

Белорусский национальный технический университет

Факультет технологий управления и гуманитаризации



Факультет горного дела и инженерной экологии





Кафедра «Экономика и право»

XVII Международная научно-практическая конференция «Минерально-сырьевой комплекс: инженерные и экономические решения», посвященная 100-летию БНТУ

29 октября 2020 г., г. Минск

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе XVII Международной научно-практической конференции «Минерально-сырьевой комплекс: инженерные и экономические решения», посвященной 100-летию БНТУ (29 октября 2020 г., г. Минск)

Цель конференции – определение теоретических подходов к исследованию модернизации экономики и выработка практических решений в области экономики и инжиниринга.

Направления работы конференции:

Секция 1. Горное дело, инженерное дело, инженерная экономика.

Секция 2. Экономика, право, национальная безопасность.

Секция 3. Молодежная секция.

К участию в конференции приглашаются ученые, преподаватели вузов, аспиранты, магистранты, студенты. В рамках конференции будут работать 3 секции: Секция 1 «Горное дело, инженерное дело, инженерная экономика» и Секция 2 «Экономика, право, национальная безопасность» — для профессорскопреподавательского состава, Секция 3 «Молодежная секция» — для студентов, магистрантов, аспирантов.

Участие в конференции бесплатное.

Рабочие языки конференции – русский, английский, немецкий, французский.

Форма участия в конференции: очная, заочная. Заочное участие предусмотрено для иностранных и иногородних участников.

Конференция состоится 29 октября 2020 г., 13.00-17.00.

Место проведения конференции: БНТУ, г. Минск, пр. Независимости 65, корпус 1, конференц-зал а. 202. В аудитории имеется проектор.

Программа конференции с указанием аудитории и времени проведения мероприятия будет опубликована на сайте кафедры «Экономика и право» http://www.bntu.by/ftug-eip.html.

Координаторы конференции

Председатель оргкомитета конференции:

Солодовников Сергей Юрьевич, заведующий кафедрой «Экономика и право» ФТУГ БНТУ, доктор экономических наук, профессор.

Сопредседатели оргкомитета конференции:

Кологривко Андрей Андреевич, декан $\Phi\Gamma$ ДЭ БНТУ, кандидат технических наук, доцент;

Мелешко Юлия Викторовна, доцент кафедры «Экономика и право» ФТУГ БНТУ, кандидат экономических наук, доцент.

Ответственный секретарь конференции:

Сергиевич Татьяна Владимировна, доцент кафедры «Экономика и право» ФТУГ БНТУ, кандидат экономических наук, доцент.

Для участия в работе конференции необходимо до **15 сентября 2020 г.** направить в адрес оргкомитета:

- 1. **Регистрационную форму участника конференции** (приложение 1 для профессорско-преподавательского состава; приложение 2 для студентов, магистрантов, аспирантов). Необходимо заполнить таблицу, не изменяя ее вид и не удаляя названия столбцов слева.
- 2. **Материалы** для публикации, оформленные строго в соответствии с требованиями (приложение 1 для профессорскопреподавательского состава; приложение 2 для студентов, магистрантов, аспирантов).

Регистрационная форма и материалы направляются прикрепленными файлами по адресу <u>conference.ftug.bntu@gmail.com</u> с пометкой «МНПК–XVII, Фамилия И.О. участника, УВО» в поле «Тема».

Обязательное требование: название прикрепленного файла должно содержать Фамилию И.О. участника: «Иванов И.И_Материалы» и «Иванов И.И_Регистр».

Проезд, проживание и питание участников конференции осуществляются за счет командирующей стороны. Бронирование гостиницы осуществляется участниками конференции самостоятельно.

Обращаем Ваше внимание:

- 1. Оргкомитет оставляет за собой право отбирать и, в случае необходимости, производить редакционные правки материалов, а также принимать решение об их публикации (в том числе, направлять присланные материалы на доработку или отклонять их без объяснения причин).
- 2. Материалы, оформленные с нарушениями требований, публиковаться не будут.
- 3. За содержание материалов организаторы конференции ответственность не несут. Ответственность за содержание материалов несут авторы.
- 4. Оригинальность материалов должна составлять не менее 85% (по результатам проверки с использованием лицензионной версии программы «Антиплагиат»).
- 5. Материалы, отправленные после 15 сентября 2020 г., к публикации не принимаются.
- 6. Оргкомитет оставляет за собой право отклонять присланные материалы в случае, если участники конференции из г. Минска не примут очное участие в работе конференции.
- 7. Связь участников конференции с оргкомитетом осуществляется исключительно по электронной почте: conference.ftug.bntu@gmail.com.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА ДЛЯ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА

участника XVII Международной научно-практической конференции «Минерально-сырьевой комплекс: инженерные и экономические решения», посвященной 100-летию БНТУ

