

## СОДЕРЖАНИЕ

## Естественные и инженерные науки

<i>Власов К. Г.</i> Биотопическое распределение мелких млекопитающих в северном Подмоскowie .....	5
<i>Власова А. А.</i> Анализ аэроионного состава воздуха в г. Кимры по данным наблюдений в 2015 году .....	8
<i>Вяземский А. А.</i> Энергетический критерий А.А. Гриффитса и проявление процессов формирования и распространения трещин в горных породах .....	10
<i>Гусева А. С.</i> Использование ГИС-технологий для анализа геоэкологических процессов на территории Новой Москвы .....	12
<i>Гусева И. С.</i> Сравнительный анализ вариаций сейсмичности регионов Северо-Западной Пацифики .....	14
<i>Забелина А. Д.</i> Гидрологический режим некоторых почв Верхне-Волжской низменности .....	16
<i>Кожина Р. А., Кузьмина Е. А., Чаусов В. Н.</i> Репарация двунитевых разрывов ДНК в клетках Пуркинше и гиппокампа мышей <i>in vivo</i> .....	19
<i>Колесникова И. А., Буденная Н. Н., Северюхин Ю. С., Ляхова К. Н.</i> Морфологические и функциональные нарушения в центральной нервной системе мышей при действии $\gamma$ -квантов $^{60}\text{Co}$ .....	21
<i>Кузнецова К. И.</i> Определение оптимальной геометрии и фильтрационно-емкостных свойств каналов низкого фильтрационного сопротивления в гидродинамической модели .....	23
<i>Ламакина О. С.</i> Получение функциональных плёнок полианилина методом электрохимического синтеза и исследование влияния концентрации мономера .....	25
<i>Лимарев А. К., Белов О. В.</i> Влияние радиации на функции центральной нервной системы: определение относительной активности каспазы-3 у мышей после облучения протонами .....	27
<i>Маринов К. Б.</i> Построение конечно-разностных аппроксимаций для уравнения Кортевега — Де Фриза .....	29
<i>Морозов И. А., Фадейкина И. Н.</i> Определение качества бензинов методом ИК-спектроскопии .....	31
<i>Мяжкова К. Г.</i> Современное качество вод Верхней Волги при изменяющихся климатических условиях (на примере г. Старица) .....	33
<i>Пархета И. И.</i> Особенности палеоэкологической обстановки формирования органогенных построек Северного Урала в палеозое .....	35
<i>Салихова Ф. С.</i> Влияние ионов меди на уровень антиоксидантов в проростках ржи посевной ( <i>Secale cereale</i> L.) .....	37
<i>Сиренко А. Э.</i> Разработка предложений по автоматическому дешифрированию изображений гидролокатора бокового обзора .....	39
<i>Сорокина Е. А.</i> Поверхностный «остров тепла» в Москве по данным спутников .....	41
<i>Тишевский А. В.</i> Стационарные инжекционные токи в монокристаллическом CVD алмазе детекторного качества .....	43
<i>Троян Ю. А.</i> Новый алгоритм разрешения конфликтов в марковских цепях .....	45
<i>Шендрик В. Д.</i> Переходное болото в г. Дубне: оценка природоохранной ценности .....	47
<i>Широкова А. Д., Фадейкина И. Н.</i> Электрохимический синтез полипарафенилена (ППФ) .....	49
<i>Яблокова Ю. В.</i> Определение координат донных электроразведочных станций триангуляционным методом с помощью гидроакустических маяков-ответчиков .....	51

## Экономика и управление

<i>Аблепова Т. В.</i> Семейная политика на муниципальном уровне .....	55
<i>Аксенова Е. С.</i> Духовно-нравственные проблемы воспитания молодежи на современном этапе .....	58
<i>Алексеева А. А.</i> Социально-педагогическая работа как субстанциональный компонент социального развития семьи .....	60
<i>Андрюш А. В.</i> Проблемы деятельности Общероссийского народного фронта и пути их решения .....	62
<i>Андрущенко В. В.</i> Построение модели платежного баланса .....	64
<i>Андрущенко И. В.</i> Проблема распространения сахарного диабета и ее влияние на трудоспособность населения .....	66
<i>Багурина А. В., Блинова А. О., Лидонова М. А.</i> Проект «Зимняя школа менеджеров»: подведение итогов .....	68
<i>Бондарь С. Г.</i> Применение развивающих компьютерных игр в реабилитации детей с ограниченными возможностями .....	70
<i>Брискина Т. И.</i> Количественные подходы к анализу трудовых ресурсов населения (на основании данных Росстата) .....	72

