



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.О. СУХОГО»

VI международная научно-методическая конференция «ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ» 24-25 октября 2019 г.

с изданием сборника материалов конференции

Организатор: УО «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого».

Цель конференции: изучение, обобщение и распространение передового опыта подготовки специалистов с высшим образованием, применения современных образовательных технологий и методов организации учебного процесса в высших учебных заведениях технического профиля.

Форма проведения конференции: *ОЧНАЯ* и заочная (для гостей университета).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель оргкомитета – проректор по учебной работе, к.т.н. А.В. Сычев.

Заместитель председателя – декан машиностроительного факультета, к.т.н. Г.В. Петришин;

Ответственный секретарь конференции – специалист сектора менеджмента качества Т.В. Гришко;

Члены комитета:

Декан заочного факультета, к.т.н. Д.Г. Кроль;

Доцент кафедры «Механика», к.т.н. Н.В. Иноземцева.

Заведующий кафедрой «Металлорежущие станки и инструменты», д.т.н. М.И. Михайлов;

Заведующий кафедрой «Механика», д.ф.-м.н. О.Н. Шабловский;

Заведующий кафедрой «Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений и транспорт нефти», к.т.н. А.С. Асадчев;

Заведующий кафедрой «Гидропневмоавтоматика», д.т.н. В.В. Пинчук;

Доцент кафедры «Металлорежущие станки и инструменты», к.т.н. З.Я. Шабакаева;

Старший преподаватель кафедры «Механика» И.А. Концевой;

Старший преподаватель кафедры «Механика» М.И. Лискович;

Старший преподаватель кафедры «Механика» А.А. Рюмцев;

Старший преподаватель кафедры «Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений и транспорт нефти»
И.С. Шепелева;

Старший преподаватель кафедры «Гидропневмоавтоматика» Г.С. Кульгейко.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

Секция 1. Технологии контроля знаний студентов – опыт и проблемы использования

- технологии проектирования педагогических тестов;
- использование тестирования при изучении общенаучных и технических дисциплин;
- качество и эффективность тестов;
- диагностирование компетенций студентов и выпускников вузов на этапах текущей и итоговой аттестации

Секция 2. Использование модульных технологий обучения и организация самостоятельной работы студентов

- проектирование и реализация модульного построения учебного курса;
- блочно-модульные и модульно-рейтинговые технологии обучения;
- управляемая и контролируемая самостоятельная работа, самостоятельная учебная деятельность студентов;

Секция 3. Цифровая образовательная среда и дистанционное обучение

- электронные библиотеки – создание и использование;
- применение современных систем управления обучением (LMS- систем);
- информационно-коммуникационные технологии в обучении;
- дистанционное обучение: от организации до реализации;
- использование в образовательном процессе университета MOOC (Massive Open Courses) ресурсов;

Секция 4. Современный университет и реальный сектор экономики

- формирование эффективных моделей взаимодействия образовательных учреждений и организаций реального сектора экономики, направленных на повышение качества подготовки специалистов;
- организация и работа совместных учебно-научных производственных подразделений;
- использование современных лабораторных установок в подготовке специалистов
- использованию проектного и проблемно-ориентированного междисциплинарного подходов при обучении студентов технических специальностей;
- оценка компетенций выпускников на предприятиях-работодателях

Секция 5. Управление качеством образовательного процесса

- квалиметрия образовательных услуг;
- критерии оценки лекционных, лабораторных и практических занятий;
- эффективность методов обучения и ее оценка;
- система менеджмента качества в вузе;
- планирование и мониторинг целевых показателей СМК вуза

Секция 6. Болонский процесс, проблемы и перспективы для системы национального образования

- болонский процесс – прогресс или регресс (опыт внедрения в странах СНГ);
- обеспечение преемственности содержания обучения в системе ступенчатого высшего образования;
- правовые основы реализации Болонской Декларации;
- интеграционные процессы в Европейском пространстве высшего образования.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

246746, Гомель, пр. Октября, 48

Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого, корп. 1, ауд. 1-413.

Регистрация участников конференции - корп.1, холл 3 этаж.

ПРОЕЗД К МЕСТУ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

- троллейбусы № 2, 8 до остановки «Технический университет»; троллейбусы № 19, 20, автобусы № 16, 17, 25, 33 до остановки «Торговый дом «Речицкий», автобус № 20 до остановки «Технический университет».
- от ж/д и автовокзала автобус № 16 до остановки «Торговый дом «Речицкий», автобус № 20 до остановки «Технический университет»; троллейбусы № 19, 20 до остановки «Торговый дом «Речицкий».

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

К участию в конференции приглашаются учёные, преподаватели и специалисты, деятельность которых связана с предлагаемой тематикой.

Для участия в конференции необходимо до **16 сентября 2019 года** направить в оргкомитет:

- заявку на участие в конференции (Приложение 1);
- материалы доклада в электронном виде, оформленные в соответствии требованиями.

