

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Запов А.С. К вопросу об устойчивости состояния равновесия и существования периодических решений в краевой задаче, моделирующей колебания ротора.....	5
Ивановский Л.И., Куксенюк И.С. Анализ бифуркации в нелинейной краевой задаче с запаздыванием.....	6
Кузнецов В.Д., Макаров П.А. Механические колебания в системе с кулоновым трением.....	6
Кутищева А.Ю. Решение задачи термоупругости в трехмерных неоднородных средах гетерогенным многомасштабным методом.....	8
Марков С.И. Математическое моделирование течения флюидов в пористых средах при внешних механических и температурных воздействиях.....	9
Мингалева А.Е., Петрова О.В., Обьедков А.М. NEXAFS-исследования гетерокомполитов MWCNT / (пиролитический металл).....	9
Михайлов А.В. О колебаниях колец, подкрепленных нитями одностороннего действия.....	11
Сивков Д.В. Подход к решению обратной задачи рентгеновской дифракции.....	13
Титов Р.А. Оптические свойства монокристаллов ниобата лития, выращенных из расплава, легированного бором.....	14

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Ивановский Л.И. Алгоритм прогнозирования индивидуального поведения человека на основе сверточной нейронной сети.....	16
Кузнецова Т.А. Использование веб-сервиса Pinterest для разработки информационно-образовательной среды учебного предмета «технология».....	17
Куксенюк И.С. Организация многопользовательского доступа к вычислительным ресурсам кластера с использованием контейнеров.....	18
Носов Р.А. Проектирование и разработка АИС «Электронный журнал преподавателя высшей школы».....	18
Павлова М.Д. Современные технологии интеграции платформы «1С: Предприятие».....	19
Тарабукин И.А. Применение образовательного сайта при подготовке и проведении уроков с использованием технологий обучения в сотрудничестве.....	20
Тюпикин В.С. Разработка приложения Barber-service.....	21
Шосталь Б.С. Автоматизированная система для проведения образовательных конкурсов.....	22

ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Белюсова Д.Д., Аверьянова Е.В., Кукарина Е.А. Влияние сахарозаменителей на реологические свойства десертных соусов.....	24
Володин А.А., Ситников П.А., Мартаков И.С. Разработка пленок на основе поливинилового спирта для контролируемого релиза лекарственных средств.....	25
Галина И.А., Михайлов В.И., Торлопов М.А. Изучение агрегативной устойчивости золь нанокристаллической целлюлозы, полученной из целлюлоз различного ботанического происхождения.....	26
Гаулика В.И. Изучение тепловорной способности пеллет из растительного сырья.....	27