<i>Булкина Е. Н.</i> Социальная защита семьи и ее правовое регулирование в РФ .....	74
<i>Бутурлина О. С., Машкарин М. В.</i> Исследование компонент модели IS-LM на примере экономики Российской Федерации .....	76
<i>Васильева К. М.</i> Социальные риски фрилансеров в сфере занятости .....	78
<i>Губарева Ю. О.</i> Оптимизация логистической системы мелких магазинов для повышения их конкурентоспособности на примере российского продуктового рынка .....	80
<i>Гузанова Е. А.</i> Возможности технологий кадрового аудита в государственных органах .....	83
<i>Дурасова Т. В.</i> Маленькая территория большого развития .....	85
<i>Елисеева Т. В., Соколов А. А.</i> Управление как профессиональный вид деятельности .....	87
<i>Казакова К. Е.</i> Способы нахождения успешных бизнес-идей .....	90
<i>Карбина Д. А.</i> Социальное партнерство в условиях модернизации общества .....	93
<i>Карпова К. А.</i> Социальная справедливость как базовый фактор политической и экономической стабильности .....	95
<i>Климина Ю. И.</i> Социально-правовое воспитание молодежи в условиях незавершенности формирования современного российского законодательства .....	97
<i>Климина Ю. И., Сунина А. М.</i> Смыслоразнозначные ориентации у студентов кафедры социальной работы .....	99
<i>Комков Д. Е.</i> Основы регуляции процесса урбанизации .....	102
<i>Крохинова А. Н.</i> Малый бизнес в Дубне: препятствия, возникающие на пути к развитию .....	104
<i>Майорова В. А., Сивухина К. В.</i> Личная тектология .....	106
<i>Масляков Д. А.</i> Социальные детерминанты преступности несовершеннолетних на примере подразделения по делам несовершеннолетних города Дубны .....	108
<i>Мурадова А. М. к.</i> Бедность как социально-экономическая проблема современного российского общества .....	110
<i>Мусихина И. А., Ревазова Д. А., Черепанина Н. В.</i> Анализ факторов, влияющих на демографические процессы в России в Новейшее время .....	113
<i>Нетеребская Е. С.</i> Популярные методики организации нематериальной мотивации. Что реально работает, а что — нет .....	115
<i>Новикова Ю. С.</i> Волонтерская деятельность студенческой молодежи в рамках социокультурного проекта Университета «Дубна» «ГУДWIN ШКОЛА» .....	117
<i>Пименова Е. В., Лыкова В. А.</i> Анализ уровня жизни .....	120
<i>Роднова К. О.</i> Инклюзивное образование студентов с ограниченными возможностями слуха .....	122
<i>Рохлецова А. А.</i> Нериторический вопрос. К основам речевого воздействия на молодежную аудиторию .....	125
<i>Рыбникова Н. С.</i> Феномен лидерства у младших школьников .....	127
<i>Сазонова А. Н.</i> Построение индивидуальной траектории трудоустройства выпускника Университета «Дубна» .....	130
<i>Сайко О. В.</i> Влияние гендерных стереотипов на занятость молодежи на региональном рынке труда .....	132
<i>Соколова А. В.</i> Роль радио в современной России. Анализ целевой аудитории радиостанций Москвы .....	134
<i>Тихомирова А. А.</i> Дауншифтинг: современная субкультура и альтернативная модель успешности .....	136
<i>Шалимова Д. А., Башкин А. В.</i> Образ молодежи в сознании общества: вчера и сегодня .....	138

