

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
КОМИССИЯ РАН ПО ИЗУЧЕНИЮ НАУЧНОГО НАСЛЕДИЯ
ВЫДАЮЩИХСЯ УЧЕНЫХ
(Н.Н. МОИСЕЕВ)

Мир и наука

В 21
ВЕКЕ:

глобальные вызовы
и риски

МОСКВА 2021

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

V КОНФЕРЕНЦИЯ

15 АПРЕЛЯ 2021 г.

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Комиссия РАН
по изучению научного наследия выдающихся ученых
(Н.Н. Моисеев)

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Факультет глобальных процессов

Международный независимый эколого-политологический университет
Научная академическая школа будущих ученых
российской академической науки

**Мир и наука в XXI веке:
глобальные вызовы и риски**

V КОНФЕРЕНЦИЯ

15 апреля 2021 г.

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

Москва

2021

УДК 001...

ББК 63...

Рецензенты:

д.ф.н., проф. Э. В. Баркова, к.псих.н., доц. Г. В. Вержибок,

д.т.н., проф. Я. Д. Вишняков, д.э.н., проф. С. Г. Харченко

Мир и наука в XXI веке: глобальные вызовы и риски: сборник материалов V Международной научной конференции цикла конференций «Мир и наука в XXI веке: глобальные вызовы и риски», РАН, 2021 г./под общ. ред. проф. И. В. Ильина, проф. МНЭПУ С. А. Степанова; сост. и ред. Г. Р. Исакова. – М.: Изд-во МНЭПУ, 2021. – ... с.

ISBN 978-...

V конференция, состоявшаяся в РАН 15 апреля 2021 г в рамках научно-образовательного проекта «Научная академическая школа будущих ученых российской академической науки», рассмотрела научные проблемы экономики, труда, образования и культуры с позиций достижений цифровизации, развития искусственного интеллекта и информационно-коммуникационных технологий, обсуждены философские аспекты современного мировоззрения.

Тексты докладов даны в авторской редакции.

Книга носит междисциплинарный характер и адресована как научным работникам, преподавателям, студентам, аспирантам, так и широкому кругу читателей.

Peace and Science in the XXI Century: Global Challenges and Risks: Collection of Materials of the V International Scientific Conference of the Conference Cycle "Peace and Science in the XXI Century: Global Challenges and Risks", RAS, 2021 / ed. ed. prof. I.V. Ilyin, prof. MNEPU S.A. Stepanova; comp. and ed. G.R. Isakova. - M.: Publishing house MNEPU, 2021. -.109 p.

The V conference, held at the Russian Academy of Sciences on April 15, 2021 within the framework of the scientific and educational project "Scientific academic school of future scientists of Russian academic science", considered scientific problems of economics, labor, education and culture from the standpoint of the achievements of digitalization, the development of artificial intelligence and information and communication technologies, philosophical aspects of the modern worldview are discussed.

The texts of the reports are given in the author's edition. The book is interdisciplinary in nature and is addressed to both researchers, teachers, students, graduate students, and a wide range of readers.

ISBN 978-...

УДК 001...

ББК 63...

