Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский педагогический государственный университет» (МПГУ)

Анапский филиал
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Московский педагогический государственный университет»
(Анапский филиал МПГУ)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ И НАУКЕ.

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ И ДИЗАЙН: ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

Материалы научно-практических конференций

СБОРНИК СТАТЕЙ

Министерство образования и науки Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский педагогический государственный университет»**

**Анапский филиал
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский педагогический государственный университет»**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ И НАУКЕ

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ И ДИЗАЙН: ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

**МАТЕРИАЛЫ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ
КОНФЕРЕНЦИЙ**

СБОРНИК СТАТЕЙ

**Анапа
2017**

УДК 7.01:004.92
ББК 85с
И 74

Печатается по решению ученого совета Анапского филиала МПГУ

Редакционный совет Анапского филиала МПГУ:

Е.Д. Майснер, доктор филологических наук, профессор, председатель Редакционного совета
В.С. Дудкина, старший преподаватель, член Редакционного совета
В.Г. Хлыстова, кандидат филологических наук, доцент, член Редакционного совета

И 74 **Информационные технологии в образовании и науке. Искусствоведение и дизайн: историческое наследие и современные тенденции** : Материалы научно-практических конференций. Сборник статей / Анапский филиал ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет». – Краснодар : Издательский Дом – Юг, 2017. – 176 с.

ISBN 978-5-91718-515-6

Сборник научных трудов издан по итогам двух научно-практических конференций, подготовленных преподавателями кафедры естественно-научного образования и информационных систем и кафедры социально-гуманитарного образования и дизайна Анапского филиала Московского педагогического государственного университета: Всероссийской научно-практической конференции «Информационные технологии в образовании и науке» (25 ноября 2017 года) и I научно-практической конференции «Искусствоведение и дизайн: историческое наследие и современные тенденции» (08 декабря 2017 года).

В сборник вошли научные статьи преподавателей и студентов Анапского филиала МПГУ, а также гостей конференций.

Материалы печатаются в авторской редакции.

ББК 85с
УДК 7.01:004.92

ISBN 978-5-91718-515-6

© Анапский филиал ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет», 2017
© Оформление ООО «Издательский Дом – Юг», 2017

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 1
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ И НАУКЕ

Александрова Е.В.
Формирование ИКТ-компетентности учащихся основной школы средствами проектной деятельности 7

Баулина К.В., Шевченко Л.А.
Анализ потребностей инвесторов в процессе разработки инвестиционного портала 13

Берикишвили А.В., Головченко Н.А.
DDOS-атаки и способы защиты 21

Берикишвили А.В., Головченко Н.А.
Защита от взлома и хищения личных данных на примере социальных сетей и мультиплеерных видео игр 24

Бутько А.И.
Проблемы прохождения административных процедур в процессе реализации электронных государственных услуг 26

Вихляев В.А.
BPMN-системы как способ автоматизации бизнес-процессов в ВУЗе 30

Галицкая Л.В.
Информационные технологии для системы управления знаниями научной деятельности ВУЗа 33

Гевенян Г.А., Головченко Н.А.
Организация безопасности передачи данных через интернет-систему 37

Грибцова Л.С., Селиверстова И.Г., Соловьева С.Н.
«Вся наша жизнь – игра», или игра как метод обучения 39

Еськов Г.А., Головченко Н.А.
Организация защиты личных данных при разработке АРМ сотрудника пансионата 43

Зернин М.С., Н.А. Головченко
Актуальность разработки программного продукта для учета материалов на складе 46

Карандашев М.Ю., Головченко Н.А.
Обеспечение безопасности базы данных от несанкционированного доступа 49

Карпова А.С.
Роль скрытого WEB в информационном обеспечении инновационной деятельности 52

Кокарева Т.М., Янченко Е.Н.
Использование информационных технологий на уроках информатики 58

Лобашова Н.Т., Иванайко О.В.
Визуализация результатов приемной кампании ВУЗа 62

Оконешникова Я.П., Босенок Е.А.
Востребованность IT-специалистов
в получении дополнительного образования 65

Петерсон Г.Ю., Головченко Н.А.
Особенности построения базы данных гостевого дома 69

Петриченко С.Е., Головченко Н.А.
Защита автоматизированной информационной системы
для образовательного учреждения 71