1	Фамилия, имя, отчество
	(полностью)
2	Название учебного заведения /
	места работы (полностью)
3	Название структурного
	подразделения
	(кафедры, отдела и т. п.)
4	Должность
5	Ученая степень
6	Ученое звание
7	Адрес для переписки
	(с почтовым индексом)
8	Контактный телефон
9	E-mail
10	Секция, в рамках которой
	представляются материалы
11	Название материалов
12	Форма участия в конференции
	(очная, заочная)
13	Технические средства и
	программное обеспечение,
	необходимые для выступления
14	Дата заполнения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА

Включение рисунков и формул допускается **только** для материалов, представляемых в рамках Секции 1 «Горное дело, инженерное дело, инженерная экономика».

Объем материалов: не более 2-х полных страниц А5.

Материалы объемом полстраницы и полторы страницы не принимаются.

Материалы необходимо предоставить в виде файла MSWord (.doc).

Разметка страницы:

Размер бумаги: А5 (148х210 мм).

Поля: Верхнее – 1,8 см. Нижнее – 2,2 см.

Левое и правое – 1,7 см.

Ориентация: Книжная.

Страницы: Зеркальные поля.

Макет: от края: до верхнего колонтитула -0 см, до нижнего колонтитула -1,6 см.

Шрифт: Times New Roman размером 11 пт.

Уплотнение шрифта не допускается.

Отступ: Интервал:

первая строка -0.5 см.

Междустрочный интервал – одинарный.

Запрет висячих строк.

Разметка страницы→**Расстановка переносов**→Параметры расстановки переносов

✓ Автоматическая расстановка переносов

Ширина зоны переноса слов – 0,63 см.

Макс.число последовательных переносов – 4.

Заголовки не переносятся.

Страницы не нумеруются.

УДК указывается обязательно. УДК указывается слева в верхнем углу, шрифт Times New Roman размером 11 пт., обычный.

Заголовок. По центру без отступа жирным шрифтом Times New Roman размером 11 пт. прописными буквами печатается название материалов. Ниже по центру через интервал обычным шрифтом Times New Roman размером 11 пт. – ФИО, статус автора (ученая степень, ученое звание, должность). Ниже по центру обычным шрифтом – полное наименование вуза / места работы, город, страна.

Расстояние между заголовком и текстом – один интервал.

Рисунки, иллюстрации, диаграммы и схемы следует выполнять в формате *jpg, *bmp, *gif, *pcx, *dwg, *cdr размерами не менее 70×70 мм, встроенными объектами и располагать по ходу материалов. Под рисунком по центру без интервала *курсивным* шрифтом Times New Roman размером 9 пт. указывается его номер и название: $Puc.\ 1.-Hasahue$. Каждый рисунок должен иметь один интервал сверху и снизу (после названия) от текста. Рисунки, диаграммы, схемы должны выполняться только черным цветом.

Формулы выполняются редактором формул Microsoft Equation (версии не выше 2003), шрифтом Time New Roman, размером 9 пт., выравнивание по левому краю, отступ 0,5 см, иметь нумерацию (если на них в тексте имеются ссылки). Номера указываются в круглых скобках и выравниваются по правой границе полей.

Ссылки на источники по тексту оформляются в квадратных скобках (например: [1, с. 24]). Цитаты выделяются кавычками.

Список литературы оформляется согласно ГОСТ 7.1-2003 в алфавитном порядке либо в порядке упоминания источников в тексте и помещается в конце текста (расстояние между текстом и Списком литературы — один интервал). Печатается обычным шрифтом Times New Roman размером 11 пт., автоматическая нумерация. Образцы оформления списка литературы см. https://vak.gov.by/bibliographicDescription.

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОЛАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА

УДК 330.1

ПАРАДИГМАЛЬНЫЙ КРИЗИС БЕЛОРУССКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ, ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ДЕЙСТВИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В СФЕРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Солодовников С. Ю., д.э.н., профессор, зав. каф. «Экономика и право» Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

Экономическая наука традиционно на протяжении многих десятилетий, даже столетий, была и продолжает оставаться идеологической доктриной. Общественное сознание, его базовые ценности всегда идеологически оформляются и защищаются государством. Без государственной идеологии, патриотизма не может быть социальной стабильности и эффективной экономики. При выборе модели хозяйствования приоритетной является господствующая идеологическая доктрина. Выбор между гуманистической идеологией, в основе которой лежит такой критерий общественного прогресса, как снижение социального каннибализма, и идеологией рыночного либерализма, в основе которой лежит социальный каннибализм, – именно это формирует принципы хозяйственной жизни любого государства [1].

. . .

