

---

# Содержание

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

### Системный анализ, управление и обработка информации

- Ефимов С.Н., Андрианов И.Д., Бондаренко И.А., Ильина И.В., Проворных И.А.** Программная система оценки показателей надежности локальных компьютерных сетей..... 14
- Зинкевич А.В., Миронов А.С.** Разработка структуры мультисенсорной системы для решения задачи 3D-реконструкции зданий ..... 18
- Карпов М.А., Лиманова Н.И.** Исследование симметричных алгоритмов шифрования данных ..... 24
- Липинский Л.В., Полякова А.С., Бежитский С.С., Бежитская Е.А.** О перспективах решения задачи интеллектуального поиска противоправного контента в интернете средствами самоконфигурируемого эволюционного метода оптимизации..... 29
- Маринин С.А., Хмыз А.А., Крыгин С.В.** Разработка модуля «Нагрузка» автоматизированной системы сопровождения организации образовательного процесса..... 33
- Пальмов С.В.** Автоматизация процесса подбора значений гиперпараметров классификационной модели ..... 37
- Полякова А.С., Бежитский С.С., Бежитская Е.А., Липинский Л.В.** Оптимизация мешка слов эволюционным методом в составе конвейера для задачи извлечения и классификации информации из текста ..... 41
- Полякова А.С., Липинский Л.В., Бежитский С.С., Поплаухина М.А.** Повышение эффективности моделей классификации текста эволюционным методом оптимизации..... 46
- Пятковский О.И.** Нейросетевые компоненты для прогнозирования деятельности организаций ..... 49
- Ромашенко А.И., Огар Т.П., Харитонов И.М., Панфилов А.Э.** О методе обработки данных о профессиональных качествах выпускников вузов..... 55
- Тлегенова Т.Е.** Анализ информационных потоков управления процессом рекрутинга для поддержки принятия решений ..... 58
- Цзинчжун Чжэн** Управление угловыми положениями беспилотных летательных аппаратов с подвижной массой..... 63

### Автоматизация и управление

- Елисеева О.А., Бочкарев Д.В.** Автоматизация процесса принятия решения при подборе электродвигателя (энерго-кинематический расчет привода) ..... 67
- Ларичев П.Н., Тынченко В.С.** Применение сетей Петри к моделированию рудопотоков в контуре обогатительных фабрик минерально-сырьевых комплексов..... 73
- Маринин С.А., Тюрин Д.В., Савченко Е.В.** Разработка алгоритмов, направленных на снижение потребляемой мощности устройств в задаче позиционирования при сценарии Handover ..... 80

---

# Содержание

## Математическое моделирование и численные методы

<b>Василенко П.А., Лебедев К.А.</b> Метод стрельбы с продолжением по параметрам для решения двухточечных краевых задач.....	84
<b>Зайцева И.В., Теммоева С.А., Сиденко И.К., Филимонов А.А.</b> Многоэтапная задача размещения трудовых ресурсов в процессе обучения.....	90
<b>Манько А.В., Корягина А.И., Муравьева Е.А.</b> Начальная краевая задача моделирования напряженно-деформированного состояния элементов Сибирского Кратона.....	94
<b>Модестов К.А., Гасанов М.В., Брыгар О.А., Маркова С.А.</b> Математическое моделирование образования наледи на открытой поверхности воды.....	98
<b>Овчаренко А.А.</b> Методы глубокого хэширования нового поколения.....	102
<b>Петров Н.П., Петрова С.Н., Коржавина Н.В.</b> Построение модели движения фильтрационных потоков при загрязнении скважин.....	105
<b>Радковская Е.В., Кочкина Е.М., Попова Н.П.</b> Математическое моделирование в работе транспортных предприятий.....	110
<b>Селимсултанова Р.И., Катчиева Л.К., Байрамукова А.Р.</b> Матрица расстояний между висячими вершинами предфрактального графа.....	114

## СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

### Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология

<b>Хозин В.Г., Искандеров Р.А.</b> Пластичные композиции на основе низкомолекулярного полиэтилена для гидроизоляции и антикоррозионной защиты стальных конструкций и бетона гидротехнических и мелиоративных сооружений.....	118
--	-----

### Экологическая безопасность в строительстве

<b>Звягинцев В.В., Лифатов Д.А., Аксенова Е.Ю.</b> Оценка экологической безопасности жилых квартир при высоком уровне загрязнения воздушного бассейна города.....	126
---	-----

### Архитектура, реставрация и реконструкция

<b>Гусев В.С.</b> Феномен стилистического многообразия фасадных решений доходных домов Петербурга конца XIX – начала XX столетия.....	131
<b>Пипия В.Т.</b> Энергоэффективная архитектура зданий в регионах с доминантой зимнего климата: системный подход.....	135
<b>Полянцева Е.Р.</b> Архитектурное проектирование современных сидрериев.....	139
<b>Цзэюй Го</b> Факторы, влияющие на архитектуру мусоросжигательных станций Китая.....	144

### Управление жизненным циклом объектов строительства

<b>Лакетич С.К., Строкова В.В., Гольцов А.Б.</b> Схема работы и особенности управления жизненным циклом систем канализации объекта кинетикостроения на этапе эксплуатации на примере многофункционального высотного здания с подвижным каркасом.....	148
--	-----

---

## Содержание

<b>Сафарян Г.Б., Лapidус А.А.</b> Моделирование стохастических рисков в строительной системе.....	155
---	-----

### ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### Теория и методика обучения и воспитания

<b>Алонцева Д.В.</b> Методические компоненты организации преподавания дисциплин гуманитарного профиля в контексте построения цифровой образовательной среды.....	163
<b>Бакулина Е.А., Тагаева Е.А.</b> Развитие проектных навыков учащихся при обучении языку программирования Scratch в условиях дополнительного образования .....	167
<b>Баранова О.В.</b> Обучение чтению в сфере педагогического общения: синергия и интеграция.....	171
<b>Васина Ю.М.</b> Изучение особенностей восприятия пространственных представлений у детей с ограниченными возможностями здоровья .....	177
<b>Грязнова Е.В., Автамонова О.В., Кальсина Н.С., Крылова Н.А.</b> Формирование готовности будущих педагогов к развитию алгоритмического мышления у дошкольников: основные проблемы .....	180
<b>Грязнова Е.В., Костюкова Ю.Е., Сергеева Е.В., Пестова Е.В.</b> Историческое образование как основа коммуникативной компетенции педагога дошкольного образования.....	183
<b>Жиндеева Е.А., Бирюкова О.И., Зайцев Ю.В.</b> Расширение образовательного трека «Страноведение» как результат тунисско-русского педагогического сотрудничества .....	186
<b>Жиндеева Е.А., Николаева Е.А.</b> Константы детского чтения: теория и практика обучения культуре .....	189
<b>Жиндеева Е.А., Пискунова С.И., Спиренкова Н.Г.</b> Международное сотрудничество в сфере образования России и Тунисской Республики: от научных исследований к практике преподавания.....	193
<b>Илюшин О.В., Никитин А.С., Колочанова Н.А., Сафиуллина Ч.Р.</b> Влияние физической активности студентов специальной медицинской группы на занятиях физической культуры в техническом вузе .....	196
<b>Кириллова Т.В., Рожков А.А.</b> Профилактика экстремизма и терроризма среди осужденных: опыт регионов .....	199
<b>Кондрашова А.В., Голубева Е.А.</b> Создание учебно-методического комплекса.....	202
<b>Кочеткова Т.Н.</b> Феномен зависти .....	207
<b>Кузнецова О.Б.</b> Здоровьесберегающие образовательные технологии в вузе: к вопросу определения понятия.....	210
<b>Львова Н.Н., Иконникова А.Н.</b> Использование мультимедийных технологий при обучении англоязычной письменной речи.....	214
<b>Оконешникова Н.В.</b> Педагогическая ценность малых жанров фольклора в изучении младшими школьниками родного языка .....	218
<b>Павлова М.Ю., Захаров А.А.</b> Опыт применения комплексов коррекционно-развивающих	