© Коллектив авторов

© МНЭПУ

© РАН

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ	4
ПРЕДИСЛОВИЕ	5
ПРИВЕТСТВИЯ	7
<i>Батурин Ю.М.</i>	8
<i>Савиных В.П.</i>	9
<i>Залиханов М.Ч.</i>	11
1 РАЗДЕЛ	
ОСНОВНЫЕ ДОКЛАДЫ КОНФЕРЕНЦИИ	13
<i>Крайнов Г.Н.</i>	
БУДУЩЕЕ СФЕРЫ ТРУДА И ВЫЗОВЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ	14
<i>Куканов С.С.</i>	
МЕДИАОБРАЗОВАНИЕ КАК ОТВЕТ НА ВЫЗОВЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ИНФОРМАТИЗАЦИИ СОЦИУМА	
<i>Маренич О.К.</i>	
ИНТЕРНЕТ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕСУРС СОПРОВОЖДЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В УСЛОВИЯХ ВООРУЖЕННОГО КОНФЛИКТА	
<i>Божидар Трифунов Митрович</i>	
ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТА В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ: ОПЫТ СЕРБИИ	
<i>Новосадов С.А.</i>	
НУЖНА ЛИ НАМ «НОВАЯ ЭКОНОМИКА»: ФИЛОСОФСКО-СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ	
<i>Поспелова Ю.П.</i>	
КУЛЬТУРА САМООБРАЗОВАНИЯ И ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ: СОЦИАЛЬНО- ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ	
<i>Сорокина О.А.</i>	
НООСФЕРИЗМ КАК НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ	
<i>Шейнов В.П.</i>	
ВЛИЯНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ СМАРТФОНА НА СОСТОЯНИЯ И СВОЙСТВА ЛИЧНОСТИ....	
2 РАЗДЕЛ	
ДОКЛАДЫ, НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ, ДИСКУССИИ	
<i>Вантеевский М.М.</i>	
ТРАНСФОРМАЦИИ ПОЛИТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА В УСЛОВИЯХ «КАПИТАЛИЗМА ПЛАТФОРМ»	
<i>Горбунова Н.Е.</i>	
РОЛЬ ФРАНЦИИ В ЭКОНОМИКЕ ЕС: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	
<i>Краснова О.В.</i>	
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРЕДМЕТНОГО КУРСА «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК» В РЕШЕНИИ ВОПРОСОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ	
<i>Шарендо Е.А.</i>	
КУЛЬТУРНО-РЕЛИГИОЗНЫЙ АСПЕКТ КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ В ФОРМИРОВАНИИ МЫШЛЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО ТИПА В ГЛОБАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ	
РЕШЕНИЕ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ	20
СПИСОК авторов докладов, вошедших в настоящий сборник	

ПРЕДИСЛОВИЕ

Пятая Международная научная конференция «Мир и наука в XXI веке: глобальные вызовы и риски» проходила в дни празднования 60-летия полета в космос Юрия Алексеевича Гагарина. Победа советской науки космического масштаба вдохновила мировую науку на исследования других планет вселенной, дала импульс научно-техническому развитию нашей страны, показала высокий уровень образования в СССР.

Приветствия участникам конференции летчиков-космонавтов – героев СССР и России Ю.М. Батурина и В.П. Савиных, а также члена международной академии космонавтики, Героя социалистического труда М.Ч. Залиханова показали актуальность исследований и научных обсуждений космической проблематики для отечественной науки на последующих конференциях научно-образовательного проекта НАШ БУРАН.

Данные исследования необходимы также в направлении использования научно-технического и научно-технологического опыта советской космонавтики для решения сегодняшних социально-экономических проблем, в частности: метеорологический мониторинг зарождения таких природных явлений как землетрясения, цунами, смерчи, извержение вулканов, наводнения, наконец, зарождения очагов лесных пожаров.

Космическая наука и деятельность человека в космосе в последнее время получили большой импульс благодаря цифровизации и развитию искусственного интеллекта. И здесь очень уместно важное положение, высказанное М.Ч. Залихановым: «Цифровизация, развитие искусственного интеллекта, роботизация производственных процессов и сферы услуг – не самоцель, а эффективные направления развития человеческой цивилизации и улучшения условий жизни, что весьма важно для нашей страны. Географическое расположение страны, ее климатические условия требуют значительных усилий и затрат для нормальной человеческой жизни. Застарелые экологические проблемы повышают роль науки в выработке оптимальных решений на всех уровнях государственного и муниципального управления».

Научным проблемам экономики, труда, образования и культуры с позиций достижений цифровизации, развития искусственного интеллекта и информационно-коммуникационных технологий был посвящен целый ряд докладов, представленных в данном сборнике (Крайнов Г. Н., Куканов С. С., Маренич О. К., Новосадов С. А., Шейнов В. П.).

Как и на предыдущих конференциях, участники конференции уделили значительное внимание философским аспектам современного мировоззрения и образования (Поспелова Ю.П., Сорокина О.А., Шарендо Е.А.).