#### Социальные и гуманитарные науки

<i>Аверкиева А. А.</i> Влияет ли работа или учеба на изменения качества почерка? .....	143
<i>Балаева А. А.</i> Этапы становления графономики и ее значение для современной психологической науки .....	145
<i>Борисова С. Н.</i> Эмоции как ощущения .....	147
<i>Боруцкий В. А.</i> Информативные и риторические вопросы .....	149
<i>Брискина Т. И.</i> Показатели трудового поведения работников торговой сети .....	152
<i>Бузылева А. Д.</i> Феномен манипуляции в студенческой среде .....	155
<i>Гладцына В. И.</i> Удовлетворенность персонала системой мотивации: социологическое исследование .....	157
<i>Григорьева Е. В.</i> Выбор номинации при передаче чужой речи и интерпретация смысла высказывания .....	159
<i>Гумановская Ю. В.</i> Способности взрослых людей распознавать детскую ЛИПУ .....	161
<i>Данилова К. Л.</i> Гендерный аспект в сказках Оскара Уайльда .....	163

<i>Демидова А. А.</i> Типичные трудности и адаптированность студентов в вузе на примере студентов первого курса Университета «Дубна» .....	165
<i>Долженко А. Н.</i> Проблемы включения родителей в клиничко-психологическую работу с детьми, имеющими грубые дефекты развития .....	168
<i>Ефремова К. В.</i> RP or non-RP? .....	170
<i>Жилкова А. В.</i> Особенности формирования образа России в патриотических и либеральных отечественных СМИ .....	172
<i>Изъюров И. О.</i> Охрана труда работников при нетипичных формах занятости .....	174
<i>Кижасева А. В.</i> Историко-правовое развитие ипотечного кредитования .....	176
<i>Максимова М. Ю.</i> К вопросу о расчетах при возврате имущества из незаконного владения .....	178
<i>Минакова А. А.</i> Возможности танцевального движения в психологической работе с группой .....	179
<i>Миронова Н. Е.</i> Основные проблемы и тенденции развития мотивации труда .....	181
<i>Мошкина В. О.</i> Прошлое, настоящее и будущее Психологического журнала Международного университета природы, общества и человека «Дубна» .....	183
<i>Попов Е. Б., Гумановская Ю. В.</i> Некоторые аспекты участия в «учебной» и «производственной» междисциплинарной деловой игре (МДИ) .....	185
<i>Прасолова Т. С.</i> Репрезентация организационной культуры во внутрикорпоративном издании .....	187
<i>Савченко П. С.</i> Идеографическое исследование анамнеза пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы в контексте психосоматического подхода .....	189
<i>Семёнова Д. Д.</i> Социологические исследования моды .....	191
<i>Сотников П. Р.</i> К вопросу о возможности исполнения обязательства третьим лицом без полномочий .....	193
<i>Стрелкова В. В.</i> Актуальные вопросы налогообложения договора финансирования под уступку денежного требования по законодательству РФ .....	195
<i>Шульгина Н. В., Иванова Н. В.</i> Внутренняя оценка качества вузовского образования .....	197

### Информационные технологии

<i>Алексеев Е. Д.</i> Клеточный автомат «Муравей Ленгтона» .....	201
<i>Баутин В. В.</i> Бюджетная система «Умный дом» .....	203
<i>Гутовский Д. И.</i> Мини-антивирус без сигнатур .....	205
<i>Данилов М. С.</i> Разработка и исследование алгоритма поиска аномалии в земной породе на основе анализа вектора градиента гравитации .....	207
<i>Дмитриев А. В.</i> Испытания накамерной электроники для многозачерной резистивной плоской камеры .....	210
<i>Егорова О. В.</i> Разработка приложения для сбора информации о грантах с участием ОИЯИ .....	212
<i>Киров Е. Ф.</i> Перспективы развития виртуальной компьютерной лаборатории Государственного университета «Дубна» в предоставлении ресурсов для сервисов виртуализации в целях обеспечения учебного процесса .....	215
<i>Клемшов Ю. В.</i> Таймер для самовара .....	217
<i>Кондаков В. А., Оноприенко В. Е.</i> Получение и обработка данных по временному каналу ЦКС .....	219
<i>Кудряшова Н. Ю., Наумович Ю. В.</i> Разработка логистики процессов управления информационной безопасностью в концепции ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001–2006 .....	222
<i>Кузнецов А. А.</i> Анализ существующих устройств учета энергопотребления, с различными режимами учета потребления и программируемым микроконтроллером .....	225
<i>Кузнецова Л. В.</i> Алгоритм анализа зависимости variability сердечного ритма от уровня стресса .....	227
<i>Матьков С. С.</i> Модель успешного программиста .....	229
<i>Махнев Ю. В.</i> Анализ пространственно-временных характеристик низкочастотных гидроакустических сигналов в мелком море .....	231
<i>Наумович Ю. В.</i> Определение требований к специалисту в IT-сфере с использованием поисковой системы Google .....	233
<i>Осипов П. А.</i> Анализ механизмов представления сетевых атак на корпоративных информационных системах .....	235
<i>Полужтова В. Д.</i> Идентификация частиц высоких энергии с помощью многослойного переспетрона .....	237
<i>Скотников Н. С.</i> Инспектирование кода — важный аспект качества программного обеспечения .....	239
<i>Федотова Л. Л.</i> Управление информационной безопасностью организации с использованием механизмов менеджмента качества .....	241

