorpha, Sciuridae) в Волго-Уральском степном природном очаге чумы	48
Рюмин М. Б., Стом Д. И., Балаян А. Э., Лопатовская О. Г., Жданова Г. О., Купчинский А. Б., Петрова Ю. Ю., Саксонов М. Н. Изменение капиллярной влагоемкости и фитотоксичности нефтезагрязненных почв под действием нефтеразрушающего биопрепарата «DOP-UNI» в краткосрочном эксперименте	64
Сырчина Н. В., Пилип Л. В., Ашихмина Т. Я. Микробиологическая безопасность технологии ускоренной переработки навоза	80

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Mabrouki Y., Gourari K., Taybi A. F. Atlantic blue crab <i>Callinectes sapidus</i> Rathbun, 1896 (Portunidae, Malacostraca) could lead to local extinction of few endemic freshwater species in the Eastern Morocco [Мабруки Ю., Гурари К., Тайби А. Ф. Атлантический голубой краб <i>Callinectes sapidus</i> Rathbun, 1896 (Portunidae, Malacostraca) может привести к локальному исчезновению эндемичных пресноводных видов в восточной части Марокко]	91
Matantseva M. V., Artemyev A. V., Khokhlova T. Yu., Simonov S. A. Attempts of the white stork (<i>Ciconia ciconia</i>) (Ciconiidae, Aves) to inhabit Karelia, Northwestern Russia [Матанцева М. В., Артемьев А. В., Хохлова Т. Ю., Симонов С. А. Попытки освоения белым аистом (<i>Ciconia ciconia</i>) (Ciconiidae, Aves) территории Карелии, Северо-Запад России]	100
Полынова Г. В., Полынова О. Е., Капралова Д. О. Особенности популяционной структуры поселения ушастой круглоголовки, <i>Phrynocephalus mystaceus</i> (Pallas, 1776) (Lacertilia: Agamidae) на песчаном массиве Сарыкум	108

ЮБИЛЕИ

Феоктистова Н. Ю. Алексей Васильевич Суров (к семидесятилетию со дня рождения)	119
---	-----



CONTENTS

Bykov A. V., Kolesnikov A. V. Eagle owl (<i>Bubo bubo</i> L.) (Strigiformes, Aves) in the clay semi-desert of the Trans-Volga region	3
Kirillova I. A., Kirillov D. V. Population structure and reproductive success of <i>Cypripedium calceolus</i> (Orchidaceae, Liliopsida) on karst landscapes of Southern Timan (Komi Republic): Slope exposure influence	18
Leonova N. A., Kartavov N. A., Chernyshova O. V., Volkova E. K., Titov S. V. Vegetation transformation as a limiting factor in the existence of rodent populations in open area (using the example of <i>Spermophilus suslicus</i>)	31
Magerramov Sh. V., Matrosov A. N., Bocharnikova T. A., Grazhdanov A. K., Martsozha K. S., Kuznetsov A. A., Sludsky A. A., Popov N. V. Decrease in the population of the small ground squirrel – <i>Spermophilus pygmaeus</i> Pallas, 1779 (Rodentia, Sciuromorpha, Sciuridae) in the Volga–Ural steppe natural focus of plague	48
Ryumin M. B., Stom D. I., Balayan A. E., Lopatovskaya O. G., Zhdanova G. O., Kupchinsky A. B., Petrova Yu. Yu., Saksonov M. N. Change in the capillary moisture capacity and phytotoxicity of oil-contaminated soils under the influence of the oil-destructive biological product “DOP-UNI” in a short-term experiment	64
Syrchina N. V., Pilip L. V., Ashikhmina T. Ya. Microbiological safety of the accelerated manure processing technology	80

SHORT COMMUNICATIONS

Mabrouki Y., Gourari K., Taybi A. F. Atlantic blue crab <i>Callinectes sapidus</i> Rathbun, 1896 (Portunidae, Malacostraca) could lead to local extinction of few endemic freshwater species in the Eastern Morocco	91
Matantseva M. V., Artemyev A. V., Khokhlova T. Yu., Simonov S. A. Attempts of the white stork (<i>Ciconia ciconia</i>) (Ciconiidae, Aves) to inhabit Karelia, Northwestern Russia	100
Polynova G. V., Polynova O. E., Kapralova D. O. Peculiarities of the population structure in the settlement of secret toad-headed agama, <i>Phrynocephalus mystaceus</i> (Pallas, 1776) (Lacertilia: Agamidae) on the Sarykum sandy massif	108

JUBILEES

Feoktistova N. Yu. Alexey V. Surov (to his 70 th Anniversary)	119
---	-----