Все представленные материалы **предварительно публикуются на сайте университета www.gstu.by**.

ВНИМАНИЕ! После получения подтверждения оргкомитета о включении доклада в программу конференции участник должен оплатить организационный взнос **до 16 октября 2019 г.**

Официальные языки конференции – русский, белорусский.

Иногородним участникам по предварительной заявке будет забронировано место в гостинице. Расходы на проезд, проживание и питание участников конференции покрываются за счет направляющей стороны.

ФОРМА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

– тезисы докладов и заявки представляются в электронном виде, каждый документ должен быть в отдельном файле;

– все материалы следует представлять в формате **MS Word (версия 2003)** (файлы с расширением *.doc).

Все указанные материалы высылаются в адрес оргкомитета по электронной почте: **smk@gstu.by с пометкой «VI Международная научно-методическая конференция».**

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕКСТА ДОКЛАДА

Название доклада следует набрать **прописными буквами**, следующим абзацем (через 1,5 интервала) – инициалы и фамилии авторов, ниже (через 1,5 интервала) – полное название организации (учреждение образования, кафедра и др.), далее (через 1,5 интервала) – текст.

Объем: – 2 (две) полные страницы (включая иллюстрации и ссылки).

Текст должен быть набран на русском или белорусском языке в редакторе **MS Word (версия 2003)**. **Шрифт Times New Roman** высотой **12 pt** через **1** интервал; **абзацный отступ** - 0,5 см. **Поля:** левое, правое, верхнее и нижнее – **25 мм**. **Формулы и символы** набираются с помощью **Microsoft Equation** (стандартный редактор формул **WORD (версия 2003 и выше)**).

Тезисы докладов должны содержать изложение цели исследований, методику их проведения и полученные результаты.

ВНИМАНИЕ! Оргкомитет осуществляет рецензирование представленных материалов, оставляет за собой право отклонения тезисов доклада, если их содержание не соответствует требованиям, а также право не вести дискуссию по мотивам отклонения. Доклады, не соответствующие вышеуказанным требованиям и присланные позднее установленного срока, не рассматриваются и обратно не высылаются. **Авторы несут ответственность** за направление в оргкомитет ранее опубликованных материалов или материалов, принятых к печати другими изданиями, за оригинальность и степень заимствования опубликованных материалов.

Изданные после конференции материалы будут высланы по указанному в заявке контактному адресу **до 31 декабря 2019 г.**

ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

С.П. Стельмашок, И.Н. Сидоров

Учреждение образования

«Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого», ...

Современные образовательные технологии ориентированы на развитие у студента навыков самостоятельного поиска ...

ОПЛАТА ОРГАНИЗАЦИОННОГО ВЗНОСА

Организационный взнос участников конференции составляет **10 долларов США** по курсу Национального банка Республики Беларусь и включает стоимость сборника материалов конференции, участие в ее работе, кофе-брейк.

Оплату производить с указанием цели платежа «За участие в VI Международной научно-методической конференции».

При оплате на территории Республики Беларусь организационный взнос необходимо перечислить на р/с **BY82AKBB36329000 0059 4300 0000**, ОАО «АСБ Беларусбанк» филиал 300 ГОУ (246050, г. Гомель, ул. Фрунзе, 6а) **БИК АКВВВУ21300**, УНП 400073500, **ОКПО 055706993000**.

При оплате из-за пределов Республики Беларусь (в долларах США):

на валютный р/с BY52AKBB36329000003053000000, Correspondent bank: CITIUS33 Citibank N.A., NEW YORK, ACCOUNT, NUMBER 36316365 Beneficiary bank: SWIFT Code: AKBBBY21300 BELARUSBANK (GOMEL REGIONAL BRANCH), Beneficiary: P.O.Sukhoi State Technical University of Gomel, Prospect Octiabria, 48, Gomel 246746, Republic of Belarus **УНП 400073500**,

транзитный счет BY05AKBB36329000003343000000, Acc. at branch Филиал № 300 - ГОУ ОАО «АСБ Беларусбанк» (246003, г. Гомель, ул. Фрунзе, 6а), **БИК АКВВВУ21300**, УНП 400062755.

КОНТАКТЫ

Петришин Григорий Валентинович, к.т.н., доцент, тел. (+375 232) 40-08-87

Гришко Татьяна Викторовна, секретарь оргкомитета, smk@gstu.by

Сайт ГГТУ им. П.О. Сухого www.gstu.by

Приложение 1.

Форма заявки на участие в конференции

Заявка участника VI международной научно-методической конференции
«ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ»

Фамилия, Имя, Отчество:	
Ученая степень, звание:	
Должность:	
Организация:	
Страна, город:	
Полный почтовый адрес (для пересылки сборника):	
E-mail:	
Телефон:	
Факс:	
Потребность в гостинице (да \ нет):	
Форма участия (очная, заочная):	
Номер секции или тематика:	
Название доклада:	