

СОДЕРЖАНИЕ

Естественные и инженерные науки

<i>Александрова Е. О., Новичков Р. В., Зуев Б. К.</i> Разработка методов синтеза и анализа, модифицированных наночастиц диоксида кремния.....	5
<i>Андреанова А. М., Лазарева Г. А.</i> Нормирование допустимых сбросов загрязняющих веществ (на примере сточных вод выпусков ОИЯИ)	8
<i>Баннов А. А.</i> Проектно-исследовательская деятельность как метод развития познавательного интереса учащихся.....	11
<i>Бекасов С. П., Судницын И. И.</i> Изучение гидрологического режима подзолистых, дерново-подзолистых и дерново-луговых почв Верхне-Волжской низменности	13
<i>Богданова Ю. В.</i> Мутагенное действие ускоренных ионов кислорода ^{18}O на клетки китайского хомячка	15
<i>Васина А. Н.</i> Оценка вольт-амперных и токовых характеристик чувствительных элементов на основе синтетического алмаза в детекторах ядерного излучения.....	17
<i>Вяземский А. А.</i> Модель обращения времени (<i>Time Reverse Model</i>)	20
<i>Газеева Э. М., Козулин Э. М.</i> Исследование высокоэнергетических нейтронов, образующихся в реакциях деления урана дейтронами	22
<i>Глебов А. А.</i> Компьютерное вычисление электронных характеристик нуклеотидов ДНК	25
<i>Горельшев И. В., Трубников Г. В.</i> Уравнение для описания бетатронного стохастического охлаждения во временной области	27
<i>Кленова А. В., Огурцова О. С.</i> Оценка экологического состояния Углицкого и Верхневолжского водохранилищ по гидрохимическим показателям (за 2011—2012 гг.)	29
<i>Клименко О. П., Колганова Е. А.</i> Универсальные закономерности в трехчастичных системах при ультранизких энергиях.....	31
<i>Кондратьева М. М., Кузьмина Е. А., Тиунчик С. И., Чаусов В. Н., Борейко А. В.</i> Модифицирующее влияние ингибиторов репарации ДНК при действии ионизирующих излучений разного качества.....	33
<i>Коршунова Н. В., Коробицин А. А., Колганова Е. А.</i> Теоретическое исследование двухатомных кластеров инертных газов	35
<i>Круглякова Е. А., Борейко А. В., Буланова Т. С., Заднепрянец М. Г., Смирнова Е. В., Ježková L., Falk M., Davidková M., Falková I., Kozubek S.</i> Изучение кинетики репарации двунитевых разрывов ДНК в фибробластах человека.....	37
<i>Кузнецов М. И.</i> Создание критериальной системы оценки технологической эффективности геолого-технических мероприятий (ГТМ) по результатам индикаторных исследований.....	39
<i>Кузнецова К. И.</i> Адаптация гидродинамических моделей нефтяного пласта коллектора по результатам трассирования фильтрационных потоков	41
<i>Любимцев Р. В.</i> Эффективность метода ядерно-магнитного резонанса для оценки свойств глубокозалегающих горных пород в естественном залегании (на примере Среднего Приобья Западной Сибири)	43
<i>Медовникова Ю. С., Фадейкина И. Н.</i> Условия электрохимического синтеза поли(3,4-этилендиокситиофена) и изучение влияния состава рабочего раствора на электропроводящие свойства.....	45
<i>Огарков В. Г.</i> Перспективы разработки сланцевой нефти как одного из главных современных альтернативных источников углеводородов	47
<i>Огурцова О. С., Кленова А. В., Лазарева Г. А.</i> Выявление нарушений водоохранных зон поверхностных водных объектов (на примере Углицкого и Верхневолжского водохранилищ)	50
<i>Рубчинский А. А., Чухров А. А., Буткевичус Р. И.</i> Обработка изображений.....	52
<i>Селиверстова Д. В., Соловьев Д. В., Иванов А. И., Кузлин А. И., Муругова Т. Н.</i> Исследование структуры бицелл методом малоуглового рассеяния рентгеновских лучей.....	54
<i>Серова М. С.</i> Исследование принципов построения детектора объектов, расположенных под произвольным углом	57
<i>Серухин Д. В., Смирнов А. А., Харитонов Ю. П.</i> Особенности использования CdTe-детекторов в радиационных мониторах	59
<i>Сидорина Ю. Ю.</i> Радиационно-индуцированный мутагенез клеток китайского хомячка после воздействия ускоренными ионами неона ^{20}Ne	61
<i>Сиренко А. Э., Галаев В. Е.</i> Сравнение возможностей методов МОГТ и МПВ для малоуглубинных инженерно-геологических изысканий	63
<i>Соловова Е. Э., Саладино Р., Ди Мауро Э., Капралов М. И.</i> Метеорит как катализатор синтеза	

