



Государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
Московской области
«Технологический университет
имени дважды Героя
Советского Союза,
летчика-космонавта А.А. Леонова»
г. Королёв, Россия



Учреждение образования
«Белорусский государственный
университет информатики
и радиоэлектроники»
г. Минск, Республика Беларусь



«Университет национального
и мирового хозяйства»
г. София, Болгария

**Сборник материалов
IX Ежегодной международной научно-практической
конференции**

**Перспективы, организационные формы и эффективность развития
сотрудничества российских и зарубежных вузов**

8-9 апреля 2021

IX International scientific conference

**Future trends, organizational forms
and effectiveness of cooperation development
between Russian and foreign universities**

April 8-9, 2021

**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 IX Ежегодной международной научно-
практической конференции: [Электронный ресурс]: / Текст. дан. и
граф. – М.: Изд. «Научный консультант», 2021. – 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 IX Ежегодной международной научно-практической конференции «Перспективы, организационные формы и эффективность развития сотрудничества российских и зарубежных вузов», состоявшейся 8-9 апреля 2021 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, Албании, Армении, Белоруссии, Болгарии, Греции, Кубы, Румынии, Северной Македонии, Словакии, Узбекистана, Хорватии, Филиппин.

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

ISBN 978-5-907477-18-6

© Коллектив авторов, 2021
© Оформление. Издательство
«Научный консультант», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Аббасова Т.С., Аббасов Э.М. ВИРТУАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ В ОБРАЗОВАНИИ.....	7
Архипова Т.Н. ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ПОДГОТОВКИ ДИЗАЙНЕРОВ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ.....	15
Асташева Н.П., Ханьянова Л.Р. ПАНДЕМИЯ COVID-19 И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В ВУЗЕ.....	18
Ашурбеков Р.Х., Сулаймонова Ш.А., Негматов Д. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ КРОСС-КУЛЬТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В АВИАТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ УЗБЕКИСТАНА.....	22
Бондаренко В.Г., Привалов В.И., Штрафина Е.Д. ОБУЧЕНИЕ В УНИВЕРСИТЕТЕ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ: ВЫЗОВЫ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ.....	27
Бухаров М.Н. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЖАРА В ПОМЕЩЕНИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	30
Бучацкая М.В., Капранова М.В., Спицына К.Р. ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ КАК ПРОЦЕСС ПРИОБРЕТЕНИЯ НАВЫКОВ УДАЛЁННОЙ РАБОТЫ (НА ПРИМЕРЕ СТУДЕНТОВ-ДИЗАЙНЕРОВ).....	38
Воронина Л.В. К ВОПРОСУ О РАЗРАБОТКЕ КОМПЛЕКСА ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНИКОВ ДЛЯ СТУДЕНТОВ, ИЗУЧАЮЩИХ РУССКИЙ ЯЗЫК КАК ИНОСТРАННЫЙ / НЕРОДНОЙ В НЕГУМАНИТАРНЫХ ВУЗАХ РОССИИ.....	44
Гавриленко Е.В., Масленникова Л.А., Ялышева Л.В. РОССИЯ - ИНДОНЕЗИЯ: ДИАЛОГ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ – МБОУ «ГИМНАЗИЯ № 18 ИМЕНИ И.Я. ИЛЮШИНА».....	50
Гаврилова Т.В., Артеменко Е.А. ПРОЕКТ «ПРОФСТАЖИРОВКИ 2.0» КАК ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ СТУДЕНТОВ И РАБОТОДАТЕЛЕЙ.....	54
Деменкова А.Б. ИНСТАЛЛЯЦИИ – КАК СОВРЕМЕННАЯ ФОРМА ДИЗАЙНА.....	58
Егоров В.А., Афанасова С.В. ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИЙ В ОТЕЧЕСТВЕННУЮ СИСТЕМУ ОБРАЗОВАНИЯ.....	61
Емельянова И.Д. АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ИНСТИТУТОВ ПО СОЦИАЛИЗАЦИИ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ В РАМКАХ РОССИЙСКО-БЕЛОРУССКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА.....	65
Жидкова Е.А., Азарова П.А. ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕГРАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ВОСПИТАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ МОЛОДЁЖИ.....	69
Захарова С.В., Власова Н.Л. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА.....	73
Иванов Б.М., Агдаева О.Г. ПОТЕНЦИАЛ СИСТЕМЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В РАЗВИТИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....	78
Ипатова И.А. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЧЕМПИОНАТУ ПО СТАНДАРТАМ WORLD SKILLS RUSSIA И ДЕМОНСТРАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ.....	82
Исаева Г.Н., Васильев Н.В. ИССЛЕДОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ГОЛОСОВЫХ МЕССЕНДЖЕРОВ НА ПРИМЕРЕ DISCORD.....	84

