

Совет молодых ученых Национальной академии наук Беларуси
Молодежный совет города Минска при Мингорисполкоме

в преддверии

Молодежного инновационного форума Беларуси



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

ОБЩЕСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «БЕЛОРУССКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ»
БЕЛОРУССКОГО РЕСПУБЛИКАНСКОГО ФОНДА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ АКАДЕМИИ УПРАВЛЕНИЯ

ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ЧАСТНОГО ИНСТИТУТА УПРАВЛЕНИЯ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

ОБЩЕСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «ДИАЛОГ ЕВРАЗИЯ»

ЦЕНТРАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ ИМЕНИ ЯКУБА КОЛАСА НАН БЕЛАРУСИ

РЕСПУБЛИКАНСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БИБЛИОТЕКИ ГКНТ

СОВЕТА ПО ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ

РОССИЙСКОГО СОЮЗА МОЛОДЕЖИ

организуют

I Республиканскую молодежную
научно-практическую конференцию
с международным участием

«Научные стремления – 2010»

1-3 ноября, Минск

Информационная поддержка www.stremlenie.com
www.smu-nanb.com

Координатор конференции – Председатель Совета молодых ученых
НАН Беларуси Казбанов Владимир Владимирович

Моб.: + 375 29 639-40-29 (Velcom)

E-mail: admin@stremlenie.com

Факс: + 375 17 284-26-42



Уважаемые коллеги!

Совет молодых ученых Национальной академии наук Беларуси совместно с Молодежным советом города Минска организует **I Республиканскую молодежную научно-практическую конференцию с международным участием «Научные стремления – 2010».**

К участию в конференции приглашаются студенты, выпускники вузов 2010 года, магистранты, аспиранты и молодые ученые в возрасте до 35 лет. Формат мероприятия предполагает секционные заседания, семинары, круглые столы и школы-семинары по актуальным проблемам современной науки, а также обширную культурную программу.

В рамках конференции планируется провести несколько сателлитных конференций и выставку научных достижений молодых ученых (подробная информация в разделе «Научные направления» и соответствующих приложениях-информационных письмах).

Иногородним участникам по предварительной заявке будет забронировано место в гостинице.

Расходы на проезд, проживание и питание участников конференции за счет делегирующей стороны.

На устный доклад предоставляется 10 минут, презентации оформляются в формате MS Power Point.

СРОКИ ПОДАЧИ ЗАЯВОК И ОПЛАТЫ

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться на сайте www.science-intention.info и прикрепить статью к регистрационной форме на официальном сайте мероприятия с **30 июля** по **15 сентября** 2010 года. Внесение организационного взноса участника конференции будет производиться с **10** по **20 сентября** 2010 года на счет организаторов конференции. Электронный вариант квитанции для оплаты будет заблаговременно выслан на личный e-mail участника конференции, а также размещен на сайте.

Печатный вариант заявки, статьи, рецензии научного руководителя и квитанцию об оплате организационного взноса необходимо отправить до **30 сентября 2010** года на адрес Оргкомитета конференции: 220072, г. Минск, пр-т Независимости, 66, к.113 (на конверте указать выбранное научное направление или сателлитную конференцию).

Всем, кто не успел подать материалы и заявку в указанные сроки, связываться с координатором конференции через Vladimir_by@mail.ru до **10 октября 2010 года**.

ОПЛАТА УЧАСТИЯ

Для участия в конференции предусматривается организационный взнос в размере:

- ✓ 40 тыс. бел. руб. для граждан Республики Беларусь;
- ✓ 15 долл. США для граждан стран-участников Содружества Независимых Государств (оплачивается в белорусских рублях по курсу Национального банка Республики Беларусь **в день регистрации участника в Минске**);
- ✓ 40 долл. США для иностранных граждан (оплачивается в белорусских рублях по курсу Национального банка Республики Беларусь **в день регистрации участника в Минске**).

В пакет участника конференции входит:

- ✓ персональный бейдж;
- ✓ сертификат участника;
- ✓ папка;
- ✓ оригинальный блокнот;
- ✓ оригинальная ручка;
- ✓ программа конференции;
- ✓ сборник материалов I Республиканской молодежной научно-практической конференции «Научные стремления – 2010» (**для тех, кто зарегистрировался до 15 сентября, остальным – в январе**);
- ✓ пригласительные билеты на мероприятия культурной программы.