органических молекул из формамида под действием ионизирующих излучений	65
<i>Темирбулатов В. С., Козулин Э. М.</i> Исследование влияния оболочечных эффектов на передачу нуклонов в реакции глубокоэластичного рассеяния тяжелых ионов	67
<i>Торосян А. Г., Хведелидзе А. М.</i> Алгебраические условия сепарабельности системы 2х2 кубитов	69
<i>Червякова К. А.</i> Разработка критериев для определения жанра музыкального произведения	72
<i>Шарапов Д. Н.</i> Экология ильмовников Дубны	75
<i>Шендрик В. Д., Корнева Л. Г., Панина Е. В.</i> Изучение цветения воды цианобактериями на Рыбинском водохранилище	77
<i>Широкова А. Н., Фадейкина И. Н.</i> Электрохимическое нанесение металлических покрытий на проводящие и непроводящие материалы	79

Экономика и управление

<i>Аблепова Т. В.</i> Формы государственной поддержки молодой семьи в решении жилищной проблемы	83
<i>Алексеева А. А.</i> Насилие в семье — бич двадцать первого века	86
<i>Болгова Е. Д.</i> Коррупция в России и борьба с ней	88
<i>Васильева К. М., Солнышкина М. Г.</i> Повышение эффективности деятельности государственной службы занятости населения	91
<i>Виноградова М. А., Жабицкая Е. И.</i> Влияние колебаний средней цены сырой нефти и среднего курса доллара на процентные ставки по кредитам в ОАО «Росбанк»	94
<i>Войтишина А. Н.</i> Анализ современных информационных технологий управления проектами	97
<i>Гайдамак О. Е., Дроздова С. О., Пахомова Е. А.</i> Элементы теории поля как инструмент моделирования взаимовлияния образования и экономики	99
<i>Голенок А. О., Жабицкая Е. И.</i> Ценовые стратегии и стратегии компоновки мелких грузов в максимизации прибыли логистической фирмы	102
<i>Головкова К. С., Пахомова Е. А.</i> Оценка российского фондового рынка методом регрессионного анализа	105
<i>Голубева М. С., Лычагина Т. А.</i> Применение метода линейной регрессии для выделения постоянной части затрат предприятия (на примере ОАО «Автодизель»)	107
<i>Есюнина Н. В.</i> Исследование актуальности создания образовательного центра для дошкольников в городе Кимры	109
<i>Карпова К. А.</i> Тенденции развития кадрового потенциала муниципальных служащих	111
<i>Комков Д. Е., Прислов Н. Н.</i> Местное самоуправление в России сегодня: взгляд «сверху» и «снизу»	114
<i>Кононыхина А. М.</i> Механизм принятия государственного управленческого решения на примере принятия государственной программы «Жилище» на 2011—2015 годы	116
<i>Конопелько Т. В., Шитова Ю. Ю.</i> Определение личностных свойств индивида с помощью методики оценки персонала	119
<i>Крылова А. А.</i> Категория нравственности в государственном и муниципальном управлении	121
<i>Линева О. Н., Баранова А. С.</i> Оценка конкурентоспособности выпускника Университета «Дубна» на основе индекса деловой активности	124
<i>Линева О. Н., Сазонова А. Н.</i> Управление личной карьерой как инструмент повышения конкурентоспособности выпускника направления «Менеджмент», профиль «Логистика»	126
<i>Лисовол В. А.</i> Влияние экономических реформ на россиян	128
<i>Лифшиц Е. А., Иванова Д. А.</i> Значение брендинга в России	130
<i>Маслова Т. А., Хрунова Е. Ю.</i> Сложившаяся ситуация на Украине и ее влияние на экономику России	133
<i>Монахова Е. И.</i> Перспективы развития российского агропромышленного комплекса и продовольственная безопасность	136
<i>Мурадова А. М.</i> Проектирование социальной работы в области помощи молодым семьям. Социальный проект «Крепкая семья» в г. Кимры	138
<i>Новикова А. Э.</i> Государственные закупки в российской инновационной системе	140
<i>Павлова Е. О., Супрунова О. Ю.</i> Влияние взаимоотношений со сверстниками на самооценку подростка	142
<i>Переверзева Ю. П., Шитова Ю. Ю.</i> Анализ социально-экономических взаимоотношений агентов рынка на примере ТСЖ «Черная речка» (г. Дубна, МО)	144
<i>Потапенко А. Ю., Марченко Т. А.</i> Краткий анализ состояния систем оповещения и информирования населения при угрозе или возникновении чрезвычайной ситуации	146
<i>Рулева Ю. В.</i> Федеральная целевая программа как механизм ускоренного развития	