На конференции затронута и проблема эффективности борьбы с вирусной пандемией COVID-19. В частности, представлен доклад о геополитических последствиях миграционных потоков в Европу и Сербию во время пандемии и сравнении этого процесса с переселением народов в связи с эпидемиями в средние века (Б.Т. Митрович).

Проблема повышения качества и эффективности современного отечественного образования требует внимания в дальнейших научных исследованиях и обсуждениях на конференции цикла конференций «Мир и наука в XXI веке: глобальные вызовы и риски».

Этому способствует активная работа молодых участников конференции – аспирантов, магистрантов и студентов высших учебных заведений. Все больше докладов приходит в программный комитет конференции с четким структурированием, привлечением большего количества литературы и источников, грамотным оформлением научного аппарата.

Как и предыдущие сборники докладов конференций сборник докладов настоящей конференции состоит из двух разделов: первый раздел докладов, зарегистрированных в РИНЦ и второй раздел докладов, научных сообщений и тезисов, не проходящих регистрации в РИНЦ. Тексты докладов представлены в авторской редакции.

Работа организационного, программного комитетов конференции, рецензентов, дирекции проекта НАШ БУРАН будет и впредь направлена на повышение качества представляемых на конференцию докладов, статей, тезисов, а значит, будет и дальше активно содействовать формированию молодой смены отечественной науки.

ПРИВЕТСТВИЯ

Батурин Юрий Михайлович
летчик-космонавта России, Герой России,
председатель Комиссии РАН по изучению
научного наследия выдающихся ученых,
члена-корреспондента РАН

Для меня большая честь приветствовать участников конференции «Мир и наука в XXI веке: глобальные вызовы и риски» в дни, когда весь мир отмечает 60-ю годовщину полета в космос первого человека нашей планеты Юрия Гагарина!

Важно отметить, что конференция научно-образовательного проекта НАШ БУРАН берет свое начало от моисеевских чтений, популяризирующих научно наследие Никиты Моисеева, который внес свой заметный вклад в развитие советской космонавтики.

Мне особенно приятно сегодня выступать на конференции потому что вместе со мной вас приветствует мой друг и старший товарищ летчик-космонавт, дважды Герой Советского Союза Виктор Савиных. Он вместе с Владимиром Джанибековым участвовал в спасении и оживлении космической станции Союз-7, что позволило предотвратить огромные трагически последствия в случае неуправляемого падения станции на Землю.

Мне также приятно отметить участие в конференции не только ученых, представителей вузовской науки и студентов, но и, что особенно важно, участие учащихся школ. Им предстоят новые полеты в космос и дальнейшее освоение вселенной.

Желаю все вам здоровья и успехов в работе конференции.

Савиных Виктор Петрович
лётчик-космонавт СССР,
дважды Герой Советского Союза,
президент Московского государственного
университета геодезии и картографии,
доктор технических наук, профессора,
академик РАН

Приветствую участников и гостей V Международной научной конференции «Мир и наука в XXI веке: глобальные вызовы и риски» в цикле конференций Комиссии РАН по изучению научного наследия выдающихся ученых (Н.Н. Моисеева).

Конференция проходит в знаменательные дни – празднования 60-летия первого полета человека в космическое пространство – советского гражданина Юрия Гагарина. Эта победа космического масштаба вдохновила весь мир на долгие годы устремить свой взор к космосу и мечтать о самых светлых и великих целях полётов на другие планеты. Космос стал важнейшей точкой диалога и взаимодействия между странами. Впервые слово «Мы» стало относиться не к отдельному народу или культуре, а сразу ко всем народам и цивилизациям планеты Земля. Но поколения сменяются и нам нужны новые победы и новые герои – покорители космического пространства.

Конференция ставит перед собой весьма важные задачи: исследование актуальных научных проблем современности; популяризация науки и научного наследия выдающихся ученых; привлечение молодежи России и мира к научной деятельности, в том числе для реализации большой и светлой мечты покорения и освоения Космоса. Мы надеемся, что по итогам конференции будут намечены инновационные подходы и будут высказаны самые смелые фантастические и просто космические идеи. Надеюсь также, что в перспективе нас ожидает плодотворное научное международное сотрудничество и диалог будет продолжен на постоянной основе и принесет плодотворные творческие результаты.