Список литературы

1. Солодовников, С. Ю. Феноменологическая природа взаимообусловленности экономической конкурентоспособности и социального капитала Беларуси и Украины / С. Ю. Солодовников // Экономическая наука сегодня: сб. науч. ст. / БНТУ. – Минск, 2015 – Вып. 3. – С. 23–34.

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Гражданский кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 28 декабря 1998 г.: одобр. Советом Респ. 19 ноября 1998 г.; текст Кодекса по состоянию на 7 декабря 1998 г. [Электронный ресурс] // Национальный правовой интернетпортал Республики Беларусь. 2003—2016. Режим доступа: http://pravo.by. Дата доступа: 08.01.2016.
- 2. Зиберт, Γ . Бенчмаркинг. Руководство для практиков / Γ . Зиберт, Ш. Кемпф. М.: КИА центр, 2006. 128 с.
- 3. Интеллектуальная собственность: охрана и реализация прав, управление: Учебное пособие / В. И. Кудашов. Минск: БНТУ, 2004. 321 с.
- 4. В поисках путей к инклюзивной «зеленой» экономике [Электронный ресурс] // ЮНЕП. Режим доступа: http://www.unep.org/greeneconomy/sites/unep.org.greeneconomy/files/p ublications/ 54809966.pdf. Дата доступа: 22.09.2017.
- 5. Стаканов, М. В. Взаимоотношения налоговых органов и налогоплательщиков: переход от административных методов к медиативным / М. В. Стаканов // Налогообложение. 2013. № 35 (281). С. 50—56.
- 6. Поппер, Н. Цифровое золото: невероятная история Биткойна / Н. Поппер, пер. с англ. М.: Изд-во ООО «И. Д. Вильямс», 2016. 368 с.
- 7. Божанов, П. В. Направления развития транспортного комплекса Беларуси / П. В. Божанов // Современные концепции развития транспорта и логистики в Республике Беларусь : сб. ст. / Ин-т бизнеса и менеджмента технологий Белорус. гос. ун-та ; сост.: В. В. Апанасович, А. Д. Молокович. Минск, 2014. С. 56–64.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СТУДЕНТОВ, МАГИСТРАНТОВ, АСПИРАНТОВ

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА ДЛЯ СТУДЕНТОВ, МАГИСТРАНТОВ, АСПИРАНТОВ

участника XVII Международной научно-практической конференции «Минерально-сырьевой комплекс: инженерные и экономические решения», посвященной 100-летию БНТУ

1	Фамилия, имя, отчество	
	(полностью)	
2	Название учебного	
	заведения (полностью)	
3	Факультет, курс, группа,	
	специальность	
4	Ф.И.О. научного	
	руководителя, его ученая	
	степень, ученое звание,	
	должность	
5	Адрес для переписки	
	(с почтовым индексом)	
6	Контактный телефон	
7	E-mail	
9	Название материалов	
10	Форма участия в	
	конференции	
	(очная, заочная)	
11	Технические средства и	
	программное обеспечение,	
	необходимые для	
	выступления	
12	Дата заполнения	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СТУДЕНТОВ, МАГИСТРАНТОВ, АСПИРАНТОВ

Включение рисунков и формул допускается только для материалов **инженерного и инженерно-экономического** профиля.

Объем материалов: не более **1-ой полной страницы А5**. **Материалы объемом полстраницы не принимаются.**

Материалы необходимо предоставить **в виде файла MSWord** (.doc).

Разметка страницы:

Размер бумаги: А5 (148х210 мм).

Поля: Верхнее – 1,8 см. Нижнее – 2,2 см.

Левое и правое – 1,7 см.

Ориентация: Книжная.

Страницы: Зеркальные поля.

Макет: от края: до верхнего колонтитула -0 см, до нижнего колонтитула -1,6 см.

Шрифт: Times New Roman размером 11 пт.

Уплотнение шрифта не допускается.

Отступ: Интервал:

перед - 0 см перед - 0 см после - 0 см

первая строка -0.5 см.

Междустрочный интервал – одинарный.

Запрет висячих строк.

Разметка страницы→**Расстановка переносов**→Параметры расстановки переносов

✓ Автоматическая расстановка переносов

Ширина зоны переноса слов – 0,63 см.

Макс.число последовательных переносов – 4.

Заголовки не переносятся.

Страницы не нумеруются.

УДК указывается обязательно. УДК указывается слева в верхнем углу, шрифт Times New Roman размером 11 пт., обычный.

Заголовок. По центру без отступа жирным шрифтом Times New Roman размером 11 пт. прописными буквами печатается название материалов. Ниже по центру через интервал обычным шрифтом Times New Roman размером 11 пт. — ФИО, статус автора (студент/магистрант/ аспирант). Ниже по центру обычным шрифтом — Научный руководитель — ФИО, ученая степень, ученое звание, должность. Ниже по центру обычным шрифтом — полное наименование вуза, город, страна.