ОБУЧЕНИЕ В УНИВЕРСИТЕТЕ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ: ВЫЗОВЫ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ

Бондаренко В.Г., Привалов В.И., Штрафина Е.Д.

Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза,
летчика-космонавта А.А. Леонова, г. Королев, Россия

В статье проводится анализ условий, в которых вынужденно оказались студенты и преподаватели при проведении образовательного процесса в условиях пандемии. Приводится опыт использования дистанционных форм обучения в «Технологическом университете» г. Королев.

Ключевые слова: образовательный процесс, дистанционные формы обучения, пандемия

UNIVERSITY EDUCATION IN A PANDEMIC: CHALLENGES FOR TEACHERS AND STUDENTS

Bondarenko V.G., Privalov V.I., Shtrafina E.D.

Leonov Moscow Region University of Technology, Korolev, Russia

The article analyzes the conditions in which students and teachers were forced to conduct the educational process in the context of the pandemic. The experience of using distance learning in the «University of Technology» of Korolev is presented.

Keywords: educational process, distance learning, pandemic.

Дистанционное обучение в российских вузах является исключительно временной мерой, введенной в связи с распространением коронавирусной инфекцией в стране. В конце декабря 2020 года в Министерстве науки и высшего образования России признали, что качество дистанционного обучения хуже, чем уровень очного. Глава ведомства Валерий Фальков пояснил, что в российских реалиях качество дистанционного обучения все еще отстает от традиционного. «Да, качество удаленного образования отличается от качества очного образования, если оперировать большими цифрами, потому что в целом оно хуже. Потому что одно дело, когда мы общаемся с Вами вживую, а другое дело, когда по телевизору», - признал министр [1].

Проблема очного обучения в вузах в условиях пандемии осложнена не только необходимостью защиты здоровья студентов. Под угрозой и преподаватели, ощутимая часть которых находится в группе риска. Рекомендации соблюдать режим самоизоляции для людей старше 65-ти лет по-прежнему сохраняются. Примерно 10% профессорско-преподавательского состава «Технологического университета» старше 65-ти лет, то есть они относятся к группе риска.

Потенциальные проблемы с переводом на дистанционное обучение лежат скорее в педагогической плоскости. Вопросы методического обеспечения занятий приходится решать индивидуально в зависимости от характера дисциплины. Относительно просто обеспечить дистанционное обучение студентов по экономическим и другим гуманитарным образовательным программам. Значительно сложнее дело обстоит с дистанционным обучением по техническим и информационно-технологическим образовательным программам. Прежде всего, это связано с необходимостью проведения лабораторных работ и практических занятий с использованием технических устройств.

В результате резкого распространения коронавирусной инфекции в России и в частности в Москве и Подмоскovie образовательные учреждения региона перешли на новые, ранее широко не применяемые формы обучения – дистанционные. Можно

Научное издание

ПЕРСПЕКТИВЫ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗВИТИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ВУЗОВ

**Сборник материалов
IX Ежегодной международной научно-практической
конференции**

8-9 апреля 2021

Дата подписания к использованию 28.04.21

Тираж 500 экз.

Издательство «Научный консультант» предлагает авторам:

- издание рецензируемых сборников трудов научных конференций;
- печать монографий, методической и иной литературы;
- размещение статей в собственном рецензируемом научном журнале «Прикладные экономические исследования»

ISBN 978-5-907477-18-6



9 785907 477186 >

*Издательство Научный консультант
123007, Москва, Хорошевское ш., 35к2, офис 508.
Тел.: +7 (926) 609-32-93, +7 (499) 195-60-77 www.n-ko.ru keyneslab@gmail.com*