Гурьева Я.А. Хиральные полидентатные камфорные основания шиффа – лиганды для синтеза новых комплексов палладия.....	28
Гырдымова Ю.В., Судариков Д.В., Рубцова С.А., Кучин А.В. Тиомодифицированные карбофилланы – перспективные биологически активные вещества.....	29
Исабекова Д.С., Ахметкаримова Ж.С., Нуркенов О.А., Мулдахметов Ж.Х., Ордабаева А.Т. Гидрирование фенола в среде водорода в присутствии композитных железосодержащих катализаторов на цеолитных носителях.....	30
Кокшарова А.С., Аверьянова Е.В., Школьников М.Н. Влияние природы структурообразователя на консистенцию десертного соуса.....	31
Королева М.С., Королев Д.А. Никельсодержащие титанаты висмута со структурой пироклора: синтез, строение, свойства.....	33
Кошечкина Е.Д., Кривошапкина Е.Ф., Коробанова А.О., Кривошапкин П.В. Синтез и исследование свойств нанодисперсий пентаоксида тантала.....	34
Кравцов А.Я., Блохина К.А. Применение ЯМР-спектроскопии для исследования химической структуры лигнинов.....	34
Краснов А.Г. Диэлектрическое поведение Sc-, In- допированных титанатов висмута со структурой типа пироклора в низкотемпературной области.....	35
Легкий Ф.В., Ситников П.А., Торлопов М.А. Новый взгляд на старые материалы: расширение возможностей поливинилового спирта в 3D-печати.....	36
Лопухова Н.В., Тулаева Л.А., Белых Д.В. Получение 13(2)-эфиров метилфеофорбида <i>a</i>	38
Лопухова Н.В., Тулаева Л.А., Белых Д.В. Синтез этилфеофорбида <i>a</i>	38
Мартаков И.С., Торлопов М.А., Михайлов В.И. Гибридные материалы на основе нанокристаллов целлюлозы и оксидов металлов, полученных золь-гель методом.....	39
Матвеев А.Е., Жуков И.А., Промахов В.В. Структура металлокерамических порошковых материалов системы NiTi-TiB ₂ , полученных методом СВС.....	40
Мелехин А.К., Судариков Д.В. Новые S-монотерпенилцистенны.....	41
Михайлов В.И., Кривошапкин П.В., Белый В.А. Получение и физико-химические свойства композиционных пленок Fe-Al ₂ O ₃	42
Некрасова П.С., Белый В.А., Истомина Е.И. Применение электроспрея для создания наночастиц на основе лигнина Пеппера.....	43
Никитин П.Ю., Дубкова Я.А., Жуков И.А. Структура и свойства материалов на основе AlMgB ₁₂	44
Никонова Н.Н., Хуршайнен Т.В., Кучин А.В. Древесная зелень сосны – перспективное сырье для выделения биологически активных соединений.....	45
Носов В.А., Мартаков И.С., Михайлов В.И. Гибридные материалы на основе полисахаридов и гидроксипатита.....	46
Пестова С.В., Измestьев Е.С., Рубцова С.А., Кучин А.В. Стереоселективный синтез хиральных гетероциклов 3,4-дигидропиримидинового типа по реакции Биджинелли.....	47
Попова С.А. Новые производные 4-метилкумарина.....	48
Пушкарева Е.И., Белых Д.В. Взаимодействие метилфеофорбида <i>a</i> с гидразин-гидратом.....	48
Рочева Т.К., Буравлёв Е.В., Белых Д.В. Ацилирование <i>n</i> -аминофенил-три(фенил)порфина хлорангидридами фенольных кислот.....	50
Сенина М.О., Лемешев Д.О., Педченко М.С., Бойко А.В., Лихачева Е.С. Порошки для получения прозрачной керамики.....	51
Фельцингер Л.С., Артеева М.В., Васильева И.Э., Жук Н.А. ЭПР и магнитные свойства α-BiNb ₃ Fe ₂ O _{4,5}	52
Худяева И.С., Пушкарева Е.И., Березин Д.Б., Белых Д.В. Катионные хлориды с фрагментом миристиновой кислоты.....	53
Чупрова Е.А., Чукичева И.Ю., Федорова И.В., Низовцев Н.А., Королева А.А. Исследование органоалюминиевых соединений в алкилировании фенолов пренолом.....	54
Шахматов Е.Г., Макарова Е.Н. Пектиновые полисахариды и арабиногалактановые белки древесной зелени ели обыкновенной.....	54
Шаяхметов А.К., Ахметшина Г.Г., Хамидуллин А.Р., Шаяхметов У.Ш. Термостойкая композиционная керамика из диоксида циркония.....	56
Busargina Ya. A., Overin E.M., Karlova L.O., Chichineva A.I., Feltsinger L.S., Vasileva I.E. Mn doped binbo4 ceramics: phase transitions, magnetic properties, nexafs and epr spectra.....	57