Выражаю глубокую признательность всем организаторам конференции, особо – моему коллеге – член-корреспонденту РАН, лётчику-космонавту России, Герою России, профессору Ю. М. Батурину, а также председателю Комиссии РАН по изучению научного наследия выдающихся ученых (Н. Н. Моисеева), ректору МГУ имени М. В. Ломоносова, профессору, академику РАН В. А. Садовничему, Герою социалистического труда, академику РАН М. Ч. Залиханову, ученому секретарю Комиссии РАН, профессору

МНЭПУ С. А. Степанову и ректору МНЭПУ, доценту В. Н. Петрищеву за создание прекрасной дискуссионной площадки для диалога всех заинтересованных учёных, преподавателей, студентов, школьников (в том числе 100 базовых школ РАН) и просто коллег по всем обсуждаемым вопросам.

Желаю всем огромного человеческого счастья, крепкого здоровья и новых научных идей в решении актуальных проблем человеческой цивилизации в XXI веке!

Залиханов Михаил Чоккаевич
Герой социалистического труда,
член Международной академии космонавтики,
научный руководитель Высокотехнологического геофизического института
РАН и Росгидромета,
президент МНЭПУ,
профессор, академик РАН

Дорогие участники конференции!

Тематика настоящей конференции обогащена важнейшим событием в истории человечества и нашей Родины – 60-летием полета в космос Юрия Алексеевича Гагарина. Эта тема заслуживает дальнейшего исследования и обсуждения на наших последующих конференциях. Исследования нужны в направлении использования научно-технического и научно-технологического опыта советской космонавтики для решения сегодняшних социально-экономических проблем в нашей стране. Например, космический мониторинг зарождения таких метеорологических явлений как землетрясения, цунами, смерчи, извержение вулканов, наводнения, наконец, зарождение очагов лесных пожаров.

Мне отраднo отметить, что много докладов на настоящей и предыдущих конференциях было посвящено проблемам цифровизации образования, здравоохранения и в целом отечественной экономики.

В связи с этим необходимо обратить ваше внимание на следующее. Цифровизация, развитие искусственного интеллекта, роботизация производственных процессов и сферы услуг – не самоцель, а эффективные направления развития человеческой цивилизации и улучшения условий жизни, что весьма важно для нашей страны, географическое расположение которой, ее климатические условия требуют значительных усилий и затрат для нормальной человеческой жизни. Застарелые экологические и инфраструктурные проблемы в нашей стране повышают роль науки в выработке оптимальных решений на всех уровнях государственного управления и социального развития. Я рад, что профессор МГУ имени М.В. Ломоносова Валерий Петросян готовит доклад на очередную шестую конференцию по этим проблемам, которая состоится 26 мая.

Я также поддерживаю решение организационного комитета о проведении седьмой конференции в рамках предстоящих ХХIХ моисеевских чтений «Россия в ХХI веке: Великая Отечественная война и историческая память», которые состоятся 21-23 июня с.г.

Приглашаю всех участников нынешней пятой конференции принять участие в предстоящих чтениях, посвященных 80-летию начала Великой Отечественной войны и 80-летию первой победы советских людей в этой войне на подступах к Москве в декабре 1941 года. Это событие стало первым стратегическим поражением гитлеровской Германии во Второй мировой войне. Сегодня политики западных стран пытаются исказить ее историю и пересмотреть итоги этой войны.

Правильное восприятие истории минувшей войны необходимо нынешнему и будущим поколениям молодежи. И надеюсь, что предстоящие чтения будут этому способствовать.

Желаю вам, мои юные друзья, успешного участия в конференции, интересных творческих встреч, а главное - здоровья и жизненного оптимизм!

