

Ассоциация технических университетов

...

Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)

БНТУ

Научная библиотека



2021 год – Год 30-летия образования
Содружества Независимых Государств

**Международное сотрудничество вузов
государств – участников
Содружества Независимых Государств**

**Роль технических университетов
в формировании единого научно-
технологического и образовательного
пространства СНГ**

Сборник научных статей



712(2)

Москва
МГТУ им. Н.Э. Баумана
2021

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Предисловие	3
<i>Д.А. Трефилов, Заместитель Председателя Исполнительного комитета - Исполнительного секретаря СНГ</i> Выступление на Международном экономическом форуме государств – участников СНГ «СНГ – 30 лет», 2021 г.	5
<i>Г.А. Рапота, Государственный секретарь Союзного государства</i> Выступление на Международном экономическом форуме государств – участников СНГ «СНГ + МИР», 2020 г.	7
<i>А.А. Александров, В.К. Балтян, А.С. Друкаренко, А.С. Петраков, В.Г. Федоров, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет) Ассоциация технических университетов</i> Формирование единого научно-технологического и образовательного пространства Содружества Независимых Государств – приоритетное направление деятельности Ассоциации технических университетов	9
<i>С.П. Друкаренко, Международный и Российский союзы научных и инженерных общественных объединений</i> Союз НИО: трансформация, инновации, устойчивое развитие	29
<i>Б.В. Гусев, Международная и Российская инженерные академии</i> Роль Международной инженерной академии в расширении и укреплении творческого сотрудничества инженеров разных стран ...	45
<i>М.Ф. Трифонова, С.М. Плеханов, Международная академия аграрного образования</i> Роль «Международной академии аграрного образования» в развитии международных отношений в научно-образовательной сфере	54
<i>Т.П. Лумтшиева, А.Ф. Волков, Донецкий национальный технический университет</i> Наука и образование – важнейшие факторы социальной безопасности государства	61

<i>А.Ю. Панов, С.В. Кузнецов, Е.С. Кузнецова, Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева</i>	
Особенности управления качеством продукции на предприятиях оборонно-промышленного комплекса.....	67
<i>А.Ю. Панов, С.В. Кузнецов, С.А. Манцеров, Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева</i>	
Развитие концепции бережливого производства на основе цифровых технологий.....	74
<i>А.Ю. Панов, С.В. Кузнецов, С.А. Манцеров, Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева</i>	
Учебная производственная площадка «Фабрика процессов» как практический аспект обучения концепции бережливого производства.....	79
<i>Л.Н. Мамаева, Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.</i>	
Инновационная активность высших учебных заведений.....	89
<i>Е.Н. Болховитина, М.Н. Сейдулов, Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова</i>	
Роль Алтайского государственного технического университета имени И.И. Ползунова в модернизации и инновационном развитии экономики Алтайского края.....	93
<i>Т.Г. Соболевская, Московский государственный институт пищевых производств</i>	
Роль технических университетов в формировании единого научно-технологического и образовательного пространства СНГ.....	99
<i>Алан Томас Мур, Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»</i>	
Лучшие практики НИТУ «МИСиС» для формирования единого научно-технического и образовательного пространства.....	105
<i>П.И. Ширвель, А.В. Яблонская, В.А. Клеенков, И.В. Юрик, УО «Белорусский национальный технический университет»</i>	
Международная деятельность БНТУ – ключевой инструмент повышения эффективности университета.....	108

<i>А.Г. Петренко, П.В. Асланов, И.А. Третьяков,</i> <i>Донецкий национальный университет</i> Ретроспектива и будущее партнерских научно-образовательных связей физико-технического факультета ДонНУ с вузовскими коллективами стран СНГ	116
<i>И.П. Навка,</i> <i>Донецкий национальный технический университет</i> ДонНТУ 100 лет. (Фрагменты истории и практики сотрудничества с университетами Российской Федерации)	122
<i>К.Н. Маренич,</i> <i>Донецкий национальный технический университет</i> Донецкий национальный технический университет в условиях гражданского конфликта на юго-востоке Украины	129
<i>Г.А. Базанчук, С.В. Кураков,</i> <i>Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)</i> Элементы проблемного обучения с использованием междисциплинарных гуманитарных связей в традиционном курсе технического предмета	137
<i>А.Г. Станевский, В.М. Крикун,</i> <i>Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)</i> Взгляд в будущее дистанционной электронной информационно-образовательной среды для студентов с нарушением слуха	149
<i>А.М. Покровский, А.М. Наумов,</i> <i>Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)</i> Этапы становления Всероссийской с международным участием студенческой олимпиады по сопротивлению материалов	156
<i>Д.В. Черненко, В.Ф. Куксевич,</i> <i>УО «Витебский государственный технологический университет»</i> Причины низких показателей успеваемости в техническом вузе	169
<i>А.В. Яминский,</i> <i>Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)</i> 30 лет школе РЕВВ МГТУ им. Н.Э. Баумана по формированию коммуникативной компетенции будущей инженерной элиты: наблюдения и выводы	176

