

# 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;

**Чистова Яна Сергеевна,**

кандидит педагогических наук, доцент, РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева;

**Бидова Бэла Бертовна,**

кандидат юридических наук, доцент, Чеченский государственный университет.

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

**Брянская О. Л.**

К вопросу о современных концепциях маркетинга..... 5  
(*To the question of modern marketing concepts*)

**Горбунова И. А., Галкина О. В., Казанцева Е. Е., Радова А. Е.**

Демидовы как пример частно-государственного бизнеса XVIII века..... 11  
(*Demidov as an example of public-private business of the 18th century*)

## Технические науки

**Степанов М. В., Трушина Л. Н.**

Принципы организации дилерских служб предприятиями-изготовителями сельскохозяйственной техники..... 14  
(*Principles of organization of dealer services by manufacturers of agricultural machinery*)

**Чепурина Е. Л.**

Обеспечение исправности машин и оборудования животноводства..... 19  
(*Maintenance of serviceability of machines and the equipment of animal industries*)

**Песковацков Д. Н.**

Совершенствование системы технического обслуживания сельскохозяйственной техники..... 26  
(*Improvement of the maintenance of agricultural machinery*)

**Комбарова Е. Ю., Позднышева И. Г.**

Возможности использования распылительных устройств в аппаратах с кипящим слоем инертных тел..... 31  
(*Possibilities of using spraying devices in apparatus with fluidized bed of inert bodies*)

**Бирюкова И. А., Васенина С. В.**

К выбору критерия оптимизации сушильной установки..... 34  
(*To the choice of criterion for the optimization of the drying plant*)

**Тангалычев Р. Д., Фазылова А. Ш., Темников С. Р., Ибрагимова Э. И., Крайнов Д. А.**

Электрофлотационное извлечение труднорастворимых соединений европия(III) из водных систем оксалатов..37  
(*Electroflotation extraction of sparingly soluble compounds of Europium (III) from aqueous systems of oxalates*)

## Педагогические науки

**Сафронов Д. М., Шестакова Л. С.**

Классические и активные методы обучения: поиск компромисса..... 41  
(*Classical and active teaching methods: the search for a compromise*)

**Курдюкова Е. А.**

Роль самостоятельной работы студентов в организации учебно-воспитательного процесса в вузе..... 45  
(*The role of independent work of students in the organization of the educational process in the university*)

**Устищенко Ю. А.**

Подготовка студентов-дизайнеров к 3D-моделированию при изучении аддитивных технологий..... 50  
(*Preparation of students-designers for 3D-modeling in the study of additive technologies*)

**Звездова А. О.**

Игровая методика развития психомоторных реакций  
средствами волейбола у будущих работников судебной системы..... 54  
(*The game methodology for the development of psychomotor reactions by means  
of volleyball among future employees of the judiciary*)

**Шестакова Л. С., Фромич Ю. В.**

Использование имитационных упражнений при проведении практических занятий по дисциплине  
«Нравственно-этические основы службы в ОВД»..... 59  
(*The use of simulation exercises in conducting practical classes on the discipline  
«Ethical and ethical foundations of service in the ATS»*)

**Кареева С. Ю., Демьянова Л. М.**

Обратный эффект стратегии на результат в пулевой стрельбе и других видах спорта..... 63  
(*Reverse effect of the strategy for result in the bullet scatter and other types of sport*)

**Полушкин Д. П.**

Как улучшить результаты обучения современного школьника?..... 68  
(*How to improve the learning outcomes of a modern student?*)

**Савченко В. В., Макачук Я. В. (научный руководитель)**

Использование авторских числовых этноребусов с региональным содержанием во внеурочной деятельности по математике.....	72
<i>(Use of author's numerical etnorebuses with regional content in after-hour activities in mathematics)</i>	
<b>Савченко В. В., Макачук Я. В. (научный руководитель)</b>	
Источники этнокультурного обогащения содержания начального математического образования.....	76
<i>(Sources of ethnocultural enrichment of the content of elementary mathematical education)</i>	

## Социологические науки

**Оборина Н. Н.**

Социально-психологические проблемы конфликтных семей.....	80
<i>(Socio-psychological problems of conflict families)</i>	

**Фромич Ю. В., Шестакова Л. С.**

К вопросу об авторитете сотрудников полиции.....	84
<i>(On the issue of the authority of police officers)</i>	

## Юридические науки

**Ганаева Е. Э.**

Экстремизм и терроризм: соответствие терминологии и классификация.....	88
<i>(Extremism and terrorism: compliance with terminology and classification)</i>	

**Бидова Б. Б.**

Социально-правовая сущность и виды проявлений политического экстремизма.....	93
<i>(The socio-legal essence and types of manifestations of political extremism)</i>	

**Дадаева М. С.**

Криминологическая оценка и причинная совокупность правонарушений, сопряженных с политическим экстремизмом в Северокавказском регионе РФ.....	97
<i>(Criminological assessment and causal set of offenses related to political extremism in the North Caucasus region of the Russian Federation)</i>	

**Дадаева М. С.**

Понятие экстремизма и сравнительно-правовой анализ законных методов борьбы с ним.....	101
<i>(The concept of extremism and a comparative legal analysis of the legal methods of combating it)</i>	

**Михайлов А. Д.**

Понятие корпоративного договора.....	104
<i>(Concept of a corporate contract)</i>	

**Маказиева З. Д.**

Коррупция как социально-негативное явление и пути его преодоления.....	109
<i>(Corruption as a socially negative phenomenon and ways to overcome it)</i>	

**Маказиева З. Д.**

К вопросу закономерностей и тенденций организованной преступности в России.....	113
<i>(On the issue of the patterns and trends of organized crime in Russia)</i>	

**Орешкин Д. В.**

Элементы виндикационного иска и условия для его удовлетворения.....	116
<i>(Elements of a vindication suit and conditions for its satisfaction)</i>	

**Мазур О. В.**

Проблемы лицензирования на морском транспорте в Российской Федерации.....	122
<i>(Licensing problems in maritime transport in the Russian Federation)</i>	