Для всех участников конференции предусмотрены кофе-паузы и индивидуальный план культурной и образовательной программы.

Доклады будут опубликованы в сборнике материалов конференции, а также размещены на сайте Молодежного проекта «Стремление» www.stremlenie.com, официальном сайте Совета молодых ученых Национальной академии наук Беларуси www.smu-nanb.com, официальном сайте конференции www.science-intention.info и в электронном журнале «Science-journals» на www.science-journals.info.



Регистрация участников на сайте:

www.science-intention.info

Требования к оформлению статьи, форма заявки на участие и текущая информация конференции на сайте:

www.science-intention.info

Координатор конференции – **Казбанов Владимир Владимирович**,

моб. тел. +375 29 401-39-45, e-mail: admin@stremlenie.com

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Научные направления конференции «Научные стремления – 2010»:

- ✓ Гуманитарные науки и искусства (hum@stremlenie.com)
- ✓ Экономические науки (econom@stremlenie.com)
- ✓ Химические науки и науки о Земле (chem@stremlenie.com)
- ✓ Биологические науки (bio@stremlenie.com)
- ✓ Медицинские науки (med@stremlenie.com)
- ✓ Аграрные науки (agro@stremlenie.com)
- ✓ Физико-технические науки (tech@stremlenie.com)
- ✓ Физико-математические науки (mat@stremlenie.com)
- ✓ Информационные технологии (it@stremlenie.com)

Конференции-сателлиты

Конференция «Молодые ученые для производства»

Конференция «Перспективные исследования молодых ученых»

Конференция «Энергосберегающие технологии, альтернативные источники энергии»

Конференция «Репродуктивное здоровье нации и демографическая безопасность»

Выставка научных достижений молодых ученых

Цикл дискуссионных круглых столов «Молодежь в науке: актуальные проблемы перспектив».



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Уважаемые участники конференции, Вы можете предложить темы круглых столов и школ-семинаров, которые Вам представляются наиболее интересными и актуальными с небольшим резюме о данной проблематике. Оргкомитет рассмотрит все предложения и изыщет возможность проведения того или иного дополнительного мероприятия!

Предложения присылайте на admin@stremlenie.com

Для связи с кураторами научных направлений конференции или координаторами спутниковых конференций с целью получения ответа на интересующие вопросы или решения каких-либо проблем можно воспользоваться e-mail или мобильным телефоном.

Научные направления конференции «Научные стремления – 2010»			
Гуманитарные науки и искусства	hum@stremlenie.com	+ 375 29 774-74-21	Чернявский Алексей Радионович
Экономические науки	econom@stremlenie.com	+ 375 29 349-92-78	Русак Ирина Николаевна
Химия и науки о Земле	chem@stremlenie.com	+ 375 29 789-38-40	Болибрух Дмитрий Александрович
Биологические науки	bio@stremlenie.com	+ 375 29 637-43-61	Лемеза Ольга Владимировна
Медицинские науки	med@stremlenie.com	+ 375 29 696-24-81	Каравай Татьяна Владимировна
Аграрные науки	agro@stremlenie.com	+ 375 44 758-06-66	Скоропанов Сергей Александрович
Физико-технические науки	tech@stremlenie.com	+ 375 29 657-89-82	Агеенко Артем Владимирович
Физико-математические науки	mat@stremlenie.com	+ 375 296 752-07-98	Зубелевич Виталий Зигмундович
Информационные технологии	it@stremlenie.com	+ 375 44 778-09-45	Лемеза Александр Михайлович
Конференции-спутники			
«Молодые ученые для производства»	for@smu-nanb.com	+ 375 29 315-37-50	Лешок Андрей Валерьевич
«Перспективные исследования молодых ученых»	future@smu-nanb.com	+ 375 29 353-14-39	Осипчик Виктория Владимировна
«Энергосберегающие технологии, альтернативные источники энергии»	energy@smu-nanb.com	+ 375 29 551-94-72	Кожурин Василий Николаевич
«Репродуктивное здоровье нации и демографическая безопасность»	demography@smu-nanb.com	+ 375 29 668-66-92	Линник Юрий Иванович
Выставки			
«Научные достижения молодых ученых – 2010»	science@smu-nanb.com	+ 375 29 192-15-59	Гипчик Виктор Иванович

ВНИМАНИЕ! Разрешены регистрация и участие в нескольких мероприятиях!