<i>Шитенков М. О., Понкин Д. О.</i> Разработка электронных средств в концепции импортозамещения: проблемы и перспективы .....	243
---	-----

#### Филиал ДИНО

<i>Аракелян В. А.</i> Анализ реализации государственной программы РФ «Доступная среда» на примере г. Дмитрова.....	247
<i>Балабин И. В., Лямин М. С., Голубев А. В.</i> Влияние давления воздуха в шине на распределение усилий взаимодействия с опорной поверхностью по ширине пятна контакта .....	250
<i>Волкова К. Ю., Кузнецов Д. Н.</i> Предприятия общественного питания Дмитровского района глазами молодежи.....	251
<i>Иванов А. М., Киселева В. В., Тимонин М. М.</i> Информационная система для автосалона "Best Auto Store" .....	253
<i>Королева А. А., Мухомедзянов А. С.</i> Анализ мотивации студентов в учебном процессе .....	255
<i>Марков Б. Д., Подшивалин Д. С.</i> Информационные технологии в управлении .....	257
<i>Нещерет Л. П.</i> Безработица как социальная проблема молодежи .....	259
<i>Пискарев Д. А.</i> Учет пропусков для автомобилей на контрольно-пропускном пункте территории предприятия .....	261
<i>Погосян Е. С., Даштова С. А.</i> Полиэтиленовая упаковка и окружающая среда: экологический аспект .....	263
<i>Спицын А. Р.</i> Телевизионная информационно-новостная система в ДИНО .....	264
<i>Стопочкина Е. А.</i> Исследование наследия архитектора Родионова в Дмитровском районе с целью культурно-патриотического воспитания молодежи.....	265
<i>Томишинская А. С., Харченко Д. А.</i> Анализ реализации права на страховые пенсии по случаю потери кормильца в Российской Федерации .....	266
<i>Феер К. В.</i> Правильно ли питаются студенты? .....	268
<i>Чуприна И. А., Пыльцына В. Е.</i> Мониторинг цен продуктовой корзины.....	269

#### Филиал «Котельники»

<i>Воробьева А. Н.</i> Реализация адресной помощи в системе социальной защиты населения.....	273
<i>Животова В. В.</i> Большие города: малое и среднее предпринимательство, преимущества и риски .....	275
<i>Костенюк В. А.</i> Исследование организационной структуры формирования государственного и муниципального заказа в России.....	277
<i>Нефедова Т. Д.</i> Документооборот в системе государственного управления на примере Комиссии по делам несовершеннолетних .....	280
<i>Никитина А. В.</i> Повышение качества услуг жилищно-коммунального хозяйства .....	283

#### Филиал «Угреша»

<i>Качалкина М. А.</i> Оценка эффективности очистки сточных вод на очистных сооружениях Лыткаринского машиностроительного завода ОАО «НПО «Сатурн» .....	287
<i>Семенов В. М.</i> Природные сорбенты для очистки нефтесодержащих сточных вод.....	289