1 РАЗДЕЛ
ОСНОВНЫЕ ДОКЛАДЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Крайнов Григорий Никандрович
д. и. н.к, профессор,
Российский университет транспорта (МИИТ)
e-mail: krainovgn@mail.ru

БУДУЩЕЕ СФЕРЫ ТРУДА И ВЫЗОВЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Krainov Grigory Nikandrovich
Doctor of Historical Sciences, Professor.
Russian University of Transport (MIIT)

THE FUTURE OF THE WORLD OF WORK AND THE CHALLENGES OF DIGITALIZATION

Аннотация. В статье на основе диалектического метода и в сочетании конкретно-исторического и социологического подходов анализируются проблемы цифровизации и ее влияние на будущее сферы труда. Особое внимание уделено опубликованному в 2019 г. докладу Глобальной комиссии МОТ по вопросам будущего сферы труда «Работать ради лучшего будущего» и Декларации столетия МОТ «О будущем сферы труда». Дается характеристика и раскрывается содержание социально-трудовой стратегии Международной организации труда (МОТ) в сфере будущего труда – ориентированность на человека труда, его интересы, права и благополучие, гарантированная социальная защита от рождения до старости; универсальное право на обучение в течение всей жизни; всеобщие гарантии в сфере труда и занятости; управление технологическими изменениями в связи с развитием автоматизации, цифровизации, искусственного интеллекта, роботизации; увеличение инвестиций в бытовую, зеленую экономику, в сельское хозяйство и др. Предлагается разработка и реализация стратегии справедливого перехода к цифровой экономике, которая основывается на платформе социального диалога, взаимообмена информацией между профсоюзами (представителями работников) и работодателями, переговоров и консультаций по поводу использования цифровых технологий.

Ключевые слова: *Международная организация труда; сфера труда; цифровизация; цифровая экономика; социально-трудовые отношения; социальная справедливость.*

Abstract. The article analyzes the problems of digitalization and its impact on the future of the labor sphere on the basis of the dialectical method and in a combination of concrete historical and sociological approaches. Special attention is paid to the report of the ILO Global Commission on the Future of Work "Working for a Better Future" published in 2019 and the ILO Centennial Declaration "On the Future of Work". The article describes and reveals the content of the social and labor strategy of the International Labor Organization (ILO) in the field of future labor-focus on the working person, his interests, rights and well-being, guaranteed social protection from birth to old age; universal right to lifelong learning; universal guarantees in the field of labor and employment; management of technological changes in connection with the development of automation, digitalization, artificial intelligence, robotics; increased investment in the domestic, green economy, agriculture, etc. It is proposed to develop and implement a strategy for a fair transition to the digital economy, which is based on a platform of social dialogue, information exchange between trade unions (employees' representatives) and employers, negotiations and consultations on the use of digital technologies.

Keywords: *International Labour Organization; the sphere of work, digitalization, digital economy, social and labor relations, social justice.*

Введение.

В последние годы интенсивно осуществляется цифровизация экономики, когда работник может работать дистанционно, удаленно, на не постоянной основе, не привязываясь к трудовому коллективу. Получил распространение аутсорсинг, перенос предприятий и производства в третьи страны с дешевой рабочей силой, все шире применяется труд рабочих-мигрантов. Промышленно-финансовый капитал, стремясь получить как можно больше прибыли, динамично развивается по всему миру, в то время как труд и профсоюзы, работники при защите своих интересов зачастую обращаются лишь к своим работодателям, национальному правительству [1].

В связи с этим, в данной статье мы попытаемся ответить на вопрос: «Какие проблемы создает цифровизация для будущего сферы труда и как можно решать эти проблемы?».

Предмет и методы.

Вызов – ответ на цифровизацию сферы труда. Динамику социальных изменений, которые происходят в начале XXI в. под влиянием информационных, компьютерных технологий характеризует, прежде всего, формирование цифровой экономики, где рабочие заняты зачастую на небольших краткосрочных, как правило, нескольких работах через Интернет,

который не ограничивает их местным рынком труда. Сегодня быстрыми темпами сокращается количество рабочих мест, соответствующих критериям достойного труда, концепция которого в начале 2000-х годов была разработана Международной организацией труда (МОТ). К основным аспектам достойного труда в этой Концепции отнесены:

- свобода объединения;
- минимальная заработная плата не менее реального прожиточного минимума и право на ведение коллективных переговоров;
- безопасные рабочие места;
- всеобщая социальная защита;
- обязанность любых компаний проявлять должную осмотрительность, чтобы противодействовать нарушению прав.