Дальнего Востока.....	148
<i>Сингатулина С. А.</i> Проблемы формирования и функционирования муниципальной элиты в органах МСУ.....	151
<i>Собкало О. С., Супрунова О. Ю.</i> Школьный буллинг как социально-педагогическая проблема современных школ.....	154
<i>Суворова Т. В., Знарикова В. Ю.</i> Концептуальные основы взаимодействия рынка труда и рынка образовательных услуг.....	156
<i>Тихомирова А. А., Солнышкина М. Г.</i> Социально-реабилитационный центр для подростков как инструмент решения проблем дезадаптации несовершеннолетних.....	158
<i>Тихонова Э. С., Лычагина Т. А., Пахомова Е. А.</i> Оценка качества образования в вузе с позиции потребителей образовательных услуг.....	160
<i>Турусина К. В.</i> Выбор системы управления для Мегасайн проекта <i>NISA</i>	162
<i>Шаркова Т. С., Шитова Ю. Ю.</i> Некоторые вопросы взаимосвязи заработной платы и количества рабочих мест на российском рынке труда.....	164

Социальные и гуманитарные науки

<i>Анашкина О. С.</i> Проблемы ограничения прав и гарантий работников по договору аутстаффинга персонала в Российской Федерации.....	169
<i>Белякова Н. А.</i> Роль Интернета в доведении до самоубийства несовершеннолетнего.....	171
<i>Бояркина Т. М.</i> Представление жителей города Дубна о здоровом питании.....	173
<i>Воинова А. А.</i> Концепция креативного класса Р. Флориды: критический анализ.....	175
<i>Галстян А. В.</i> Проблема признания пенсионных прав иностранных граждан с 2002 по 2012 гг. в Российской Федерации.....	177
<i>Герасимова А. М.</i> К вопросу об уголовной ответственности.....	179
<i>Голикова Н. С.</i> Исследование рефлексии на различных уровнях научной профессионализации.....	181
<i>Григорьева С. И.</i> К вопросу о снятии или переводе денежных средств со счета физического лица, находящегося в бессознательном состоянии.....	183
<i>Зайцева К. А.</i> К вопросу о страховании гражданской ответственности владельцев автотранспортных средств.....	185
<i>Зюзев Г. Н.</i> Влияние уровня тревожности на эффективность интеллектуальной деятельности.....	186
<i>Ильюшкин А. А.</i> Проблема взыскания дебиторской задолженности в процессе ликвидации организации-кредитора.....	188
<i>Истякова Д. А.</i> Профессиональная ориентация школьников на примере г. Дубна.....	190
<i>Кабова И. П.</i> К вопросу об обязательном нотариальном удостоверении купли-продажи земельных участков.....	192
<i>Карзаев Р. М.</i> Анализ научных публикаций о проблеме насилия в семье.....	195
<i>Ковалёва Т. А.</i> К вопросу о допуске лиц в качестве защитников в уголовном судопроизводстве.....	197
<i>Кожехов М. С.</i> Территория преимущественного использования транспортного средства как критерий коэффициента страховых тарифов по ОСАГО.....	199
<i>Комарова Д. П.</i> Ирреально-условные предложения в русском и английском языках.....	201
<i>Кондрашова М. С.</i> Сравнение мотивационных профилей учащихся с разным статусом профессионального выбора.....	203
<i>Кораблёва А. А.</i> Имена собственные в английской фразеологии.....	205
<i>Коровина Я. С.</i> Имидж университета «Дубна» в представлении учащихся старших классов школ г. Дубна.....	208
<i>Куракина В. О.</i> Юридические гарантии права на внутриутробную жизнь человека.....	210
<i>Липай М. А.</i> Развитие отечественного законодательства об ответственности за предоставление заведомо ложных сведений правоохранительным и судебным органам.....	212
<i>Медведева В. А.</i> Субсидиарная ответственность при банкротстве организации.....	214
<i>Мишина Д. В., Голикова Н. С., Русак К. Н., Захарова А. А.</i> Девиантное поведение старших подростков.....	216
<i>Петык Р. А.</i> Пасторальная модель коммуникаций.....	218
<i>Позднякова А. В.</i> Метод регистрации кожно-гальванической реакции при исследовании восприятия... ..	220
<i>Пыхова А. О.</i> К вопросу об условиях и порядке принудительного прекращения прав собственников на земельный участок.....	223
<i>Редькина А. Д.</i> Понятия «боль», «болезнь», «больной» у детей дошкольного и младшего школьного возраста.....	225
<i>Смирнова О. А., Писарева М. В.</i> Рыцарь на престоле.....	227
<i>Софиенко М. В.</i> Правовое регулирование посмертного донорства: вопросы теории и практики.....	229
<i>Стрелкова В. В.</i> Вопрос о применении норм международного права во внутрисударственном	