---

## Содержание

упражнений при коррекции двигательных навыков детей младшего школьного возраста с задержкой психического развития .....	221
<b>Прокудин И.А.</b> Социально-педагогическая запущенность как повод для назначения психологической судебной экспертизы несовершеннолетних .....	226
<b>Прудецкая Н.Е.</b> Компетентностный подход как основа формирования профессиональной компетенции студентов неязыкового вуза.....	229
<b>Романенкова О.А., Уланова С.А., Терешкина О.В.</b> Проблемы организации работы по повышению выразительности устной речи на уроках русского языка как неродного .....	232
<b>Сарванова Ж.А.</b> Прикладные задачи как средство формирования исследовательских умений обучающихся.....	238
<b>Скорозвон М.С., Съедина Е.А., Чернявских С.Д., Машкова С.О.</b> Использование цифровых лабораторий для повышения качества знаний и развития рефлексивно-оценочного компонента естественнонаучной компетентности школьников.....	242
<b>Скрябина А.Г.</b> Влияние цифровых технологий в формировании математической грамотности школьников .....	247
<b>Суюшова Е.А.</b> Реализация правовоспитательной функции в образовательном процессе педагогического вуза.....	250
<b>Терентьев Д.Е.</b> Понимание и проявления правового нигилизма на современном этапе российского общества.....	255
<b>Тимошин В.В., Сайгин В.А., Ботов К.А., Ельмеев Ф.С.</b> История физического совершенства личности в контексте творческой рефлексии общества.....	259
<b>Ульянова И.В., Кечемайкина А.А., Храмова Н.А.</b> Формирование математической грамотности у учащихся 10–11 классов в процессе решения текстовых задач .....	263
<b>Устинова М.С.</b> Роль национальных традиций в обеспечении информационной безопасности старших дошкольников .....	267

### Профессиональное образование

<b>Александрова Г.А., Кожанов И.В., Васильева Л.Г.</b> Особенности организации подготовки зарубежных специалистов в российских вузах в 2000-е годы.....	272
<b>Богомолова А.В., Бурмыкина И.В., Колесникова Ю.Ф.</b> Гражданская идентичность молодого человека: результаты социологического анализа .....	277
<b>Бортникова Л.В., Финогентова Л.А., Болотников А.А.</b> Особенности подготовки к сдаче комплекса ГТО по гимнастике в вузе.....	282
<b>Гунин Д.А.</b> Личностные компетенции будущего педагога.....	286
<b>Дорофеева А.С.</b> К проблеме разработки структуры дискурсивной компетенции студентов языковых направлений подготовки.....	291
<b>Егорова О.И., Фомина Д.С., Гладилова Е.А.</b> Философско-педагогические проблемы нравственного воспитания .....	296
<b>Зенкова Д.М.</b> Индивидуализация и сопровождение процесса обучения иностранному языку студентов педагогических специальностей в высшей школе .....	299