МОТ – одна из старейших и авторитетных международных организаций, занимающаяся проблемами регулирования социально-трудовых отношений. Она объединяет 187 государств (из 193 государств – членов ООН), в которых проживает 98% населения мира. Поэтому социально-трудовые нормы, принятые МОТ, стали универсальными во всем мире [2].

Результаты исследования.

После распада СССР Россия, как преемница международных обязательств Советского Союза, стала членом МОТ. В Москве с 1959 г. работает Субрегиональное бюро МОТ для стран Восточной Европы и Центральной Азии. На сегодняшний день Российская Федерация ратифицировала 77 Конвенций МОТ (для сравнения - США только 14 Конвенций). В 2008 г. в условиях мирового экономического кризиса предпринимателя некоторых стран предложили отказаться от прямых трудовых договоров с работниками, перейти на «гибкую занятость», ограничивать социальные льготы и гарантии трудящимся. Но Россия в 2018 г. стала 56-м членом МОТ, ратифицировавшим Конвенцию № 102 «О минимальных нормах социального обеспечения», в которой с учетом минимальных норм соцобеспечения определены и закреплены за государством ответственность за оплату больничных листов, декретных отпусков, пенсий по старости [3].

В 2019 г. был опубликован доклад Генерального директора МОТ Г. Райдера по вопросам будущего сферы труда «Работать ради лучшего будущего», а также опубликована инициатива Международной организации труда «Будущее сферы труда». В этих документах были проанализированы такие актуальные проблемы современного труда как гарантия занятости, социальной защиты работников, право на обучение в течение всей жизни, управление процессами автоматизации, цифровизации, роботизации, искусственного интеллекта и др. Предлагается разработка и реализация

стратегии справедливого перехода к цифровой экономике, которая основывается на платформе социального диалога, взаимобмена информацией между профсоюзами (представителями работников) и работодателями, переговоров и консультаций по поводу использования цифровых технологий. Было отмечено, что в рамках реализации стратегии справедливого перехода к цифровой экономике принимается за основу принцип: искусственным интеллектом управляет человек [4].

Сегодня в сфере труда есть много противоречивого. Острейшей проблемой становится цифровизация экономики и образа жизни человека. Старые профессии и специалисты становятся невостребованными, теряются устаревшие рабочие места, что ведет к росту безработицы. В то же время, при условии социализации, расширения сферы услуг, потребления, экологизации экономики новые технологические сдвиги могут привести к созданию новых рабочих мест.

Работники в цифровой экономике трудятся в условиях прекаризации занятости, а их самих часто называют прекариями вместо прежнего названия «пролетариат». Прекаризация труда – это замена гарантированных и постоянных трудовых отношений неустойчивыми и временными формами занятости, ведущими к потере работником социально-трудовых прав. Прекаризация ведет к негативному состоянию трудящегося человека (тревожность, страх, неуверенность в своем будущем) как следствие неопределенности и неустойчивости его трудовой занятости, невозможности обеспечить свой прожиточный минимум.

Проблемы положения наемных работников в цифровой экономике усиливают устаревшие формы и методы деятельности профсоюзов, составляющие основу механизма коллективной защиты их прав. Как мы показали, это отчетливо было видно при заключении «эффективных контрактов» с работниками бюджетной сферы [5]. Профсоюзы не успевали реагировать на те вызовы и задачи, которые перед ними ставила практика, пытаясь при помощи приемов работы, заимствованных из индустриальной экономики, сохранить свои позиции в условиях цифровой экономики.

Одной из острых проблем в сфере труда является социальный демпинг, который проявляется в стремлении работодателей перенести производства, предприятия, подряды на территории с дешевой рабочей силой и низкой оплатой труда (например, в «третьи страны») или в аутсорсинг, в использовании заемного труда, роботов, искусственного интеллекта и др.

