



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

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

**V международная научно-методическая конференция**

**«ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ»**

**26-27 октября 2017г.**

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.

#### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

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

**Зам. председателя** – Селиверстов Г.И., к.т.н., доцент, декан факультета автоматизированных и информационных систем.

**Члены комитета:**

Крышнев Ю.В., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Промышленная электроника»;

Курочка К.С., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Информационные технологии»;

Тихоненко Т.В., к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой «Информатика»;

Захаренко В.С., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Автоматизированные электроприводы»;

Бабич А.А., к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой «Высшая математика»;

Лукьяненко В.О., к.ф.-м.н., доцент, заместитель декана факультета автоматизированных и информационных систем.

#### **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. 2, ауд. 2-201 (читальный зал).

#### Условия участия

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

Для участия в конференции необходимо до **15 сентября 2017 года** направить в оргкомитет:

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

Все представленные материалы **предварительно публикуются на сайте университета [www.gstu.by](http://www.gstu.by).**

**Внимание!** После получения подтверждения оргкомитета о включении доклада в программу конференции участник должен оплатить организационный взнос **до 15 октября 2017 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 представления материалов

- тезисы докладов и заявки представляются в электронном виде, каждый документ должен быть в отдельном файле;
- все материалы следует представлять в формате MS Word (файлы с расширением \*.doc или \*.rtf).  
Все указанные материалы высылаются в адрес оргкомитета по электронной почте: [smk@gstu.by](mailto:smk@gstu.by) с пометкой «Научно-методическая конференция»

#### Требования к оформлению текста статьи, представляемой к опубликованию

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** (шрифт **Times New Roman** высотой **12 pt** через **1** интервал; поля: левое, правое, верхнее и нижнее – **25 мм**). **Формулы и символы** набираются с помощью **Microsoft Equation** (стандартный редактор формул **WORD**).

Тезисы докладов должны содержать изложение цели исследований, методику их проведения и полученные результаты. Доклады, не соответствующие вышеуказанным требованиям и присланные позднее установленного срока, не рассматриваются и обратно не высылаются.

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.

Изданные после конференции материалы будут высланы по указанному в заявке контактному адресу **до 31 декабря 2017 г.**

**Авторы несут ответственность за направление в оргкомитет ранее опубликованных материалов или материалов, принятых к печати другими изданиями, за оригинальность и степень заимствования опубликованных материалов.**

*Пример оформления статьи*

**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 материалов конференции, участие в ее работе, кофе-брейк. При оплате на территории Республики Беларусь организационный взнос необходимо перечислить на р/с 3632900000608 ОАО «АСБ Беларусбанк» филиал 300 ГОУ (246050, г. Гомель, ул. Фрунзе, 6а), код 661, УНН 400073500, а при оплате из-за пределов Республики Беларусь - на валютный р/с 3632900000305, Correspondent bank: CITIUS33 Citibank N.A., NEW YORK, ACCOUNT, NUMBER 36316365 Beneficiary bank: SWIFT Code: AKBBBY21300 BELARUSBANK (GOMEL REGIONAL BRANCH) с указанием цели платежа «За участие в научно-методической конференции».

#### Контакты

Селиверстов Георгий Иванович, к.т.н., доцент, тел. (+375 232) 40-57-39

Шевелева Татьяна Александровна, секретарь оргкомитета, (+375 232) 40-27-72 [smk@gstu.by](mailto:smk@gstu.by)

Сайт ГГТУ им. П.О. Сухого [www.gstu.by](http://www.gstu.by)

## Форма заявки на участие в конференции

*Заявка участника V 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:	