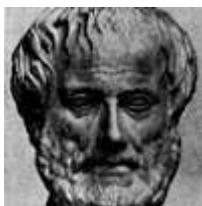
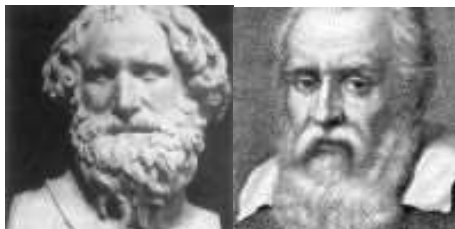


***Образование и наука  
в современном мире. Инновации.***



*научный журнал*

**ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА  
В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ. ИННОВАЦИИ. 4 (29) 2020**

Научный журнал издается с октября 2015г

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)

**Свидетельство о регистрации:** Эл № ФС77- 67408 от 13 октября 2016

*Главный редактор –*

Симонова Ирина Николаевна, старший преподаватель кафедры «Инженерная экология» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»

*Заместитель главного редактора –*

Щепетова Вера Анатольевна, к.т.н., доц. кафедры «Инженерная экология» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»

Редакционная коллегия:

М.М.Абдуразаков д-р. пед. наук, профессор (г. Москва)  
О.В. Варникова д-р. пед. наук, профессор (г. Пенза)  
С.С. Исакова д-р. филол. наук, профессор (Казахстан г. Актюбинск)  
Л.А. Королева д-р. ист. наук, профессор (г. Пенза)  
А.Н. Кошев д-р. хим. наук, профессор (г. Пенза)  
А.В. Петров д-р. филол. наук, профессор (г. Магнитогорск)  
Е.Н. Рашикулина д-р пед. наук, профессор (г. Магнитогорск)  
Ю.П. Скачков д-р. тех. наук, профессор (г. Пенза)  
Е.А. Володина канд. филол. наук, доцент (Швеция г. Гетеборг)  
Н.Н. Зеркина канд. филол. наук, доцент (г. Магнитогорск)  
Н.Н. Костина канд. филол. наук, доцент (г. Магнитогорск)  
В.В. Кучерова канд. физико-математических наук (Саратов)  
Е.А. Ломакина канд. филол. наук, доцент (г. Магнитогорск)  
Е.Н. Мельникова канд. филол. наук (г. Москва)  
А. М. Wong Ph.D in Exercise Physiology (USA Arlington, Virginia)  
А.В. Павлова канд. филол. наук, доцент (г. Оренбург)  
О.П. Черных канд. философских наук, доцент (г. Магнитогорск)  
Б.Б. Хрусталеv д-р. э. н., профессор (г. Пенза)

Издание выходит в электронном виде. Периодичность выхода 6 раз в год.

Учредитель: ФГБОУ ВПО "Пензенский государственный университет архитектуры и строительства", Россия

Адрес: 440028, г. Пенза, ул. Германа Титова, дом 28, ПГУАС, редакция журнала «Образование и наука в современном мире. Инновации».

e-mail: [obr\\_nayka@mail.ru](mailto:obr_nayka@mail.ru)

Тел. +79631044627

ПЕНЗА, 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ (PBL) В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Жаутикова С. Б., Медведева И. В., Жиенбаева К. М., Аринова С. М.,  
Барышникова И. А.....7

#### ВЛИЯНИЕ ФИЛОСОФСКИХ КОНЦЕПЦИЙ ТВОРЧЕСТВА НА ОБРАЗОВАНИЕ В АРХИТЕКТУРНОМ ВУЗЕ (ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)

Никонова Е. Р., Кудашева Ю. С.....15

#### СОВРЕМЕННЫЕ ФИЛОСОФСКИЕ КОНЦЕПЦИИ ТВОРЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛИЧНОСТИ (ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)

Никонова Е. Р., Осипова Е. П.....29

### ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### БОРЬБА С РЕЛИГИЕЙ В СССР В КОНЦЕ 1950-Х ГГ. (ПО МАТЕРИАЛАМ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ)

Артемова С. Ф., Королев А. А., Назаров В. А.....47

#### «НЕДЕЛЯ ОБОРОНЫ СССР» В ПЕНЗЕНСКОЙ ГУБЕРНИИ (1927 Г.)

Вазерова А. Г., Дашкин Р. М.....53

#### КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНАЯ РАБОТА С НАСЕЛЕНИЕМ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ В НАЧАЛЕ 1960-Х ГГ.

Королев А. А., Вазеров И. Д.....58

#### РАЗВИТИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ (НАЧАЛО 1960-Х ГГ.)

Королева Л. А., Полосин А. А.....64

#### НАГЛЯДНАЯ АГИТАЦИЯ В СССР В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ 1960-Х ГГ. (ПО МАТЕРИАЛАМ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ)

Королева Л. А., Бобрышев Д. А., Вазеров И. Д.....69

## ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ В СССР ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ 1920-Х ГГ.

Мику Н. В., Давыдов А. С.....75

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

### ОЦЕНКА КОММУНИКАТИВНОЙ ПОЛИТИКИ ООО «ВИЗИТ» РЕСТОРАНА «ЗА100ЛБЕ»

Малышев А. А., Салмова А. В.....80

### ИССЛЕДОВАНИЕ СЕГМЕНТА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ЗАКАЗА

Стяжкова Н. М., Учнина Т. В., Юдина Н. А.....90

### НЕОБХОДИМОСТЬ АНАЛИЗА ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Учаева Т. В.....98

### ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РЫНКА КОММЕРЧЕСКОЙ НЕДВИЖИМОСТИ НА ПРИМЕРЕ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Учнина Т. В., Бочеров А. С.....106

### СТИМУЛИРОВАНИЕ РЫНКА НЕДВИЖИМОСТИ РОССИИ С ПОМОЩЬЮ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ

Учнина Т. В., Казакова Е. В.....113

## ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ХИМИЧЕСКОГО И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Барышев Е. В., Казеева О. С., Малышева М. В., Шишкин Н. В., Нуштаева А. В.....120

### СВОЙСТВА ПЕН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ ДОДЕЦИЛСУЛЬФАТОМ НАТРИЯ

Вилкова Н. Г., Мишина С. И., Аскарбекова А. А., Депутатов Е. Д.....127

### ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ПЕНЗЫ

Купряшина Д. С., Маслова Л. А.....131