



# Сборник конфе...

Только для чтения



УДК 001  
ББК 72.4  
П26

## Рецензент сборника:

**Измайлова М.А.**

доктор экономических наук, доцент, профессор  
Департамента корпоративных финансов и корпоративного управления  
Факультета экономики и бизнеса Федерального государственного  
образовательного бюджетного учреждения высшего образования  
«Финансовый университет при Правительстве РФ»

**П26** **Перспективы, организационные формы и эффективность развития сотрудничества российских и зарубежных вузов: сборник материалов X Ежегодной международной научно-практической конференции: [Электронный ресурс]: / Текст. дан. и граф. – М.: Изд. «Научный консультант», 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Объем издания: 0,8 Мб.; Тираж 500 экз., – Систем. требования: IBMPC с процессором Intel(R) Pentium (R) CPU G3220 @; частота 3.00 GHz; 4Гб RAM; CD-ROM дисковод; Windows 7 Ultimate; мышь; клавиатура, Adobe Acrobat XI Pro, Adobe Reader.**

В сборнике представлены материалы X Ежегодной международной научно-практической конференции «Перспективы, организационные формы и эффективность развития сотрудничества российских и зарубежных вузов», состоявшейся 14-15 апреля 2022 г. на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова».

В работе конференции приняли участие представители вузов России, Армении, Беларуси, Кубы, Киргизии, Нигерии, Таджикистана, Туркменистана, Турции, Узбекистана, Филиппин с докладами по вопросам международного сотрудничества вузов в области информационных технологий и искусственного интеллекта, совместной подготовки кадров, реализации программ повышения квалификации.

Издание предназначено для научных работников, студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей высших учебных заведений, руководителей коммерческих предприятий.

*Сборник научных статей участников конференции подготовлен по материалам, представленным в электронном виде. Ответственность за содержание материалов несут авторы.*

**ISBN 978-5-907477-72-8**

© Коллектив авторов, 2022  
© Оформление. Издательство  
«Научный консультант», 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

Александрова В.Г., Вожулова Е.В., Смирнова П.В. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АКАДЕМИЧЕСКОЙ МОБИЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ.....	8
Алимов Д.А., Эшанов А.А. ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ АВИАЦЕННЫ: ВКЛАД В МИРОВОЮ НАУКУ И ИСКУССТВО.....	13
Аренд А.Д., Баширова С.В., Аренд О.Ю. ФИЛОСОФИЯ ESG: РЫНОК НА ПУТИ К ЗЕЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ.....	16
Архипова Т. Н. ТЕХНОЛОГИЯ ТРИЗ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ВУЗА.....	22
Боржеская В.Е., Кулатов Е.А., Овчарых А.А. СОЗДАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ КАК ФАКТОР СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗОВ	



## Сборник конфе...

Только для чтения



Петросян Г.А. АСПЕКТЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ИНТЕГРАЦИИ МЕЖДУ РОССИЙСКИМИ И АРМЯНСКИМИ ВУЗАМИ.....	222
Ситичева Л.В. РЕАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕПЦИИ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ПЛОЩАДКЕ ТЕХНИКУМА ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА.....	227
Скрудяков Ю.А., Кущевич О.Ю., Сидяко В.А. О РАЗРАБОТКЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ АДАПТИВНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ.....	232
Соловьева Л.Ю., Чернецкий М.Ю. ПОДГОТОВКА ОБУЧАЮЩИХСЯ К УЧАСТИЮ В ЧЕМПИОНАТАХ WORLDSKILLS ПО КОМПЕТЕНЦИИ «ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН».....	238
Солыной В.П., Сухотерин А.И. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ (В ИНТЕРЕСАХ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ).....	242

Солыной В.П., Сухотерин А.И. ОСНОВЫ ЦИФРОВОГО АУДИТА ИНФОРМАЦИОННО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОТРУДНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ (В ИНТЕРЕСАХ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ).....	245
Стефаненко С.С., Киреев О.П. ПРИМЕНЕНИЕ ФРАКТАЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ДЕРЕВЬЕВ.....	249
Стрельцова Г.А. ОТ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ XX ВЕКА К ЦИФРОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ XXI ВЕКА: ТРЕБОВАНИЯ, НАВЫКИ, ОБУЧЕНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ.....	255
Сураев А.В., Шутова Т.В. ПРОБЛЕМЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НА МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЕ.....	259
Шандлерова А.Р., Асташева Н.П. ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ XXI ВЕКА: «ЗА» И «ПРОТИВ».....	263
Школьников К.А. ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ТЕХНИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	268
Шумкова А.П. ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ, ПРИУРОЧЕННЫХ К ПЕРЕКРЕСТНОМУ ГОДУ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА РОССИИ И ФРАНЦИИ, КАК ФОРМА УКРЕПЛЕНИЯ СВЯЗЕЙ МЕЖДУ РОССИЙСКИМИ И ФРАНЦУЗСКИМИ ВУЗАМИ.....	272
Эшанов А.А. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ДЛЯ ОБЛАДАТЕЛЕЙ МЕЖДУНАРОДНОГО ГРАНТА ФОНДА «ЭЛ-ЮРТ УМИДИ».....	278
Эшанов А.А., Шаробаяв Н.Ю., Мурадов Р.С. ПАРТНЕРСТВО МГОТУ С ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН.....	281
Юлдашева М.Б., Архипова Т.Н. СМЕШАННОЕ ОБУЧЕНИЕ В ВУЗАХ РОССИИ И УЗБЕКИСТАНА.....	284
Яхьянова Х.Д. РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	287
Янош Ю.В. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАКЕТОВ ПРИКЛАДНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПРОГРАММ В ИЗУЧЕНИИ КУРСА «УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ».....	291
Abdurakhmonov A.A. STUDY OF THE EFFECT OF PNEUMATIC CONVEYING ON THE QUALITY INDICATORS OF RAW COTTON.....	294
Ahmet Tanhan, Aishatu Y Armiya'u, Murat Yildirim, Astiya Muhammad, Christiana Kagus, Ahmad Tijjani Abubakar, Solomon Iorshagher, Dashiir Samson, Halima Armiya'u, Kyellu Dalsu, J. Scott Young MENTAL HEALTH DURING COVID-19 IN NIGERIA THROUGH ONLINE PHOTOVOICE (OPV).....	298
Azizov Sh.M., Uzoqov F.G., Mirzakarimov M.M. ANALYSIS OF NAMANGAN 77 COTTON IN PRODUCTION LINE WITH DIFFERENT SAW GINS FOR SHORT FIBER YIELD.....	305
Azizov Sh.M., Uzoqov F.G., Mirzakarimov M.M. MODELING AND INTRODUCTION OF A NEW TYPE OF RIVER DEVIL MACHINE THE MODELLING AND	