---

## Содержание

<b>Казберов П.Н.</b> Актуальность учета этнических характеристик в процессе воспитательной работы с осужденными, представляющими малые этносы .....	304
<b>Карабаева С.И., Сайфуллина И.О., Егорова Е.А.</b> Повышение готовности воспитателей к использованию фольклора в активизации двигательной активности детей дошкольного возраста.....	307
<b>Кладкин Н.Н., Гармаев Ц.К.</b> Особенности прохождения учебно-полевых практик в летний период студентами различных специальностей (на примере СВФУ).....	310
<b>Короткова М.В., Шленкин К.В., Садриев Р.М.</b> Систематизация научных взглядов на предмет интеграции и возможности интеграции в профессиональном образовании.....	314
<b>Osipova E.V.</b> Preventing the Involvement of High School and Student Youth in Extremist Activities.....	318
<b>Попова М.И., Тимофеева Я.А.</b> Формирование навыков командной работы посредством вне-аудиторной работы по иностранному языку.....	322
<b>Попова М.И.</b> Командная работа как средство активизации самостоятельной деятельности студентов вуза .....	325
<b>Пысларь Е.А.</b> Здоровьесбережение будущих медицинских работников в государственных учреждениях.....	328
<b>Satretdinova A.Kh.</b> Ways to Increase the Motivation of Foreign Students to Study the Russian Language .....	333
<b>Семергей С.В., Чугуева А.Н.</b> Гражданско-патриотическое воспитание школьников в условиях новых образовательных стандартов и новых федеральных основных образовательных программ.....	336
<b>Синельникова Н.А., Гринев Д.Д., Ломакин Е.С., Калинько М.В.</b> Влияние курса «Безопасность жизнедеятельности» на мотивацию студентов к занятиям физической культурой .....	342
<b>Скачко В.К., Кирьякова А.В.</b> Возможности формирования Soft и Hard Skills педагога дополнительного профессионального образования как педагогическая проблема.....	346
<b>Сяо Иго</b> Развитие внутренней мотивации учащихся в процессе обучения русскому языку в средней школе .....	354
<b>Филиппова И.В.</b> Педагогические условия формирования экологической культуры студентов вузов.....	357
<b>Филиппова И.В.</b> Формирование исследовательских компетенций обучающихся с использованием ресурсов технопарка .....	361
<b>Цзян Янь</b> Особенности включения идеолого-политической составляющей курсов русского языка в контексте «Интернет+» .....	365
<b>Шанько В.В.</b> Технологичность образовательного процесса вуза: теория и практика.....	368
<b>Янкина О.Е., Смагина М.Э.</b> Ментальная карта как средство обучения иноязычной монологической речи студентов неязыковых факультетов в педагогическом вузе.....	371

---

# Contents

## INFORMATION TECHNOLOGY

### System Analysis, Control and Information Processing

- Efimov S.N., Andrianov I.D., Bondarenko I.A., Ilyina I.V., Provornykh I.A.** Software System for Assessing Reliability Indicators of Local Computer Networks ..... 14
- Zinkevich A.V., Mironov A.S.** The Development of a Multisensory System Structure to Solve the Problem of 3D Reconstruction of Buildings ..... 18
- Karpov M.A., Limanova N.I.** Research on Symmetric Data Encryption Algorithms ..... 24
- Lipinsky L.V., Polyakova A.S., Bezhitsky S.S., Bezhitskaya E.A.** On the Prospects of Solving the Problem of Intelligent Search for Illegal Content on the Internet Using a Self-Configuring Evolutionary Optimization Method..... 29
- Marinin S.A., Khmyz A.A., Krygin S.V.** The Development of the “Load” Module for an Automated System for Supporting the Organization of the Educational Process ..... 33
- Palmov S.V.** Automation of the Process of Selecting Values for Hyperparameters of a Classification Model..... 37
- Polyakova A.S., Bezhitsky S.S., Bezhitskaya E.A., Lipinsky L.V.** Optimization of a Bag of Words Using the Evolutionary Method as Part of a Pipeline for the Problem of Extracting and Classifying Information from Text ..... 41
- Polyakova A.S., Lipinsky L.V., Bezhitsky S.S., Poplauhina M.A.** Increasing the Efficiency of Text Classification Models Using the Evolutionary Optimization Method..... 46
- Pyatkovsky O.I.** Neural Network Components for Predicting the Activities of Organizations..... 49
- Romashchenko A.I., Ogar T.P., Kharitonov I.M., Panfilov A.E.** On the Method of Processing Data on the Professional Qualities of University Graduates ..... 55
- Tlegenova T.E.** The Analysis of Information Flows for Managing the Recruiting Process to Support Decision Making ..... 58
- Jingzhong Zheng** Control of Angular Positions of Unmanned Aerial Vehicles with Moving Mass..... 63

