



Дата выхода: 25 июля 2024 г.

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

№ 3(92) 2024

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

XVI Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция «Актуальные вопросы теории и практики биологического и химического образования»

ЗАВЬЯЛОВА Г.Е., РЕУТ Л.А., ЩЕРБАКОВА М.В. Методы контроля качества сточных вод в решении экологических проблем	4
МУЖИЧЕНКО М.В., МАРИНИНА М.Г., НАДЕЖКИНА Е.Ю. Пространственно-временное восприятие у учащихся с разными психофизиологическими особенностями	8
НОЖЕНКО В.А., БАКРАДЗЕ Н.Ю. Экологические условия выращивания сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.) на аридных территориях (на примере Арчединского лесничества Волгоградской области)	15
ПОЛУПАНЕНКО Е.Г. Формирование естественнонаучных компетенций школьников на базе отечественной практики 50–60-х гг. XX в.	22
ФЕТИСОВА Н.Е., КОНДАУРОВА Т.И., СТУПНИКОВА А.Д., ВОЛКОВА Е.В. Использование возможностей производственной (педагогической) практики в содействии трудоустройству студентов института естественнонаучного образования, физической культуры и безопасности жизнедеятельности	28

Исторические науки

БЕЛОУСОВА А.Д., СУХОРИКОВА Е.П. Отражение правления княгини Ольги в творчестве российских художников	32
ГОРШКОВА М.А., ЕФРЕМОВ А.В., АДУШКИН Н.А. История и традиции Мордвы как социокультурный феномен многонационального народа России	41
ОГАЙ С.В., МЕРКУРЬЕВА В.С. Университетские уставы первой половины XIX в.: историографический анализ	45

Физическая культура и спорт

АГБАРИЯ О.К. Развитие выносливости у юношей 10-11 классов с использованием элементов кроссфита на уроках физкультуры	51
--	----

Филологические науки

ГУЦ В.С., КРАВЦОВА А.В. Переводческие стратегии при ревербализации лексических средств, отражающих американские культурные реалии, в английском и китайском языках (на материале перевода романа Джека Керуака «В дороге»)	57
ПУТИЛО А.О., СОРОКОЛЕТОВА А.Д. Образ Китая в художественном пространстве повести О.И. Сенковского «Чин-Чун, или авторская слава»	65