



Дата выхода: 2 ноября 2023 г.

**Электронный
научно-образовательный журнал
«ГРАНИ ПОЗНАНИЯ»**

№ 5(88) 2023

Учредитель:

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный социально-педагогический университет»**

**Свидетельство о регистрации Эл № ФС77-31054 от 01 февраля 2008 года,
зарегистрирован Федеральной службой по надзору
в сфере массовых коммуникаций, связи
и охраны культурного наследия**

ISSN: 2588-0365

Редакционная коллегия:

*Коротков А.М. - главный редактор
Штыров А.В. - заместитель главного редактора
Караваева А.С. - редактор
Спиридонова О.И. - дизайнер*

grani@vspu.ru

8 (8442) 60-28-88

СОДЕРЖАНИЕ

XI Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция «Изучение, сохранение и восстановление естественных ландшафтов. Физико- и общественно-географический анализ территорий», посвященная 80-летию разгрома советскими войсками немецко-фашистских захватчиков в Сталинградской битве и году педагога и наставника

БОРЯКОВА Е.Е., УМНОВА А.И. Эколого-фитоценотический анализ и сообщества мелких млекопитающих в условиях ООПТ «Дубрава Ботанического сада Университета»	4
ГНЯТО Р., ГНЯТО С. Глобальное изменение климата и туризм на особо охраняемых природных территориях	10
ГРАЧЕВ И.Г. Ландшафтная дифференциация Ушайской морфоструктуры	14
ЖИХАРЕВА О.И. К вопросу о развитии и функционировании особо охраняемых природных территорий Ярославской области	19
ЗАВЬЯЛОВА Г.Е., РЕУТ Л.А., ЩЕРБАКОВА М.В. Бишофит как важный кластер развития Волгоградского региона	24
ЗАРБАЛИЕВА Н.О.к., ДОРОНИН С.С. Сравнительно-картографическая характеристика ключевых показателей развития туризма в Волгоградской области	27
КОЗЛОВА А.А., ЗРЯНИН В.А. Ландшафтное распределение комплексов муравейников группы <i>Formica rufa</i> в фитоценозах Нижегородской области	34
КОЧЕТКОВА А.И., БОНДАРУК Е.А. Экологические группы растений Волго-Ахтубинской поймы в пределах Волгоградской области	40
КУРБАНОВ Ш.Б., ОТЕУЛИЕВ М.О. Общественно-географический анализ сетки сельских административных районов Узбекистана	44
ЛОБАНОВА Н.А. Роль зернового хозяйства в развитии агропромышленного комплекса Волгоградской области	52
МАЛАЕВА Е.В. Экскурсия как форма организации просветительской деятельности ботанического сада	57
МАРИНИНА М.Г., МУЖИЧЕНКО М.В., НАДЕЖКИНА Е.Ю. Исследование взаимосвязи хронотипов и уровня тревожности студентов в различные периоды учебного процесса	62
МИНЕНКОВА В.В., КАСПАРЯН Э.Э. Территориально-пространственная организация гостиничной индустрии г. Краснодара	67
МУЧНИК Е.Э., ЕРМОЛАЕВА О.Ю. К формированию раздела «лишайники» третьего издания красной книги Ростовской области	75

САВИН Г.А., СИТНИКОВА А.А., БИРЮКОВА Е.Г. Химический эксперимент по теме «Дикарбоновые кислоты»	80
СОРОКИНА Ю.А., БОРЯКОВА Е.Е. Гнездовое население птиц лугов Нижегородской области (на примере Борского и Лысковского районов)	84
ТАФИЯ М.А. Тёмный туризм как фактор развития послевоенного сирийского города Алеппо	88
ФЕДОРКО В.Н. Сравнительный анализ внешнеторговых отношений Узбекистана с Россией, Китаем и Турцией на протяжении 2000–2022 годов	91
ФЕДОРОВА Т.А., РАЗУМОВА О.В. Цитогеография марей европейской России в связи с инвазивным аспектом	102
ФЕТИСОВА Н.Е. Формирование ценностного отношения к природе в обучении биологии	109