Пизик Т.Е., Головченко Н.А.
Эксплуатация АИС сотрудниками предприятия 73

Пономарева К.И., Головченко Н.А.
Процессы, происходящие в системе русского языка
под влиянием интернет-коммуникации 75

Пинская М.В., Селиверстова И.Г.
Проблемы информатизации и информационной политики
в аспекте интернет-коммуникации студентов 78

Самойлова Ю.В.
Проектирование информационной системы управления
научными результатами сотрудников университета
с использованием онтологического подхода 81

Соловьева С.Н.
Киноурок как метод погружения в историю 87

Христофоров Я.В., Головченко Н.А.
Защита персональных данных работников предприятия 89

Христофоров Я.В., Головченко Н.А.
Развитие интерфейса как средства общения человека
и вычислительной машины 92

Шевченко Л.А., Баулина К.В.
Сравнительный анализ инвестиционных порталов: зарубежный опыт 95

СЕКЦИЯ 2
ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ И ДИЗАЙН: ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

Аксенова К.Ю., Ковалевская В.К.
Экологическая составляющая деятельности дизайнера 100

Алатузян А.Т., Ковалевская В.К.
Керамическое панно как элемент декора помещений 103

Александрова А.А., Леонова И.Ф.
Стайлинг женской одежды в различном декоративном оформлении 106

Багдасарян А.А., Биктагиров А.Г.
Климатрон в городе-курорте как многоаспектная структура 109

Биктагиров А.Г.
Совершенствование навыка управления вниманием целевой аудитории
при создании дизайнерского объекта 111

Бычкова И.В., Биктагиров А.Г.
Иллюстрирование литературного произведения
как способ популяризации чтения 114

Ванюшова А.В., Биктагиров А.Г.
Разработка настольного развивающего комплекса
для детей дошкольного возраста 117

Вертель А.И., Ковалевская В.К.
Современные тенденции применения светового дизайна
как средства декора интерьера 119

Гребенникова А.С., Логунова В.П.
Формирование имиджа Анапского филиала Московского педагогического
государственного университета посредством реализации проекта «СТУДМАГ» 121

Дукина А.Л., Рихтер А.Б.
Разработка ландшафтного парка как объекта
эколого-просветительского проектирования 125

Ельцова А.А., Кардашева Т.О.
Исследование в области социальной рекламной кампании 127

Зайченко А.Ю., Леонова И.Ф.
Исследование в области разработки декоративного панно в технике батик 130

Иванцова М.В., Ковалевская В.К.
Исследование в области истории куклы и технологии их изготовления 132

Калюжный Н.А., Биктагиров А.Г.
Проектирование фирменного стиля с элементами каллиграфии для ресторана 135

Кардашева Т.О.
Книжная иллюстрация и пластическое моделирование 137

Кизименко М.Э., Кардашева Т.О.
Влияние аспектов исторического развития скульптуры
на эстетическое воспитание личности 140

Ковалевская В.К.
FLAT-дизайн как актуальное направление современного дизайна 143

Кулага И.А., Леонова И.Ф.
Интенсификация креативности в процессе разработки
декоративного панно в технике батик для интерьера 147

Леонова И.Ф.
Малые архитектурные формы как элементы организации
внутреннего пространства ландшафтного парка 149

Ковальчук А.А., Распопина Л.А., Логунова В.П.
Понимание красоты в разные исторические эпохи 152

Негодуйко В.А., Биктагиров А.Г.
Проектирование коллекции молодежной женской одежды
на основе модных тенденций 154

Поварницына В.О., Ковалевская В.К.
Серия АРТ-объектов для общественного пространства 156

Пономаренко М.В., Ковалевская В.К.
Модные тенденции осенне-летнего сезона 2018 как источник вдохновения
для создания функциональной росписи ткани в свободной технике 158

Резниченко Н.И.
Анализ заимствований элементов одежды у противоположного пола
в тенденциях современной моды и западноевропейской истории 162

Силла К.С., Кардашева Т.О.
К вопросу о разработке путеводителя
по локальной местности средствами дизайна 165

Халиченко Н.В., Кардашева Т.О.
Иллюстрация как элемент оформления детской книги сказок 168

Чернова И.А.
Цветовая гармония в дизайне 171