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ

Статья должна быть представлена в электронном и печатном вариантах. Оба варианта должны полностью совпадать. Электронная версия представляется в формате .doc (MS Word 97/2003)

Объем

- ✓ статьи до **3** страниц формата А4 **для конференции «Научные стремления – 2010»**;
- ✓ статьи до **2** страниц формата А4 **для спутниковых конференций**.

Поля

Все поля по 2 см (без колонтитулов).

Текст должен быть набран в редакторе Microsoft Word 97/2003. Шрифт Times New Roman, 14 pt, межстрочный интервал одинарный (обычный). Абзацный отступ 1,25 см. Выравнивание текста по ширине, без нумерации страниц. В тексте статьи допускается размещать до 3 черно-белых нетекстовых объектов: схем, графиков, таблиц. При этом параметры объектов не должны превышать параметры страницы.

Рисунки выполняются в формате *.bmp, *.tif, *.jpg или во встроенном редакторе Microsoft Graf в **черно-белом виде**. Рисунки прикрепляются только отдельными файлами при регистрации участника в заархивированном виде в форматах *.RAR, *.ZIP. Подпись рисунков осуществляется 12 шрифтом, полужирным, внизу по центру.

Таблицы выполняются во встроенном табличном редакторе Microsoft Word. Подпись таблиц осуществляется 12 шрифтом, полужирным, сверху по центру.

Альбомный формат страниц и таблиц не допускается.

Формулы выполняются в редакторе формул MS Word Equation.

Ссылки на использованные источники указываются в квадратных скобках в порядке их появления в тексте. Список литературы оформляется в соответствии с общепринятыми требованиями («Правила оформления списка использованных источников» можно также посмотреть на сайте www.stremlenie.com).

Обязательные элементы представляемой статьи и их порядок:

1. Код УДК (универсальная десятичная классификация).
2. Инициалы и фамилии авторов.
3. Заглавие.
4. Развернутое название научной организации и/или учебного заведения.
5. текст статьи, включающий актуальность (введение), материалы и методы исследования, результаты исследования и их обсуждение, выводы (заключение) и выражение благодарности.
6. Список литературы согласно общепринятым требованиям.
7. Резюме **на английском языке** (Summary), которое включает:
 - инициалы и фамилии авторов;
 - заглавие;
 - развернутое название научной организации и/или учебного заведения;
 - краткую аннотацию (до 400 знаков).
7. Реферат на русском языке (в общий объем статьи не входит), который включает:
 - фамилии и инициалы авторов;
 - заглавие;
 - краткую аннотацию (до 600 знаков);
 - количество таблиц, иллюстраций, используемой литературы.

Статьи, не соответствующие предъявляемым требованиям,
к рассмотрению не принимаются!

Оргкомитет конференции оставляет за собой право отклонения статьи на основании решения эксперта без разьяснения причин.

ОБРАЗЕЦ-ШАБЛОН ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

УДК 616.126.3 – 77: [621.793:661.666.097.8].001.365

Казбанов В.В.^{1,2}, Августиневич И.А.², Савченко А.А.², Сергиевич С.И.²

ИССЛЕДОВАНИЕ БИОСОВМЕСТИМОСТИ ФРАГМЕНТОВ ИСКУССТВЕННЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ КЛАПАНОВ СЕРДЦА С НАНЕСЕННЫМИ ПОКРЫТИЯМИ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО УГЛЕРОДА

¹Институт физиологии НАН Беларуси, Минск

²Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Актуальность.

Цель исследования.

Материалы и методы исследования.

Результаты исследования и их обсуждение.

Выводы.

Выражение благодарности (по желанию).

Литературные источники.

Kazbanov V.V.^{1,2}, Auhoustsinovich I.A.², Savhenko A.A.², Serhiyevich S.I.²

RESEARCH OF BIOCOMPATIBILITY OF FRAGMENTS OF ARTIFICIAL MECHANICAL VALVES OF HEART WITH THE PUT COVERINGS ON THE BASIS OF MODIFIED CARBONEUM

¹Institute of Physiology, National Academy of Sciences, Minsk

²Belarusian State Medical University, Minsk

Summary

Text.

