

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НАУКА БЕЗ ГРАНИЦ

Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77-67277 от 21.09.2016,  
выдано Роскомнадзором  
Договор о размещении журнала в НЭБ (РИНЦ, e-library) № 469-08/2016  
ISSN 2500-1191  
Учредитель: Общество с ограниченной ответственностью «Автограф»

---

## ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

**Чутчева Юлия Васильевна,**

доктор экономических наук, доцент, РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева.

## ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ:

**Михайлушкин Павел Валерьевич,**

доктор экономических наук, доцент, Кубанский ГАУ;

**Богданов Виталий Сергеевич,**

доктор технических наук, доцент, РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева;

**Леметти Юлия Александровна,**

кандидат экономических наук, доцент, Тверская ГСХА;

**Ларионов Алексей Владимирович,**

кандидат экономических наук, доцент, Тверская ГСХА;

**Константинович Анастасия Владимировна,**

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева;

**Чепурина Екатерина Леонидовна,**

кандидат технических наук, доцент, РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева;

**Носкова Марина Васильевна,**

советник Департамента Экспертного управления Президента Российской Федерации;

**Пичужкин Николай Александрович,**

кандидат исторических наук, доцент, РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева;

**Пасько Юлия Вячеславовна,**

кандидат технических наук, доцент, Мытищинский филиал МГТУ имени Н. Э. Баумана.

Верстка: Пуляев Н. Н.

Редактор: Коротких Ю. С.

---

Адрес журнала в сети интернет: [nauka-bez-granic.ru](http://nauka-bez-granic.ru).

Адрес редакции: Москва, Лиственничная аллея, д. 7.

Адрес электронной почты: [info@nauka-bez-granic.ru](mailto:info@nauka-bez-granic.ru).

Телефон: +7 (499) 394-2315, +7 (919) 161-4427.

---

Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей.  
Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

# СОДЕРЖАНИЕ

## Экономические науки

<b>Понявина М. Б.</b> Особенности государственной политики отдельных государств в сфере образования мигрантов.....	5
<b>Лукашенко Т. Р.</b> О содержании понятия экономико-правового режима имущества федеральных бюджетных образовательных учреждений.....	8
<b>Горбунова И. А.</b> Влияние отмены предельной величины базы для исчисления страховых взносов в Фонд социального страхования.....	13
<b>Горбунова И. А.</b> Анализ переплат по жилищному кредитованию в Красноярском крае за 2009-2017 годы.....	17

## Технические науки

<b>Малыха Е. Ф., Катаев Ю. В.</b> Тенденции развития инженерно-технической системы агропромышленного комплекса Российской Федерации.....	21
<b>Пряничников Р. А., Горбунова И. А.</b> Сравнительный анализ стоимости запуска ракетноносителей.....	26
<b>Никитин А. В., Сентяков Б. А.</b> Разработка захватных устройств вихревого типа для промышленных роботов.....	29
<b>Ахтамов Б. Р., Муртазоев А. Н.</b> Проект гелиотеплицы, подогреваемой альтернативной энергией.....	32

## Педагогические науки

<b>Чернова М. Б., Криволапчук И. А., Герасимова А. А., Савушкина Е. В.</b> Эффективность познавательной деятельности у школьников 13-14 лет с разными стадиями полового созревания.....	36
<b>Чернова М. Б., Баранцев С. А., Герасимов М. М., Савушкина Е. В.</b> Информативные показатели физической работоспособности и двигательной подготовленности в структуре функционального состояния школьников 9-10 лет.....	42
<b>Чернова М. Б., Герасимова А. А., Кесель С. А., Герасимов М. М.</b> Влияние программ оздоровительной тренировки разной интенсивности на двигательную подготовленность детей 5-6 лет.....	46
<b>Герасимова А. А., Чернова М. Б., Криволапчук И. А., Савушкина Е. В.</b> Двигательная подготовленность детей 6-7 лет с разным исходным вегетативным тонусом.....	51
<b>Криволапчук И. А., Чернова М. Б., Герасимова А. А., Мышьяков В. В.</b> Кластерный анализ физического состояния девочек 6-7 лет.....	56
<b>Зайцева Г. А., Криволапчук И. И., Бондарева С. А., Чернова М. Б., Савушкина Е. В.</b> Изменения функционального состояния детей 8-10 лет в условиях спокойного бодрствования под влиянием комплекса средств физического воспитания.....	61
<b>Ачекеев К. С.</b> Интерактивное справочное пособие по химии для изучения таблицы Менделеева.....	67
<b>Измагилова Д. Р.</b> Методика формирования грамматических навыков у обучающихся начальных классов в процессе начального иноязычного образования.....	71

## Социологические науки

<b>Шпакова М. В., Иванов А. А., Демидов М. О.</b> Экологическая политика в рамках развития региона.....	77
--	----

## Юридические науки

<b>Бидова Б. Б.</b> Анализ вопросов борьбы с незаконной миграцией в системе предупреждения преступлений экстремистского характера.....	81
<b>Ганаева Е. Э.</b> Состояние, структура, динамика имущественной преступности несовершеннолетних.....	85

**Фаткуллин А. Р.**

Принцип эстоппель в российском праве.....	89
---	----

## **VI научно-практическая конференция «Удивительный Мир»**

**Красюк Е. С., научный руководитель Филатов А. Ю.**

Количественная оценка факторов, влияющих на экономику России.....	93
---	----

**Новикова А. С., научный руководитель Филатов А. Ю.**

Гравитационная модель межрегиональной торговли России.....	96
--	----

**Трумм В. Р., научный руководитель Филатов А. Ю.**

Прогнозирование трендов фондового рынка на основе вероятностных распределений.....	98
--	----

**Разумилов Е. С., научный руководитель Климушкин Д. Ю.**

Сравнение точности вычисления координат планет в гелиоцентрической системе мира и геоцентрической системе Птолемея.....	101
--	-----

**Долбак Н. П., научные руководители Рейнгольд М. Г., Рейнгольд Г. Б.**

Автоматизация теплицы в домашних условиях.....	103
--	-----

**Воловикова З. А., научные руководители Балахчи А. Г., Веснин А. М.**

Иммерсивный контент: программная и аппаратная составляющие.....	105
---	-----

**Егоров Д. С., научный руководитель Сокольская М. А.**

AR пособие – опытным путем.....	107
---------------------------------	-----

**Никулина А. Р., научные руководители Бубнова Л. В., Маркова Ю. А.**

Влияние экстрактов лекарственных растений на образование микробных биопленок.....	109
---	-----