



Дата выхода: 20 июля 2021 г.

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

№ 3(74) 2021

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

Географические науки

- ВАСИЛЬЧЕНКО А.А. Перспективы использования геоинформационных технологий для анализа состояния орошаемых земель Волго-Ахтубинской поймы 4
- ВЫПРИЦКИЙ А.А. Электронное картографирование государственных защитных лесных полос в Волгоградской области 9

Культурология

- ВАН ДЭНДЭН, ЛИ СЫЮЙ Изучение якутского традиционного костюма в современной якутской культуре китайских студентов 15

Математические науки

- РОЖКОВА О.В. Алгоритм выбора метода решения тригонометрического уравнения 20

Педагогические науки

- РАЗМАЧЕВА Ю.А. Анализ сетевых образовательных сообществ по физике 28
- РОМАНОВ С.В., ШАРЛАЕВА Д.А. Подготовка вожатых к смене в профильном лагере в период пандемии 33
- СТОЛЯРЧУК Л.И., ГРАЧЕВ К.Ю., АЛЕШИНА Л.И., ФЕДОСЕЕВА С.Ю. Оптимизирующее влияние репродуктивной культуры на состояние психического здоровья учащейся молодёжи (на опыте Волгоградской области) 37

Филологические науки

- КРАВЦОВА А.В., ЕРИН Д.В. Принципы и тенденции заимствования служебных слов в байхуа из вэньяня 41

КРАВЦОВА А.В., РОССОШАНСКАЯ А.А. Функционирование и роль китайских междометий на материале фильма “老师好”	47
ЯЦКО В.А. Y-метод классификации текстов	52



Химия

БАХТЫГАЛИЕВА А.С., САВИН Г.А. Химический эксперимент: изучаем реакции гидроксирования	57
ДУРПОЛАНОВА Д., САВИН Г.А. Синтез четвертичных аммониевых солей на основе триэаноламина	61
ОВЕЗОВА М., САВИН Г.А. Синтез сложных эфиров термической этерификацией	66



Экономические науки

ЗУДИНА Е.В., КАЙЛЬ Я.Я. Актуальные тренды трансформации взаимодействия государства и гражданского общества Российской Федерации в сфере образования	69
КАЙЛЬ Я.Я., ЛАМЗИН Р.М. Взаимодействие публичной власти и гражданского общества России в условиях неопределенности и непредсказуемости вызовов внешней среды	74
ЛАМЗИН Р.М., КАЙЛЬ Я.Я. Современные практики вовлечения граждан РФ в механизм партнерского участия в публичном управлении	81