<i>Н.Н. Захарова, И.М. Лагун, Тульский государственный университет</i>	
О комплексном подходе к обучению научному стилю речи иностранных учащихся инженерного направления подготовки.....	187
<i>И.М. Лагун, Е.Н. Кузьмина, Тульский государственный университет</i>	
Средства академической адаптации иностранных граждан при дистанционной форме обучения.....	197
<i>Н.А. Маркова, Национальный исследовательский Томский политехнический университет</i>	
Адаптационное обучение в Томском политехническом университете (на примере дисциплины «Иностранный язык»).....	206
<i>Г.В. Кашкан, Е.А. Шерина, Национальный исследовательский Томский политехнический университет</i>	
Реализация дополнительной образовательной программы как фактор эффективной подготовки к поступлению в технический вуз туркменских граждан.....	212
<i>Е.Н. Легочкина, А.В. Гончарова, Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова</i>	
Обучение русскому языку как иностранному в рамках международного сотрудничества вузов Российской Федерации и государств – участников Содружества Независимых Государств...	217
<i>О.Д. Гладкова, Т.Д. Карташова, Тульский государственный университет</i>	
Летняя школа по русскому языку как иностранному для потенциальных абитуриентов ТулГУ в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19.....	225
<i>А.Ф. Шатров, Московский политехнический университет, Н.А. Стушкина, Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева</i>	
Основные принципы построения системы управления качеством образования в учреждениях СПО.....	229
<i>С.С. Граськин, М.С. Шулакова, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет), Е.Е. Граськина, ГБОУ «Московская международная школа»</i>	
Современное технологическое образование. Работа СУНЦ МГТУ им. Н.Э. Баумана с профильными школами.....	237

С.Я. Астрейко,

*УО «Мозырский государственный педагогический университет
имени И.П. Шамякина»*

**Структурно-содержательные особенности учебного предмета
«Трудовое обучение. Технический труд» в системе
технологического образования Республики Беларусь.....** 246

*А.С. Друкаренко, В.В. Иваненков, А.С. Петраков,
Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет),
Ассоциация технических университетов*

**Связь времен: технические университеты
в годы Великой Отечественной войны и
патриотическое воспитание молодежи в наше время.....** 256

*М.В. Гордин, А.А. Александров, А.С. Комиши, В.К. Балтян, В.Г. Федоров,
Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет),
Ассоциация технических университетов*

**Консорциум «Университет для университетов» в системе
формирования единого научно-технологического и образовательного
пространства Содружества Независимых Государств** 273

Научно-техническая информация..... 285

Информация о Международном экономическом форуме государств –
участников Содружества Независимых Государств «Зеленая» повестка
в странах СНГ: сотрудничество в развитии», 18 марта 2022 года..... 287

Декларация участников конференции по проблемам сотрудничества
технических университетов государств – участников Содружества
Независимых Государств и стран Балтии, 24 апреля 2008 года..... 288

Извлечение из Указа Президента Российской Федерации
«О национальных целях и стратегических задачах развития
Российской Федерации на период до 2024 года» от 7 мая 2018 года № 204.. 291

Решение XXVII Международной научно-практической конференции
«Современное технологическое образование», 22-23 ноября 2021 года.. 292

Информация о Всероссийской научно-практической конференции
с международным участием «Психология творчества и одаренности»,
15-17 ноября 2021 года и Сборнике научных статей (в 3-х частях)..... 297

Российская научно-социальная программа для молодежи и
школьников «Шаг в будущее» (пресс-релиз)..... 302

Информационный материал Издательства МГТУ им. Н.Э. Баумана..... 310

Информационный материал ежемесячного научно-педагогического
журнала «Высшее образование в России»..... 311

Информационный материал об Электронном издании
«Нанотехнологии в строительстве: научный Интернет-журнал»..... 312