### Automation and Control

- Eliseeva O.A., Bochkarev D.V.** Automation of the Decision-Making Process when Selecting an Electric Motor (Energy-Kinematic Calculation of the Drive) ..... 67
- Larichev P.N., Tynchenko V.S.** Application of Petri Nets to Modeling Ore Flows in the Circuit of Processing Plants of Mineral Resource Complexes..... 73
- Marinin S.A., Tyurin D.V., Savchenko E.V.** Development of Algorithms Aimed at Reducing the Power Consumption of Devices in the Positioning Task in the Handover Scenario..... 80

### Mathematical Modeling and Numerical Methods

- Vasilenko P.A., Lebedev K.A.** Shooting Method with Continuation over Parameters for Solving Two-Point Boundary Value Problems ..... 84

---

## Contents

<b>Zaitseva I.V., Temmoeva S.A., Sidenko I.K., Filimonov A.A.</b> A Multi-Stage Problem of Placing Labor Resources in the Learning Process .....	90
<b>Manko A.V., Koryagina A.I., Muravyova E.A.</b> Initial Boundary Value Problem of Modeling the Stress-Strain State of Elements of the Siberian Craton .....	94
<b>Modestov K.A., Gasanov M.V., Brygar O.A., Markova S.A.</b> Mathematical Modeling of Ice Formation on the Open Water Surface .....	98
<b>Ovcharenko A.A.</b> Next Generation Deep Hashing Methods.....	102
<b>Petrov N.P., Petrova S.N., Korzhavina N.V.</b> Building a Model of the Movement of Filtration Flows for Contaminated Wells .....	105
<b>Radkovskaya E.V., Kochkina E.M., Popova N.P.</b> Mathematical Modeling for Transport Enterprises .....	110
<b>Selimsultanova R.I., Katchieva L.K., Bayramukova A.R.</b> Matrix of Distances between Hanging Vertices of a Prefractal Graph .....	114

### CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE

#### Hydraulic Engineering, Hydraulics and Engineering Hydrology

<b>Khozin V.G., Iskanderov R.A.</b> Plastic Compositions Based on Low Molecular Weight Polyethylene for Waterproofing and Anti-Corrosion Protection of Steel Structures and Concrete of Hydraulic Engineering and Reclamation Structures .....	118
--	-----

#### Environmental Safety

<b>Zvyagintsev V.V., Lifatov D.A., Aksenova E.Yu.</b> Assessment of the Environmental Safety of Residential Apartments with High Levels of Urban Air Pollution .....	126
--	-----

#### Architecture, Restoration and Reconstruction

<b>Gusev V.S.</b> The Phenomenon of Stylistic Diversity of Façade Solutions for Apartment Buildings in St. Petersburg in Late 19th – Early 20th Centuries.....	131
<b>Pipia V.T.</b> Energy-Efficient Architecture of Buildings in Regions with Dominant Winter Climate: a Systematic Approach.....	135
<b>Polyantseva E.R.</b> Architectural Design of Modern Cideries .....	139
<b>Zeyu Guo</b> Factors Influencing the Architecture of China’s Incineration Plants.....	144

#### Life Cycle Management of Construction Objects

<b>Laketich S.K., Strokova V.V., Goltsov A.B.</b> A Scheme of Operation and Features of Life Cycle Management of Sewerage Systems of a Kinetic Engineering Facility at the Operational Stage Using the Example of a Multifunctional High-Rise Building with a Movable Frame .....	148
<b>Safaryan G.B., Lapidus A.A.</b> Modeling Stochastic Risks in a Building System.....	155

