

И 66 Инновационное развитие науки: возможности, проблемы, перспективы. Монография. Часть VII / Научный ред. канд. культурологии, д.филос.н., доц. Н.С. Пичко. – М.: Издательство «Перо», 2021. – 133 с.

ISBN 978-5-00150-190-9 (Общ.)

ISBN 978-5-00189-089-8 (Ч.7)

В монографии представлены результаты изучения социального и педагогического опыта в современном образовательном пространстве. Определены векторы в решении педагогических проблем, обусловленные цифровыми трансформациями в образовании.

РАЗДЕЛ 1. ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ

В главе **«Организация экспериментального исследования использования интерактивной и мультимедиа техники на уроках информатики»** (авторы – **Ботвинева Н.Ю., Гулынина Е.В.**) отмечается, что в современной школе применение ИКТ на уроке становится очень распространенным явлением. И правильное использование в учебном процессе компьютера, который является наивысшим техническим средством обучения, позволяет осуществлять учебный процесс в новых условиях, когда учитель перестает быть единственным источником информации для учащихся. В этом учителю помогает новое современное техническое средство – интерактивная доска, которая сменила меловую и маркерную доски. Появилась возможность использовать мультимедийную и интерактивную технику на уроках информатики и ИКТ, но уровень и качество использования говорят о необходимости дальнейшего исследования проблемы. В настоящее время большинством педагогов не выяснен смысл понятий, связанных с мультимедиа, не говоря уже о четко выстроенной технологии. Актуальным является продолжение обсуждения данной проблемы использования мультимедийной и интерактивной техники на уроках информатики и ИКТ. Таким образом, стоит отметить необходимость и новизну написания работ по данной тематике.

РАЗДЕЛ 2. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИКО-ПРАВОВОЙ ЦИКЛ

Глава **«Участие прокурора в рассмотрении судами дел о возмещении вреда жизни и здоровью по законодательству Российской Федерации и Минской конвенции 1993 г.»** (автор - **Головко И.И.**) посвящена одной из функций прокуратуры Российской Федерации - участию в рассмотрении дел судами. Указывается, какие особенности дел о возмещении вреда жизни и здоровью установлены российским законодательством, а также Минской конвенцией 1993 г. Рассмотрены типичные споры по делам изученной категории, имеющие место в практике. Уделено внимание различиям в формах участия прокурора в гражданском судопроизводстве. На основании результатов обобщения материалов практики рассмотрения судами дел о возмещении вреда жизни и здоровью выявлены нарушения, допускаемые судами, на которые про-

курору необходимо обратить внимание. Сделан вывод о значимости изучения международных правовых актов и практики их применения в гражданском судопроизводстве в целях предупреждения возможных нарушений закона и обеспечения должной эффективности деятельности прокурора.

РАЗДЕЛ 3. ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦИКЛ

В работе «**Современные инструменты управления данными**» (авторы – **Климова Е.Н., Перова М.В., Гайсинский И.Е., Барашко Е.Н.**) рассматриваются основные направления классификации современных инструментов управления данными в рамках развития цифровой экономики. Приводятся основные положения концепции Национальной системы управления данными (НСУД), ее цели, основные принципы. Описаны предпосылки создания НСУД в России и план мероприятий по созданию национальной системы управления данными на 2021-2024 годы. Отдельное внимание уделено преемственности и совместимости системы с национальными проектами программы «Цифровая экономика Российской Федерации», а также с существующей инфраструктурой электронного правительства. В исследовании авторы, в качестве современных инструментов управления данными рассматривают возможности языка Python. Самые значимые сферы: биоинформатика, DevOps, веб-программирование и искусственный интеллект (машинное обучение и анализ данных). Для каждой сферы Python предлагает большое количество пакетов и библиотек: от создания ботов до распознавания образов и речи.

РАЗДЕЛ 4. ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ЦИКЛ

Малишевская Н.А. в работе «**Языковая игра концептов в английской литературе XX века (на примере творчества А.Мердок)**» ставит цель – рассмотреть концепции греха, любви и свободы с позиций литературного, лингвистического и философского дискурсов. Акцент сделан на интерпретации этих понятий в литературном и философском наследии английской писательницы двадцатого века Айрис Мердок. В центре внимания оказываются понятия свободы, любви, функции литературы, нравственного прогресса, страдания, греха. Исследуются способы создания языковой игры, приводящей к «двойному кодированию» текстов и игре с читателем. В монографии затронуты основные темы творчества Мердок, намечены перспективы дальнейших исследований.

В работе **Садовой А.Р.** «**Сказка-анекдот в системе японской сказочной прозы**» отмечается, что важной частью японского фольклора являются юмористические повествовательные жанры, в том числе сказка-анекдот, которые никогда еще в нашей науке не были предметом специального исследования. В работе на широком круге текстов анализируются сюжетные, стилистические и языковые особенности смеховых жанров, выделяются национально специфические и общие типологические черты. Показано, что сказка-анекдот является частью огромного комического комплекса, основанное на языковой игре,

связанной с омонимией японского языка. Результаты исследования будут полезны не только для изучения народной культуры, сопоставительного анализа, но и найдут применение в образовательной деятельности.

РАЗДЕЛ 5. ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦИКЛ

Работа **Иванова С.М. и Миронович Л.М. «Синтез и химические превращения трициклических систем, содержащих в своем составе пиразоло[5,1-с][1,2,4]триазиновый цикл»** посвящена комплексному исследованию трициклических гетероконженсированных систем, содержащих в своем составе пиразоло[5,1-с][1,2,4]триазиновый цикл, которые являются биологически активными соединениями. Рассмотрен синтез производных пиразоло[5,1-с][1,2,4]триазинов с применением в качестве синтонов пиразоло-3(5)-дiazониевых солей или 1,2,4-триазинов, а также реакции конденсации на их основе с карбонильными соединениями, приводящие к образованию трициклических систем, содержащих имидазо-, пиридо-, пиримидо-, пиразино-, 1,2,3-триазиновые и другие фрагменты. Обсуждены химические превращения трициклических систем и производных пиразоло[5,1-с][1,2,4]триазинов.

Желающие могут приобрести сборник. Стоимость 300 руб. без учета пересылки. Для заказа необходимо отправить заявку по электронной почте tagcnm@yandex.ru

Форма заявки доступна в разделе «Образцы заявок» (заявка на продажу сборника)