Сегодня для профсоюзов в цифровой сфере важными являются следующие вопросы:

- представительство и участие профсоюзов в управлении внедрением на рабочем месте систем искусственного интеллекта и других цифровых технологий;
- введение цифрового налога, чтобы выгоды технического прогресса и цифровое благосостояние перераспределялось среди работающих людей;
- введение ответственности и подотчетности работодателей как потенциальных промышленных пользователей цифровых технологий;
- поддержка работников в цифровой трансформации и решение таких вопросов, как повышение квалификации, аутсорсинг, правила о рабочем времени (включая право на отключение), здоровье и безопасность, баланс между работой и личной жизнью, защита персональных данных;
- разработка этических норм и рекомендаций для разработчиков алгоритмов, которые должны соответствовать верховенству закона, социально-трудовым правам работников;
- обеспечение гендерного равенства в секторе ИКТ, содействие интеграции женщин в цифровую экономику.

Заключение.

Таким образом, перед вызовами цифровизации Международная организация труда, профсоюзные организации ведут активный поиск новых более эффективных форм, методов и средств защиты социально-трудовых прав трудящихся. В рамках инициативы МОТ «Будущее сферы труда» разработана и реализуется стратегия справедливого перехода к цифровой экономике, которая основывается на принципах демократического планирования цифрового и технологического развития, включающего в себя социальный диалог, взаимообмен информацией между профсоюзами (представителями работников) и работодателями, переговоры и консультации по поводу использования цифровых технологий.

Литература

1. *Крайнов Г.Н.* Скауты в России // Отечественная история. – 1993. - № 5. – С. 207.
2. *Зубков С.А., Крайнов Г.Н.* Транспортные профсоюзы как составная часть международного профсоюзного движения: Монография / С.А. Зубков, Г.Н. Крайнов. – М.: ИНФРА-М, 2017. 297с.
3. *Крайнов Г.Н.* О современном состоянии профсоюзного движения в России // Социологические исследования. 2019. № 8. С.157-161. DOI: 10.31857/S013216250006179-9

4. *Крайнов Г.Н.* Первый форум Российского Профессорского собрания // Социологические исследования. 2018. № 8. С. 165-167. DOI: 10.31857/S013216250000772-2

5. *Крайнов Г.Н.* Будет ли эффект от эффективного контракта в вузе? // Социологические исследования. 2018. № 7 (411). С. 170-162. DOI: 10.31857/S013216250000680-1

References

1. *Krainov G.N.* Scouts in Russia // Russian history. – 1993. - No. 5. – P. 207.

2. *Zubkov S. A., Krainov G. N.* Transport unions as part of the international trade Union movement: Monograph / S. Zubkov, G. N. Krainov. – М.: INFRA-M, 2017. 297с.

3. *Krainov G. N.* On the current state of the trade Union movement in Russia // Sociological research. 2019. No.8. pp.157-161 DOI:10.31857/S013216250006179-9

4. *Krainov G.N.* The first forum of the Russian Professorial Assembly// Sociological research. 2018. No.8. pp. 165-167. DOI:10.31857/S013216250000772-2

5. *Krainov G. N.* Will there be an effect from an effective contract at the university? // Sociological research. 2018. No. 7(411). pp. 170-162. DOI: 10.31857/S013216250000680-1

РЕШЕНИЕ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ

РЕШЕНИЕ

программного комитета

Пятой международной научной конференции

«Мир и наука в XXI веке: глобальные вызовы и риски»

15 апреля 2021 г.