законодательстве.....	231
<i>Тереженко Т. В.</i> Категориальное различение фокальных и пограничных цветов при наличии интерферирующих стимулов.....	233
<i>Узикова А. Ю.</i> К психосемантике образов «значимых других» футбольного фаната.....	236
<i>Фисун Д. А.</i> Участие в судебном заседании путем использования систем видеоконференц-связи в уголовном судопроизводстве.....	239
<i>Хохлов А. Ю.</i> Влияние лидерского потенциала на сплоченность коллектива.....	241
<i>Чистяков А. И.</i> К вопросу о гарантийном сроке договора бытового подряда.....	243
<i>Щукина А. А.</i> Ценностные установки человека на примере жителей г. Дубна.....	245

Информационные технологии

<i>Аверьянов Е. А., Мороз В. В.</i> Роботизированная система проведения научных аграрных исследований «микротеплица».....	249
<i>Баулина Л. В., Мороз В. В.</i> Синтез современных бытовых роботизированных систем.....	251
<i>Валеев М. Ф.</i> “Reverse engineering” и генерация серийного номера в системах защит на примере тестового задания от Лаборатории Касперского.....	253
<i>Гутовский Д. И.</i> Методы экстренного восстановления, настройки и оптимизации ОС.....	255
<i>Долгий Е. В.</i> Разработка шаблона макета компьютерного учебника в курсе разработки мультимедийных компьютерных средств обучения (РМКСО).....	256
<i>Керимов Т. А., Решетников А. Г.</i> Применение оптимизатора на квантовых вычислениях для управления системой «каретка — перевернутый маятник» с двумя контурами обратной связи.....	257
<i>Колесникова И. А.</i> Онтологизация научной деятельности.....	259
<i>Кудрявцев В. В., Романов Ю. И.</i> Грозоотметчик.....	261
<i>Лихачева Е. А.</i> Современные методы и проблемы отслеживания оффлайн конверсий, привлеченных через Интернет-маркетинг, с помощью CRM-системы.....	263
<i>Лупанов П. Е.</i> Архитектура виртуальной компьютерной лаборатории Института системного анализа и управления.....	265
<i>Николаева А. В.</i> Системы управления роботом-манипулятором с семью степенями свободы.....	267
<i>Ноздрачев А. В.</i> Проектирование звена с двумя степенями свободы для избыточного робота-манипулятора.....	269
<i>Перляк С. Н.</i> Современные интерфейсы взаимодействия пользователей с персональными компьютерами.....	271
<i>Равчук Н. А.</i> Формирование 3D-моделей объектов для интерактивных туристических сервисов.....	273
<i>Семашков А. Е.</i> Практика применения WebSocket в Web-приложениях.....	275
<i>Францкевич А. А.</i> Элементы STEM образования как один из путей обучения школьников основам алгоритмизации и программирования.....	277

Филиал ДИНО

<i>Батонов А. Д., Глазков П. С., Кузнецова В. Б.</i> Информационная система в сфере общественного питания.....	279
<i>Зубова Д. А.</i> Особенности корпоративной культуры в организации.....	281
<i>Кононова А. А., Гуреева А. А.</i> Способность личности в современной России к инновациям (создание нового) и внедрениям (способность молодежи создавать и реализовывать).....	283
<i>Косов К. Ю.</i> Разработка опроса и анализ его результатов на сайте под управлением CMS системы «1С-Битрикс».....	285
<i>Смоленкова А. В., Пашаян Д. Р.</i> Влияние музыки на психику и поведение человека.....	287
<i>Щавелев А. С., Гаврилов П. В.</i> Изготовление детали «кольцо» на станке с числовым программным управлением Haas VF-2.....	289

Филиал «Угреша»

<i>Алаев В. П.</i> Государственный контроль как метод регулирования предпринимательства.....	293
<i>Зайцева А. Д.</i> Обоснование стоимости туристического путешествия в зарубежные страны.....	295
<i>Котова Т. И., Кузина М. В.</i> Анализ социально-психологического климата в коллективе.....	297
<i>Петрова А. Н.</i> Особенности защиты прав участников электронной торговли.....	299
<i>Суханов Д. Д.</i> Оценка запасов органического углерода почв на участке Валдайской возвышенности... ..	301
<i>Ульянчук Д. В.</i> Состояние фитопланктонного сообщества — интегральный показатель качества водных экосистем.....	303