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Бурдельная Н.С., Деревесникова А.А., Плотницын А.Н., Груздев Д.А., Бушнев Д.А. Геохимическая характеристика франских отложений на ручье Дэршор (поднятие Чернышева).....	58
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Вихоть А.Н. Влияние параметров вибрации на динамическую устойчивость связных и несвязных грунтов, слагающих оползневые склоны в пределах города Сыктывкара.....	60
Гаврилова К.А. Литологические особенности, нефтеносность и коллекторские свойства отложений баженковской свиты, вскрытых скважиной 140 на Торцовой площади.....	61
Гракова О.В. Углеродное вещество в углеродсодержащих сланцах верхнепротерозойских отложений Полярного Урала.....	63
Кажаев А.С., Рябинкина Н.Н. Нефтяные месторождения Арктической зоны (на примере Лабаганского месторождения).....	64
Казарцева О.С., Харламова Н.Ф. Пространственная и временная изменчивость характеристик снежного покрова на территории Алтайского края.....	65
Канева Т.А. Первые данные об изотопном составе неодима в докембрийских вулканитах северо-западного Пай-Хоя.....	66
Кокшарова Ю.А., Степанова Е.А. Характеристика источников водоснабжения Корткеросского района Республики Коми.....	67
Кокшарова Ю.А., Степанова Е.А. Качество подземных вод основных источников водоснабжения Корткеросского района Республики Коми.....	69
Котик И.С. История нефтегазообразования в пределах Тальбейского блока гряды Чернышева.....	70
Котик О.С., Котик И.С. Органическое вещество франских депрессионных отложений Косью-Роговской впадины и гряды Чернышева.....	72
Матвеева Н.А. Цианобактерии <i>Renalcis</i> из рифогенных отложений силура и девона Тимано-Североуральского региона.....	73
Матвеев В.А., Куликов С.О. Смена доминантных сообществ бентосной фауны на рубеже венлока и лудлова в разрезах поднятия Чернова.....	74
Мяндин А.С., Удоратина О.В., Смолева И.В. Изотопный состав кислорода и углерода карбонатов щелочных базальтов (Южный Тиман).....	76
Нечаев М.С. Роль гипергенных процессов в формировании литолого-минералогических особенностей несогласия в разрезе ручья Дэршор (гряда Чернышева).....	77
Удоратин А.В., Валяева О.В. Геохимическая характеристика органического вещества пород Силоваяхинской свиты (река Кара, проявление Правобережное, Пай-Хой).....	78
Шмакова А.М. Типоморфные особенности циркона россыщепроявления на реке Кьдзърасью (Большесынинская впадина).....	79
Шуйский А.С., Куликова К.В. Петрографические особенности гранитоидов Ингилорского массива (Полярный Урал).....	80
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	
Гвоздев А.А., Поповцев А.В. Проектирование освещения набережной города Сыктывкара.....	82
Позднякова О.А. Применение критериев оптимальности для задачи расстановки измерений в электроэнергетической системе.....	84
Попов С.В. Моделирование двигателя постоянного тока для оптимизации экономических параметров.....	85
Степсков А.И. Программно-вычислительные комплексы для моделирования электромеханических переходных процессов в электроэнергетической системе.....	87
Чекирда А.Л. Развитие туризма как фактор сохранения трудового потенциала в Республике Коми.....	88
Чупрова И.А. Технологии <i>Smart Metering</i> как способ решения проблем энергетики в северных регионах.....	89
Шиселов М.А. Проблемы и направления развития производства и потребления древесного биотоплива в Республике Коми.....	90
Щербакова А.С. Необходимость и перспективы развития органического сельского хозяйства в России.....	91
ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	
Белицкая А.Л. Раскопки поселения Подты 7 в 2016–2017 годах.....	93

Васильева М.А.	
Ф. Берги (1844–1919). Британский посол в Париже: о роли России в Первой мировой войне.....	94
Введенский В.В., Романов Р.Е.	
Крестьянские трудовые традиции и «сталинская» модернизация 1930-х гг.: преемственность или разрыв?.....	95
Военушкина Е.А.	
Вербализация концепта «граница» в русской языковой картине мира.....	97
Волокитина Н.А.	
Сравнение третьего и четвертого культурных горизонтов многослойного памятника Вылыс Том 2 на Ижме.....	98
Гордиенко Г.В.	
Рукописное наследие Д.В. Бубриха в архивах города Сыктывкара.....	99
Деревесников Р.В., Деревесникова К.В.	
Участие купечества в общественной жизни Коми края (вторая половина XIX – начало XX веков).....	101
Желонкина А.А., Рожина А.В.	
Дело о закрытии Кылтовского Крестовоздвиженского монастыря в начале XX века.....	102
Иванова А.Н.	
Виллем Эйнтховен: путь ученого-физиолога к Нобелевской премии (1924 г.).....	103
Истомина И.А.	
Толкование словидений (по материалам русских локальных традиций Республики Коми начала XXI века).....	104
Канева Н.А.	
Речевые жанры гармоничного взаимодействия в рассказе М. Зошенко «Паутина».....	105
Карнюшина А.Д., Рожина А.В.	
Исторические источники о строительстве Кылтовского Крестовоздвиженского монастыря в конце XIX–начале XX века.....	106
Квирам А.А.	
Коллекция колыбелей в собрании Национального музея Республики Коми (к вопросу о каталогизации этнографических коллекций).....	107
Кутузова А.А.	
Своим убеждениям не изменил (к страницам биографии профессора Я.М. Захера).....	109
Кызыурова У.В.	
Изучение вежливых слов в русском и коми языках.....	110
Лиманова С.А.	
Личные фонды ученых в архиве РАН как источник научных исследований.....	111
Макарова Е.И.	
Особенности изображения казанцев русским автором «Казанской истории».....	112
Миронова Н.П.	
История науки на Европейском Севере России в антропологической перспективе (на примере Коми НЦ УрО РАН).....	113
Молдомамбетова А.С.	
Функционирование терминов родства в современном русском языке (на материале национального корпуса русского языка).....	114
Нисковский А.А., Нисковская М.И.	
Индустриальное развитие Коми автономной области в 1920–1930-е годы (источниковедческий аспект).....	115
Оседах А.Г.	
Источники о деятельности научной школы доктора геолого-минералогических наук А.А. Чернова в фондах Научного архива Коми НЦ УрО РАН.....	117
Реброва П.В., Рожина А.В.	
Священники Кылтовского Крестовоздвиженского монастыря в конце XIX – начале XX века.....	118
Русанова В.С.	
Публицистическое наследие П.А. Сорокина как источник по истории революции в России 1917 года.....	119
Сергеева К.Н.	
Семантический объем слов <i>теплый</i> и <i>шоньд</i> в сопоставительном аспекте.....	120
Сморгунов В.В.	
Судьбы преподавателей Усть-Сысольской женской «домашней школы» (вторая половина XIX века).....	122
Тушканова В.А., Лобанова Л.С.	
Почитание Параскевы Пятницы в Удорском районе Республики Коми: история и современное состояние.....	123