---

# Contents

## PEDAGOGICAL SCIENCES

### Theory and Methods of Training and Education

<b>Alontseva D.V.</b> Methodological Components of Organizing the Teaching of Humanities Disciplines in the Context of Building a Digital Educational Environment.....	163
<b>Bakulina E.A., Tagaeva E.A.</b> Development of Students' Design Skills when Teaching the Scratch Programming Language in Additional Education.....	167
<b>Baranova O.V.</b> Teaching Reading in the Field of Pedagogical Communication: Synergy and Integration.....	171
<b>Vasina Yu.M.</b> Studying the Characteristics of the Perception of Spatial Concepts in Children with Disabilities.....	177
<b>Gryaznova E.V., Avtamonova O.V., Kalsina N.S., Krylova N.A.</b> Forming the Readiness of Future Teachers to Develop Algorithmic Thinking in Preschoolers: Main Problems .....	180
<b>Gryaznova E.V., Kostyukova Yu.E., Sergeeva E.V., Pestova E.V.</b> History Education as the Basis for the Communicative Competence of a Preschool Teacher.....	183
<b>Zhindeeva E.A., Biryukova O.I., Zaitsev Yu.V.</b> Expansion of the Educational Track "Country Studies" as a Result of Tunisian-Russian Pedagogical Cooperation .....	186
<b>Zhindeeva E.A., Nikolaeva E.A.</b> Constants of Children's Reading: Theory and Practice of Teaching Culture.....	189
<b>Zhindeeva E.A., Piskunova S.I., Spirenkova N.G.</b> International Cooperation in the Field of Education between Russia and the Tunisian Republic: from Scientific Research to Teaching Practice .....	193
<b>Ilyushin O.V., Nikitin A.S., Kolochanova N.A., Safiullina Ch.R.</b> The Influence of Physical Activity of Students of a Special Medical Group in Physical Education Classes at a Technical University .....	196
<b>Kirillova T.V., Rozhkov A.A.</b> Prevention of Extremism and Terrorism among Prisoners: Regional Experience .....	199
<b>Kondrashova A.V., Golubeva E.A.</b> Creation of an Educational and Methodological Complex.....	202
<b>Kochetkova T.N.</b> The Phenomenon of Envy .....	207
<b>Kuznetsova O.B.</b> Health-Saving Educational Technologies at Universities: On the Issue of Defining the Concept.....	210
<b>Lvova N.N., Ikonnikova A.N.</b> Using Multimedia Technologies in Teaching English Writing ...	214
<b>Okoneshnikova N.V.</b> The Pedagogical Value of Small Folklore Genres in the Study of the Native Language by Primary Schoolchildren.....	218
<b>Pavlova M.Yu., Zakharov A.A.</b> Experience in the Use of Complexes of Correctional and Developmental Exercises in the Correction of Motor Skills of Primary School Children with Mental Retardation.....	221
<b>Prokudin I.A.</b> Socio-Pedagogical Neglect as a Reason for Ordering a Psychological Forensic Examination of Minors.....	226



---

## Contents

<b>Prudetskaya N.E.</b> Competence-Based Approach as the Basis for the Formation of Professional Competence of Students at a Non-Linguistic University.....	229
<b>Romanenkova O.A., Ulanova S.A., Tereshkina O.V.</b> Problems of Organizing Work to Improve the Expressiveness of Oral Speech in Lessons of Russian as a Second Language .....	232
<b>Sarvanova Zh.A.</b> Applied Problems as a Means of Developing Students' Research Skills .....	238
<b>Skorozvon M.S., Sedina E.A., Chernyavskikh S.D., Mashkova S.O.</b> Using Digital Laboratories to Improve the Quality of Knowledge and Develop the Reflective and Evaluative Component of Schoolchildren's Natural Science Competence.....	242
<b>Skryabina A.G.</b> The Influence of Digital Technologies in the Development of Mathematical Literacy of Schoolchildren .....	247
<b>Suyushova E.A.</b> Implementation of the Legal Educational Function in the Educational Process of a Pedagogical University.....	250
<b>Terentyev D.E.</b> Understanding and Manifestations of Legal Nihilism at the Present Stage of Russian Society .....	255
<b>Timoshin V.V., Saigin V.A., Botov K.A., Elmeev F.S.</b> The History of Physical Perfection of the Individual in the Context of Creative Reflection of Society .....	259
<b>Ulyanova I.V., Kechemaykina A.A., Khramova N.A.</b> Formation of Mathematical Literacy among Students in Grades 10–11 in the Process of Solving Word Problems .....	263
<b>Ustinova M.S.</b> The Role of National Traditions in Ensuring Information Security of Older Preschoolers.....	267