РЕФЕРАТ

УДК 616.126.3 – 77: [621.793:661.666.097.8].001.365

Казбанов В.В., Августиневич И.А., Савченко А.А., Сергиевич С.И. Исследование биосовместимости фрагментов искусственных механических клапанов сердца с нанесенными покрытиями на основе модифицированного углерода

Текст.

Табл. 3. Ил. 1. Библиогр. – 4 назв.

ЗАЯВКА

на участие в I Республиканской молодежной научно-практической
конференции

«Научные стремления – 2010»

1 – 3 ноября 2010 г.

Название НАУЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ или САТЕЛЛИТНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ или ВЫСТАВКИ *	
Фамилия *	
Имя *	
Отчество *	
Организация * (без сокращений)	
Факс организации * (с международным кодом)	
ФИО ректора или директора делегирующей организации *	
Статус (студент, выпускник вуза 2010 года, магистрант, аспирант, молодой ученый)	
Факультет	
Название доклада	
Предполагаемая форма участия (необходимое отметить)	<ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> пленарный доклад<input type="radio"/> секционный устный доклад<input type="radio"/> секционный стендовый доклад<input type="radio"/> публикация без доклада (только для граждан Республики Беларусь)
Мобильный телефон (с международным кодом)	
E-mail	
Для иногородних	Дата приезда: _____ Дата отъезда: _____
/Дата/ _____	/Подпись/ _____

* - заполнение данного поля гарантирует получение Вами официального приглашения

ПРИЛОЖЕНИЯ

Информационное письмо конференции «Молодые ученые для производства»

Проводимый руководством страны курс на устойчивое социально-экономическое развитие предусматривает приоритетное внедрение инноваций во всех секторах экономики Беларуси и широкое использование в производстве наукоемких технологий. Это должно происходить с учетом экономических, ресурсных, экологических и культурных особенностей регионов Республики Беларусь.

Организация плодотворного сотрудничества науки и производства должна стимулировать создание в области экономичной, экологически чистой, наукоемкой и конкурентоспособной продукции мирового уровня.

Очевидно, что новые научные разработки требуют четкой координации и целевого стимулирования. Решение конкретной научно-технической задачи всегда предполагает сотрудничество нескольких исполнителей. Это обуславливает необходимость тесной координации деятельности научных центров, учреждений образования, предприятий и органов государственного управления. Связь науки с производством приобретает самые разнообразные формы на всех стадиях процесса – от зарождения научных идей, научных экспериментов, инженерно-технических разработок до организации внедрения новой техники и технологии в производство. Оказать содействие процессу слияния науки и производства призвана Национальная академия наук Беларуси.

Помимо секционных выступлений и презентации разработок, регламентом конференции предусмотрена встреча молодых инноваторов с инициативными людьми, способными апробировать и внедрить в производство предложенные разработки. Данное мероприятие предполагает активный диалог и перспективное знакомство.

Требования для участников сателлитной конференции «Молодые ученые для производства» приведены выше в основном информационном письме и соответствуют общим требованиям конференции «Научные стремления – 2010».

Координатор – Лешок Андрей Валерьевич, моб. + 375 29 **315-37-50**, for@smu-nanb.com



**Информационное письмо конференции
«Перспективные исследования молодых ученых»**

Сателлитная конференция «Перспективные исследования молодых ученых» проводится совместно с **Республиканской научно-технической библиотекой** Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь.

К участию в конференции приглашаются молодые ученые до 35 лет, которые занимаются перспективными научными исследованиями, результаты которых можно будет оценить только спустя время. К этой категории исследований следует отнести поисковые и «рисковые» научные исследования.

В рамках конференции будет проведена школа-семинар с участием специалистов Национального центра интеллектуальной собственности Республики Беларусь и отдела патентных документов Республиканской научно-технической библиотеки. Формат школы-семинара предполагает диалог между молодыми учеными и специалистами в области интеллектуальной собственности. Предполагаемые темы для обсуждения: организационно-экономические, правовые и финансовые механизмы в области правовой охраны, защиты и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.