ПРАВО, ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ

Дюжок А.В.	
Проблемы реализации конституционного права граждан на мирные собрания.....	125
Иванов А.В.	
Государственно-частное партнерство как эффективный механизм решения проблем инфраструктурной обеспеченности сферы физической культуры и спорта в Республике Коми (на примере инфраструктурного проекта «Ледовый дворец» в городе Сыктывкаре).....	126
Калинина А.А.	
Правовое регулирование медицинской тайны в Российской Федерации.....	127

Костромина А.Н. Комплаенс-контроль в системе государственного и муниципального управлений.....	128
Костромина А.Н. Подходы к оценке профессионализма заказчика в контрактной системе.....	129
Туркина Е.Н. Молодежный парламент Республики Коми: становление и развитие.....	130
Хоменкова О.В. Имплементация корпоративных технологий работы с молодежью на муниципальном уровне.....	131

ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Абдусаторов О.А., Рахматуллоев Н.Ч. Формирование портфолио как фактор мотивации познавательной деятельности студента.....	133
Артемова О.Д. Взаимосвязь мотивации учебной деятельности и самооценки с успеваемостью подростков.....	134
Басакова Т.А. Формирование логической сферы у детей дошкольного возраста посредством блоков Дьенеша.....	136
Болотова А.К. Lego конструирование как инструмент развития мелкой моторики рук детей 5–6 лет.....	137
Вайс Д.Д. Приобщение к художественной литературе детей старшего дошкольного возраста посредством диакниг.....	138
Васильева В.А. Сравнительный анализ продуктивности памяти у людей пожилого возраста, проживающих в условиях дома-интерната и в семье.....	139
Габдрахманова А.Ж., Ситдикова Э.Р., Гильмуллина Э.М. Моделирование профессиональной деятельности в системе подготовки специалиста (инженера).....	140
Головатова А.Ю. Инструментарий оценивания профессиональной идентичности начинающего педагога дошкольного образования.....	141
Данилова Е.А. Ресурсный кабинет в образовательном учреждении как необходимый компонент внедрения инклюзивного образования.....	142
Зайкова В.Н. Коми народные сказки для детей дошкольного возраста.....	143
Зиновьева С.В., Третьякова Т.М. Взаимосвязь школьной тревожности и учебной мотивации подростков.....	144
Канева П.В. Организационный план реализации профильной программы творческой смены «Школа дизайна» оздоровительно-образовательного лагеря дневного пребывания.....	145
Кирушева И.И. Развитие межличностных отношений детей шестого года жизни посредством игр и упражнений.....	147
Кожухова М.В. Использование мультипликационного искусства в работе с детьми 5–6 лет в процессе первичной социализации и инкультурации.....	148
Коковкина А.В. Развитие конструктивных умений и навыков детей седьмого года жизни в процессе изготовления игрушек в технике оригами.....	149
Косолапова А.Е. Ознакомление детей дошкольного возраста с народным инструментом чипсан (на примере детского образовательного учреждения села Чёрныш Республики Коми).....	150
Косолапова А.И. Профилактика страхов у детей седьмого года жизни посредством игротерапии.....	151
Косолапова С.Г. Формирование навыков безопасного поведения на дороге у детей шестого года жизни посредством моделирования.....	152
Косолапова Т.А. Развитие творческих способностей детей среднего школьного возраста средствами искусства мультипликации в системе дополнительного образования.....	154
Кузнецова Е.С. Сравнительный анализ временной перспективы у студентов, обучающихся по разным направлениям подготовки.....	155
Леончик К.В. Реализация права на дошкольное образование детей с ограниченными возможностями здоровья и сохранным развитием в Республике Коми.....	156
Логинова М.Э. Формирование чувства ритма у детей шестого года жизни посредством обучения игре на детских музыкальных инструментах.....	157
Митина И.А. Формирование мотивационной готовности к школьному обучению детей седьмого года жизни посредством игр и упражнений.....	158
Осипова С.И. Использование песенного искусства малочисленных народов Севера в процессе изучения эвенкийского языка.....	160

