

**Актуальные
проблемы
современной науки®**

№ 5(84) 2015 г.

ISSN 1680-2721

Учредитель:
Издательство «Спутник +»

Главный редактор
кандидат экономических наук
А.В. Моденов

Компьютерный набор и верстка
Н.Е. Неноглядкина

*Ответственность за содержание статей несут авторы статей.
Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.*

Адрес редакции: Россия, 109428, Москва, Рязанский проспект, д. 8а

Телефон: (495) 730-47-74, 778-45-60 (с 9 до 18, обед с 14 до 15)

<http://www.sputnikplus.ru>

E-mail: sputnikplus2000@mail.ru

Издание зарегистрировано
Министерством Российской Федерации по делам печати,
телерадиовещания и средств массовых коммуникаций

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-39977 от 20 мая 2010 г.

Объем 21,75 печ. л.

Тираж 1000 экз. Заказ № 359.

Подписано в печать 24.09.15.

Отпечатано в ООО «Издательство «Спутник +»
ПД №1–00007 от 28.07.2000

Содержание

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Исторические науки и археология

Отечественная история

Васькин А.А.

Вдали от родины: «Панорама Москвы»..... 10

Экономические науки

Экономика и управление народным хозяйством

Иванченко В.Р. (Подольский социально-спортивный институт)

Предпосылки изменения функциональной роли санаторно-курортного комплекса в процессе развития человеческого капитала 18

Сахарова Л.А. (Московский государственный университет пищевых производств)

Приоритетные организационные формы инвестиционной промышленной политики..... 24

Финансы, денежное обращение и кредит

Мерзляков А.А. (Санкт-Петербургский государственный экономический университет)

Необходимость развития рынка производных финансовых инструментов в Российской Федерации..... 28

Философские науки

Онтология и теория познания

Алтухов В.Л.

Общелогические и квантовотеоретические ступени познания многомерной реальности. Фундамент мироздания 31

Филологические науки

Языкознание

Русский язык

Комарова Е.В. (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации)

Семантическая классификация фразеологизмов русского языка и коммуникативно-функциональный подход к её реализации 39

Малюгина Н.М. (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации)

Словоизменяемый тип русского глагола (глаголы с избыточным составом спрягаемых форм парадигмы) 44

Юридические науки

Теория и история права и государства;

история учений о праве и государстве

Пегова Н.Э. (Ростовский государственный университет путей сообщения)

Критика методологии познания права Н.М. Коркунова в творчестве его современников..... 47

**Конституционное право; конституционный судебный процесс;
муниципальное право**

Решетников О.М. (Российский экономический университет им Г.В. Плеханова)	
<i>Функции или полномочия (парадоксы юридической техники)</i>	<i>52</i>
<i>Юридическая сила президентского указа</i>	<i>58</i>
<i>Юридическая топонимика</i>	<i>60</i>

Административное право; административный процесс

Решетников О.М. (Российский экономический университет им Г.В. Плеханова)	
<i>И снова о законности</i>	<i>64</i>

Педагогические науки

Общая педагогика, история педагогики и образования

Крупнова Е.В., Неклюдова И.В. (Московский энергетический институт)	
<i>Коммуникативная компетенция преподавателя</i>	<i>67</i>

Коррекционная педагогика

Гига А Р. (Астраханский государственный университет)	
<i>Социально-педагогическая коррекция детско-родительских отношений в неполной семье... ..</i>	<i>70</i>

**Теория и методика физического воспитания,
спортивной тренировки, оздоровительной
и адаптивной физической культуры**

Иштаев Ж.М., Гаппаров З.Г. (Узбекский государственный институт физической культуры)	
<i>Развитие способности к взрывным действиям и его влияние на соревновательный результат юных борцов.....</i>	<i>73</i>

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Физико-математические науки

Математика

Теория вероятностей и математическая статистика

Владимиров В.В. (Национальный исследовательский университет «МИЭТ»)	
<i>Автоматическая расстановка ударений в словах русского языка с использованием методов машинного обучения</i>	<i>76</i>