Расстояние между заголовком и текстом – один интервал.

Рисунки, иллюстрации, диаграммы и схемы следует выполнять в формате *jpg, *bmp, *gif, *pcx, *dwg, *cdr размерами не менее 70×70 мм, встроенными объектами и располагать по ходу материалов. Под рисунком по центру без интервала *курсивным* шрифтом Times New Roman размером 9 пт. указывается его номер и название: *Рис. 1. — Название*. Каждый рисунок должен иметь один интервал сверху и снизу (после названия) от текста. Рисунки, диаграммы, схемы должны выполняться только черным цветом.

Формулы выполняются редактором формул Microsoft Equation (версии не выше 2003), шрифтом Time New Roman, размером 9 пт., выравнивание по левому краю, отступ 0,5 см, иметь нумерацию (если на них в тексте имеются ссылки). Номера указываются в круглых скобках и выравниваются по правой границе полей.

Ссылки на источники по тексту оформляются в квадратных скобках (например: [1, с. 24]). Цитаты выделяются кавычками.

Список литературы оформляется согласно ГОСТ 7.1-2003 в алфавитном порядке либо в порядке упоминания источников в тексте и помещается в конце текста (расстояние между текстом и Списком литературы — один интервал). Печатается обычным шрифтом Times New Roman размером 11 пт., автоматическая нумерация. Образцы оформления списка литературы см. https://vak.gov.by/bibliographicDescription.

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СТУДЕНТОВ, МАГИСТРАНТОВ, АСПИРАНТОВ

УДК 338.26

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС КАК ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ

Карпович Ю. В., студент Научный руководитель – Солодовников С. Ю., д. э. н, профессор, зав. каф. «Экономика и право» Белорусский национальный технический университет г. Минск, Республика Беларусь

Терминообразующее понятие «комплекс» определяется как совокупность предметов или явлений, образующих единое целое. Следовательно, под национальным промышленным комплексом следует понимать совокупность экономических субъектов, занимающихся производством продукции с использованием средств машинной техники и трудовых ресурсов, тем самым формируя замкнутый производственный цикл. Данная трактовка понятия промышленный комплекс позволяет проследить зависимость между структурой и составом связей внутри промышленного комплекса и спецификой производимой продукции. Для совершенствования системы управления этот комплекс делится на более мелкие промышленные комплексы. Таким образом, можно рассматривать национальный промышленный комплекс как совокупность организаций, функционирующих в горнодобывающей, обрабатывающей промышленности, в сфере производства и распределения электроэнергии, газа и воды, а также связанных с ними отраслевых инновационных и научноисследовательских организаций.

Национальный промышленный комплекс является основой развития национальной экономики, обеспечения экономической безопасности государства и формирования научно-технического потенциала. Необходимо совершенствовать национальный промышленный комплекс путём преодоления как внутренних барьеров развития, так и с учётом тенденций изменения мировых экономических отношений.

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Гражданский кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 28 декабря 1998 г.: одобр. Советом Респ. 19 ноября 1998 г.; текст Кодекса по состоянию на 7 декабря 1998 г. [Электронный ресурс] // Национальный правовой интернетпортал Республики Беларусь. 2003—2016. Режим доступа: http://pravo.by. Дата доступа: 08.01.2016.
- 2. Зиберт, Γ . Бенчмаркинг. Руководство для практиков / Γ . Зиберт, Ш. Кемпф. М.: КИА центр, 2006. 128 с.
- 3. Интеллектуальная собственность: охрана и реализация прав, управление: Учебное пособие / В. И. Кудашов. Минск: БНТУ, 2004. 321 с.
- 4. В поисках путей к инклюзивной «зеленой» экономике [Электронный ресурс] // ЮНЕП. Режим доступа: http://www.unep.org/greeneconomy/sites/unep.org.greeneconomy/files/p ublications/ 54809966.pdf. Дата доступа: 22.09.2017.
- 5. Стаканов, М. В. Взаимоотношения налоговых органов и налогоплательщиков: переход от административных методов к медиативным / М. В. Стаканов // Налогообложение. 2013. № 35 (281). С. 50—56.
- 6. Поппер, Н. Цифровое золото: невероятная история Биткойна / Н. Поппер, пер. с англ. М.: Изд-во ООО «И. Д. Вильямс», 2016. 368 с.
- 7. Божанов, П. В. Направления развития транспортного комплекса Беларуси / П. В. Божанов // Современные концепции развития транспорта и логистики в Республике Беларусь : сб. ст. / Ин-т бизнеса и менеджмента технологий Белорус. гос. ун-та ; сост.: В. В. Апанасович, А. Д. Молокович. Минск, 2014. С. 56–64.