Перминова А.А. Развитие мелкой моторики дошкольников посредством росписи листьев.....	161
Пименова Е.А. Развитие эмоциональной сферы у детей старшей группы посредством игр и упражнений.....	162
Сидорова А.И. Особенности восприятия времени и конструирования образа будущего у выпускников гуманитарных и технических факультетов.....	163
Тимкина В.Э. Роспись на камнях как средство подготовки руки ребенка к письму.....	164
В.И. Токарева Показатели воображения и уровня интеллектуального развития у дошкольников подготовительных групп, посещающих дошкольные общеобразовательные учреждения.....	166
Торопова Ж.В. Формирование физических качеств (быстрота, ловкость, гибкость) через проведение физкультурных развлечений у детей шестого года жизни.....	167
Хозяинова К.А. Креативное образование и российские школы.....	168
Чернядьева Е.Н. Изучение профессиональной адаптации студентов первого курса в зависимости от типа темперамента.....	169
Чупрова О.О. Развитие мелкой моторики посредством пластилинографии у детей старшего дошкольного возраста.....	170
Чухлова Л.Н. Соревновательная робототехника в дошкольном образовании.....	172
Шатова Д.А. Особенности адаптационных проявлений у студентов-первокурсников Сыктывкарского государственного университета им. Питирима Сорокина с разной степенью успешности адаптации.....	173

ИННОВАЦИИ В ЛЕСНОМ И ТРАНСПОРТНОМ КОМПЛЕКСАХ

Артамонов С.С., Кульминский А.Ф. Применение машинного комплекса системы «харвестер-форвардер» в рубках ухода.....	175
Бугаев В.Е., Левина И.В. Инновации как важнейший фактор динамичного развития предпринимательства лесного сектора Российской Федерации и Республики Коми.....	176
Викторов А.В., Еремеева Л.Э. Организация погрузочно-разгрузочных работ на складе в условиях малой доступности средствами малой механизации.....	177
Воробьев С.С., Кульминский А.Ф. Универсальный рабочий орган лесной технологической машины.....	179
Горбатенко Н.А., Леканова Т.Л. Способ использования низкопотенциальных древесных отходов.....	180
Дмитриева П.Ю., Леканова Т.Л. Рекуперация теплоты вентиляционных выбросов на примере производства нетканых материалов.....	180
Конанов А.А., Белых А.В., Кульминский А.Ф. Разработка общей компоновки лесной технологической машины для рубок ухода за лесом.....	182
Кутькин А.И., Еремеева Л.Э. Исследование возможности оптимизации расхода топлива при организации движения автомобилей в колонне (методом «Конвой»).....	183
Лучкинский А.С., Белых А.А., Кокорин А.В., Кульминский А.Ф. Использование четырехмостовых автомобильных шасси на контейнерных перевозках.....	184
Норин Г.А., Изъюров Г.А., Еремеева Л.Э. Приспособление лесозаготовительной и лесовозной техники для работы в сложных лесных условиях.....	185
Поздеев В.В., Леканова Т.Л. Проект создания производства по переработке древесных отходов.....	187
Поповцев Ф.Ю., Еремеева Л.Э. Инновационный подход в прогнозировании сервисных услуг: формирование онлайн базы истории технических работ автотранспортных средств.....	188
Савзиев Д.М., Мусихин П.В. Анализ освещенности на прилегающих территориях спортивных объектов города Сыктывкара.....	189

ИСКУССТВО СЕВЕРА: ИСТОРИЯ, ТРАДИЦИИ, СОВРЕМЕННОСТЬ

Афанасьева Е.А. Тематические площадки в городском пространстве.....	191
Девятерикова А.Д., Бугаева Е.Э. Браное ткачество – взгляд в будущее.....	192
Забалуева Ю.Б. Календарно-обрядовый праздник «Чомор».....	193
Игнатов Д.Е. Комплект эко-конструктор «Берестяная плашка».....	194
Костарева Л.М. Традиционные технологические приемы натурального крашения коми (зырян) XIX–XX веков.....	195

Попов В.И., Лысенкова Е.Л.	
Взаимосвязь выразительности и технологий в формообразовании и декорировании изделий художественнойковки.....	197
Сибгатулина Н.М.	
Инсталляция как способ оформления интерьера.....	198
Тюрнин Н.А.	
Математика в истории и традициях духовной культуры.....	199
Чапыжникова Л.Е., Хисамиева Д.М.	
Особенности национальных костюмов крещенных татар.....	200