Координатор – Осипчик Виктория Владимировна, моб. + 375 29 **353-14-39**, future@smu-nanb.com

Информационное письмо конференции «Энергосберегающие технологии, альтернативные источники энергии»

Целью проведения конференции «Энергосберегающие технологии, альтернативные источники энергии» является объединение усилий молодых ученых в конструктивном содействии реализации государственной политики в области энергобезопасности, путем всестороннего рассмотрения проблемы развития энергосберегающих технологий и внедрения альтернативных источников энергии.

К участию в конференции приглашаются студенты, магистранты, аспиранты и молодые ученые, которые в своих исследованиях затрагивают обозначенную проблему.

Формат конференции предполагает секционные заседания, семинары, круглые столы по актуальным проблемам современности в рамках тематики конференции.

Требования для участников сателлитной конференции «Энергосберегающие технологии, альтернативные источники энергии» приведены выше в основном информационном письме и соответствуют общим требованиям конференции «Научные стремления – 2010».

Координатор – Кожурин Василий Николаевич, моб. + 375 29 55194 72, energy@smu-nanb.com

Информационное письмо конференции «Репродуктивное здоровье нации и демографическая безопасность»

Целью проведения конференции «Репродуктивное здоровье нации и демографическая безопасность» является объединение усилий молодых ученых в конструктивном содействии реализации государственной политики в области демографической безопасности, путем всестороннего рассмотрения проблемы демографического кризиса и выработки оригинальных научно обоснованных решений по его преодолению в современных условиях.

Конференция планируется в рамках реализации Национальной программы демографической безопасности Республики Беларусь на 2007–2010 годы (подпрограммы: «Стимулирование рождаемости и укрепление семьи»; «Формирование здорового образа жизни и создание благоприятной среды обитания»; «Научное обеспечение»; «Нормативное правовое и информационное обеспечение»). К участию в конференции приглашаются студенты, магистранты, аспиранты и молодые ученые, которые в своих исследованиях затрагивают обозначенную проблему.

Формат конференции предполагает секционные заседания, семинары, круглые столы по актуальным проблемам современности в рамках тематики конференции.

Требования для участников сателлитной конференции «Репродуктивное здоровье нации и демографическая безопасность» приведены выше в основном информационном письме и соответствуют общим требованиям конференции «Научные стремления – 2010».

Координатор – Линник Юрий Иванович, моб. + 375 29 **668-66-92**,
demography@smu-nanb.com

Выставка научных достижений молодых ученых призвана продемонстрировать научный потенциал страны и предоставить возможность молодым ученым реализовать свои творческие идеи в реальном секторе экономики. Выставка будет представлена в форме индивидуальных и групповых экспозиций, демонстрирующих прототипы и законченные научные разработки, ориентированные на прямое внедрение.

Приветствуется оценка экономического эффекта от предполагаемого внедрения разработки, оценка конкурентоспособности в рамках отечественного и зарубежного рынка.

Оргкомитетом выставки будут разосланы приглашения потенциальным инвесторам и заинтересованным отечественным и зарубежным предприятиям и организациям.

На выставке будут присутствовать молодые ученые экономических специальностей, маркетологи и менеджеры проектов. В рамках сотрудничества Национальной академии наук Беларуси и Белорусского государственного экономического университета по результатам предварительной экспертной оценки для участников выставки в последующем может быть разработан бизнес-план.

Концепцией выставки предусмотрено приглашение организаций и частных лиц, заинтересованных в решении научно-технических задач.

Участие в выставке предполагает предоставление информационного материала в электронном виде согласно установленной форме и прототипа разработки (приветствуется).

ФИО разработчика (-ов), название института, контактные данные (e-mail, моб.), название экспозиции, краткое описание (не более 40 слов), требуемые инвестиции (предложения), цветное объемное электронное изображение на белом фоне формата *.bmp, *.tif, *.jpg с разрешением не менее 1200 dpi.

Организационный взнос за одну экспозицию составляет **65 тыс. бел. руб.** для граждан Республики Беларусь.

Оргкомитет берет на себя предоставление и оформление информационного стенда, изготовление персонального бейджа.

Участникам выставки научных достижений будут выданы сертификаты, а представленные экспозиции будут опубликованы в печатном издании и размещены на сайте www.science-innovations.info.

Координатор – Гипчик Виктор Иванович, моб. + 375 29 **192-15-59**,
science@smu-nanb.com

**Приглашаем в
Национальную академию наук
Беларуси!**



Успехов Вам!