### Professional Education

<b>Alexandrova G.A., Kozhanov I.V., Vasilyeva L.G.</b> Features of Organizing the Training of Foreign Specialists in Russian Universities in the 2000s.....	272
<b>Bogomolova A.V., Burmykina I.V., Kolesnikova Yu.F.</b> Civic Identity of a Young Man: Results of Sociological Analysis .....	277
<b>Bortnikova L.V., Finogentova L.A., Bolotnikov A.A.</b> Features of Preparation for Passing the GTO Complex in Gymnastics at University .....	282
<b>Gunin D.A.</b> Personal Competencies of a Future Teacher .....	286
<b>Dorofeeva A.S.</b> On the Problem of Developing the Structure of Discursive Competence of Students in Language Education.....	291
<b>Egorova O.I., Fomina D.S., Gladilova E.A.</b> Philosophical and Pedagogical Problems of Moral Education .....	296
<b>Zenkova D.M.</b> Individualization and Support of the Process of Teaching a Foreign Language to Students of Pedagogical Specialties in Higher Education .....	299
<b>Kazberov P.N.</b> The Relevance of Taking into Account Ethnic Characteristics in the Process of Educational Work with Convicts Representing Small Ethnic Groups.....	304
<b>Karabaeva S.I., Sayfullina I.O., Egorova E.A.</b> Increasing the Readiness of Educators to Use Folklore in Enhancing the Physical Activity of Preschool Children .....	307

---

## Contents

<b>Kladkin N.N., Garmaev Ts.K.</b> Features of Field Training during the Summer Period for Students of Various Specialties (Using the Example of North-Eastern Federal University named after M.K. Ammosov).....	310
<b>Korotkova M.V., Shlenkin K.V., Sadriev R.M.</b> Systematization of Scientific Views on the Subject of Integration and the Possibility of Integration in Vocational Education.....	314
<b>Осипова Е.В.</b> Профилактика вовлечения школьников и студенческой молодежи в экстремистскую деятельность.....	318
<b>Popova M.I., Timofeeva Y.A.</b> Formation of Teamwork Skills through Extracurricular Work in a Foreign Language.....	322
<b>Popova M.I.</b> Teamwork as a Means of Enhancing Independent Activity of University Students .....	325
<b>Pyslar E.A.</b> Health Protection of Future Medical Workers in Government Institutions .....	328
<b>Сатретдинова А.Х.</b> Способы повышения мотивации иностранных студентов к изучению русского языка.....	333
<b>Semergeri S.V., Chugueva A.N.</b> Civic-Patriotic Education of Schoolchildren in the Context of New Educational Standards and New Federal Basic Educational Programs .....	336
<b>Sinelnikova N.A., Grinev D.D., Lomakin E.S., Kalinko M.V.</b> The Influence of the Life Safety Course on Students' Motivation to Engage in Physical Education.....	342
<b>Skachko V.K., Kiryakova A.V.</b> Possibility of Forming Soft and Hard Skills of a Teacher of Additional Professional Education as a Pedagogical Problem .....	346
<b>Xiao Yiguo</b> Development of Internal Motivation of Students in the Process of Learning Russian in Secondary School .....	354
<b>Filippova I.V.</b> Pedagogical Conditions for the Formation of Environmental Culture among University Students .....	357
<b>Filippova I.V.</b> Formation of Research Competencies of Students Using the Resources of the Technology Park.....	361
<b>Jiang Yan</b> Features of the Ideological and Political Components Incorporated into Russian Curriculum in the Context of “Internet Plus” .....	365
<b>Shanko V.V.</b> Technological Effectiveness of the University Educational Process: Theory and Practice .....	368
<b>Yankina O.E., Smagina M.E.</b> Mental Map as a Means of Teaching Foreign Language Monologue Speech to Students of Non-Linguistic Faculties at a Pedagogical University.....	371