г. Москва

I. Рассмотрев доклады, представленные на ПЯТУЮ конференцию, комитет награждает дипломами:

Авторов докладов, исследующих сложные проблемы по приоритетной тематике конференции:

1. *Савиных Виктора Петровича,*

д.т.н., профессора, летчика-космонавта, академика РАН, дважды Героя Советского Союза,

президента Московского государственного университета геодезии и картографии,

за презентацию документального фильма:

САЛЮТ-7: ИСТОРИЯ ОДНОГО ПОДВИГА

К 60-летию освоения космического пространства человеком;

2. *Крайнова Григория Никандровича,*

д.и. н., профессора,

профессора Российского университета транспорта (МИИТ),

г. Москва

представившего доклад по теме:

БУДУЩЕЕ СФЕРЫ ТРУДА И ВЫЗОВЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ;

3. *Шейнова Виктора Павловича,*

д.с.н., профессора, профессора кафедры психологии

Республиканского института высшей школы,

Г. Минск,

представившего доклад по теме:

ВЛИЯНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ СМАРТФОНА НА

СОСТОЯНИЯ И СВОЙСТВА ЛИЧНОСТИ;

4. *Новосадова Сергея Александровича,*
к. э.н., доцента,
доцента отделения социально-экономических наук Национального
исследовательского ядерного университета -МИФИ,
г. Обнинск,
представившего доклад по теме:
**НУЖНА ЛИ НАМ «НОВАЯ ЭКОНОМИКА»: ФИЛОСОФСКО-
СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ**

Начинающих исследователей-участников конференции:

1. *Вантеевского Макара Михайловича,*
Магистранта факультета политологии МГУ им. М.В. Ломоносова,
представившего доклад по теме:
**ТРАНСФОРМАЦИИ ПОЛИТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА В
УСЛОВИЯХ «КАПИТАЛИЗМА ПЛАТФОРМ»;**
2. *Куканова Савву Станиславовича,*
аспиранта кафедры истории и философии РЭУ имени Г.В.
Плеханова,
представившего доклад по теме:
**МЕДИАОБРАЗОВАНИЕ КАК ОТВЕТ НА ВЫЗОВЫ
ГЛОБАЛЬНОЙ ИНФОРМАТИЗАЦИИ СОЦИУМА;**
3. *Калинина Никиту Дмитриевича,*
*Студентка Санкт-Петербургского государственного
университета*
по теме:
**«НАРОД, НЕ ПОМНЯЩИЙ СВОЕГО ПРОШЛОГО, НЕ
ИМЕЕТ БУДУЩЕГО»: ЭМПИРИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
АФОРИЗМА;**
4. *Поспелову Юлию Павловну,*
*старшего преподавателя факультета глобальных процессов,
МГУ имени М.В. Ломоносова,*
представившую доклад по теме:
**КУЛЬТУРА САМООБРАЗОВАНИЯ И ГЛОБАЛЬНЫЕ
ПРОЦЕССЫ: СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ.**

II. Об отборе кандидатов в число слушателей академической части НАШ БУРАН

Представленные доклады молодыми участниками конференции – магистрами и студентами не позволили выявить кандидатов в число слушателей академической части НАШ БУРАН в связи с недостаточным уровнем проработки научных проблем и отклонениями от требований по структурированию и оформлению научных докладов.

В связи с этим предлагается организационному комитету конференции, дирекции проекта НАШ БУРАН наметить и осуществить практические меры по лучшей подготовке молодых участников к конференциям цикла «Мир и наука в XXI веке: глобальные вызовы и риски».

Председатель комитета,
академик РАН

М.Ч. Залиханов

Мир и наука в XXI веке: глобальные вызовы и риски: сборник материалов V Международной научной конференции цикла конференций «Мир и наука в XXI веке: глобальные вызовы и риски», РАН, 2021г./под общ. ред. проф. И.В. Ильина, проф. МНЭПУ С.А. Степанова; сост. и ред. Г.Р. Исакова. – М.: Изд-во МНЭПУ, 2021. – ... с.

ISBN 978-...

V конференция, состоявшаяся в РАН 15 апреля 2021г в рамках научно-образовательного проекта «Научная академическая школа будущих ученых российской академической науки», рассмотрела научные проблемы экономики, труда, образования и культуры с позиций достижений цифровизации, развития искусственного интеллекта и информационно-коммуникационных технологий, обсуждены философские аспекты современного мировоззрения.

Тексты докладов даны в авторской редакции.

Книга носит междисциплинарный характер и адресована как научным работникам, преподавателям, студентам, аспирантам, так и широкому кругу читателей.