Астрономия

Астрофизика и звездная астрономия

Смирнов О.Г.	
<i>Проблема астрофизики.....</i>	<i>78</i>

Физика

Теоретическая физика

Апухтин О.К.	
<i>О нейтринно, электроны и электромагнитном поле</i>	<i>89</i>
Мамедов М.М. (Институт солнечной энергии Академии наук Туркменистана)	

О несостоятельности научного содержания книги «Современная термодинамика» И. Пригожина и Д. Кондепуди 91

Смирнов О.Г.

«Рождение» атома 95

Биологические науки

Общая биология

Экология

Роппе-Тенеишвили О.В. (Харьковская гимназия №1 Харьковского городского совета Харьковской области, Украина), **Веремей Д.А.** (Харьковский национальный медицинский университет, Украина), **Рудык Д.Ю.** (Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина, Украина)

Проект в будущее 102

Гидробиология

Золотарев В.А. (Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук)

Течение как фактор распределения микроперифитона на субстратах 113

Сельскохозяйственные науки

Агрономия

Плодоводство, виноградарство

Тунгушева Д., Назаров Р.С. (Узбекский научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка)

Применение нетрадиционных агроруд в хлопководстве 116

Медицинские науки

Клиническая медицина

Эндокринология

Мальцева М.Е. (Московский государственный педагогический университет)

Аутоиммунный тиреодит в фазе эутиреоза в регионе йододефицита: особенности патологии сердечно-сосудистой системы 120

Первичный гипотиреоз в регионе йододефицита: состояние сердечно-сосудистой системы 125

Состояние сердечно-сосудистой системы у юношей с диффузным токсическим зобом в регионе йододефицита 129

Науки о Земле

Геология, поиски и разведка

твердых полезных ископаемых, минералогия

Тахмазова Т.Г. (Бакинский государственный университет, Азербайджан)

Определение корреляционной связи между четырьмя параметрами по основным рекам северо-восточного склона Малого Кавказа (Азербайджанская часть) 133

Технология освоения

морских месторождений полезных ископаемых

Космачев К.А. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова), Каминский В.В. (ООО «Технологические системы защитных покрытий»)

Проблемы обеспечения безопасной эксплуатации опорных блоков морских стационарных платформ 139

Геоэкология

Молдурушку М.О., Манзырыкчы Х.Б. (Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов Сибирского отделения Российской академии наук)

Химический состав воды реки Ак-Хем в районе Кызыл-Таштыгского месторождения полиметаллических руд 142

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Машиностроение и машиноведение

Машиноведение, системы приводов и детали машин

Ковальчук А.К. (Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана)

Синтез кинематической схемы исполнительного механизма робота-стегозабра 144

Информатика, вычислительная техника и управление

Системный анализ, управление и обработка информации

Быстров И.И., Максимов А.И., Васильев В.А., Карасев Н.А. (Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы)

Медицинские информационные системы и вопросы совершенствования управления качеством медицинской помощи 152

Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления

Лобанов В.И.

Русская электроника 155

Процессы и машины агроинженерных систем

Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Тойгамбаев С.К. (Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева)

Испытания двигателей на специальных стендах 156

Колесная кран-балка для подъема и перемещения грузов 161

Установка для мойки автомобилей и расчеты её параметров 166

Транспорт

Эксплуатация автомобильного транспорта

Туленов А.Т., Горская Н.А., Шойбеков Б.Ж., Бекболатов Г.Ж., Усипбаев У.А. (Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова)

Методика расчета выброса загрязняющих веществ на участке по обкатке и испытанию двигателей автотранспортного предприятия 171

Туленов А.Т., Горская Н.А., Шойбеков Б.Ж., Бекболатов Г.Ж. (Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова, Жарылкасын Б.С. (Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева)

Метод оценки выбросов загрязняющих веществ механическим участком предприятий автомобильно-дорожного профиля..... 173