

МИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
АДМИНИСТРАЦИЯ ПАРТИЗАНСКОГО РАЙОНА ГОРОДА МИНСКА  
МИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ ТЕХНОПАРК  
ОО «ЦЕНТР МОЛОДЕЖНЫХ ИННОВАЦИЙ»  
ООО «ЛАБОРАТОРИЯ ИНТЕЛЛЕКТА»



совместно с Международной организацией содействия общественной дипломатии, научно-образовательному и молодежному сотрудничеству «ЕВРАЗИЙСКОЕ СОДРУЖЕСТВО» и Минским областным исполкомом организуют

## VII Международную молодежную научно-практическую конференцию



# НАУЧНЫЕ СТРЕМЛЕНИЯ

12-13 мая 2016, Минск

Информационная поддержка – [www.initiatives.by](http://www.initiatives.by) и [www.laboratory.by](http://www.laboratory.by)

SCIENCE-INTENTION.INFO

официальный сайт научно-практической конференции "Научные стремления"



## Уважаемые коллеги!

К участию в конференции приглашаются студенты, магистранты, аспиранты и молодые ученые в возрасте до 35 лет. Для учащих школ, гимназий и лицеев будут организованы сателлитные секции.

Формат мероприятия предполагает секционные заседания, семинары, круглые столы и школы-семинары по актуальным проблемам современной науки, а также обширную образовательную программу.

Иногородним участникам по предварительной заявке будет забронировано место в гостинице.

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

## СРОКИ ПОДАЧИ ЗАЯВОК

Для участия в конференции необходимо подать заявку до **29 апреля** 2016 года.

Электронные варианты заявки и соответствующих материалов вместе с копией квитанции об оплате регистрационного взноса необходимо выслать на электронный ящик [info@laboratory.by](mailto:info@laboratory.by).

Для участия в конференции **в качестве гостя** необходимо оплатить регистрационный взнос и отправить заполненную гостевую форму заявки со скан-копией квитанции об оплате на [info@laboratory.by](mailto:info@laboratory.by) до **29 апреля** 2016 года. Гости конференции являются полноценными участниками конференции.

Координаторы конференции:

*ЛЮБАН Виктория Валерьевна, САФОНОВА Юлия Михайловна, ОЛЬШЕВСКИЙ Сергей Сергеевич*

Е-mail: [info@laboratory.by](mailto:info@laboratory.by)

Моб. тел.: + 375 44 514 74 41 (Виктория) – общие вопросы  
+ 375 29 855 27 27 (Юлия) – школьники  
+ 375 29 932 60 15 (Сергей) – образовательные модули

SCIENCE-INTENTION.INFO

официальный сайт научно-практической  
конференции "Научные стремления"



## ОПЛАТА УЧАСТИЯ

Расходы на организацию выставки инновационных проектов и идей, аренду помещений для проведения торжественных и образовательных мероприятий конференции, информационную поддержку, издание печатной и электронной версии сборника, канцелярские принадлежности покрывает **Минский городской исполнительный комитет** совместно с **Минским городским технопарком**.

Все остальные расходы (кофе-брейки, оплата участия экспертов, вечер знакомств) покрываются участниками «Научные стремления – 2016» в форме регистрационного взноса в размере:

- ✓ 120 000 белорусских рублей для граждан Республики Беларусь;
- ✓ 20 долл. США для граждан государств-участников Содружества Независимых Государств;
- ✓ 40 долл. США для иностранных граждан.

*Члены многодетных семей, малоимущие, сироты и инвалиды освобождаются от регистрационного взноса.*

### Получатель платежа:

Общественное объединение «Центр молодежных инноваций»  
УНП 194904236

220070, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Солтыса, 187, пом. 17  
р/с 3015039096019 (в белорусских рублях)

**Адрес банка:** «Приорбанк» ОАО ЦБУ 115, код 749, 220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 91, УНП 100220190, МФО 153001749

**Назначение платежа:** «Регистрационный взнос за участие в мероприятии»

В пакет участника конференции входит:

- ✓ персональный бейдж;
- ✓ сертификат участника;
- ✓ папка, оригинальный блокнот и ручка;
- ✓ программа конференции;
- ✓ сборник материалов в электронном варианте на CD;
- ✓ пригласительные билеты на мероприятия культурной программы.



Для всех участников конференции предусмотрена **уникальная возможность размещения информации о своей разработке на баннерах выставки** конференции. Если Вам интересно это предложение, пожалуйста, напишите об этом на [info@laboratory.by](mailto:info@laboratory.by) и Вам вышлют шаблон баннера в CorelDraw. Участие в выставке не требует оплаты дополнительных взносов. Решение о возможности участия в выставке принимается конкурсной комиссией.

Для всех участников конференции предусмотрены кофе-паузы и дополнительные мероприятия культурной и образовательной программы.

Доклады будут опубликованы в сборнике материалов конференции, а также размещены на сайте [www.initiatives.by](http://www.initiatives.by), официальном сайте конференции [www.science-intention.info](http://www.science-intention.info).

Требования к оформлению статьи, форма заявки и текущая информация конференции:  [www.science-intention.info](http://www.science-intention.info)

**SCIENCE-INTENTION.INFO**

официальный сайт научно-практической  
конференции «Научные стремления»



## НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- ✓ Гуманитарные науки и искусства: психология; педагогика; философия; политология; социология; право и юриспруденция; этика и эстетика; теология и религиоведение; литературоведение, языкознание; история, этнография, археология и другие науки
- ✓ Экономические науки
- ✓ Химические науки и науки о Земле
- ✓ Биологические науки
- ✓ Медицинские науки
- ✓ Аграрные науки
- ✓ Физико-технические науки
- ✓ Физико-математические науки
- ✓ Информационные технологии



## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

### 12 МАЯ (ЧЕТВЕРГ)

09:30 – 10:00	Регистрация участников	Холл Национальной библиотеки Беларуси
10:00 – 10:45	Торжественное открытие конференции, Пленарные выступления	Круглый зал Национальной библиотеки Беларуси
11:00 – 14:00	Секционное заседание «Физико-технические науки. Физико-математические науки. Информационные технологии»	Круглый зал Национальной библиотеки Беларуси
11:00 – 15:00	Секционное заседание «Медицинские науки»	Зал образовательных технологий Национальной библиотеки Беларуси
11:00 – 14:00	Секционное заседание «Биологические науки. Аграрные науки. Химия и науки о Земле»	Галерея «Лабиринт - середина» Национальной библиотеки Беларуси
11:00 – 14:00	Секционное заседание «Политология, социология. Право и юриспруденция»	Галерея «Лабиринт - дальний» Национальной библиотеки Беларуси
11:00 – 14:00	Секционное заседание «Экономические науки»	Пресс-центр Национальной библиотеки Беларуси
11:00 – 14:00	Секционное заседание «Литературоведение. Психология. Педагогика»	Пресс-центр Национальной библиотеки Беларуси
13:30 – 14:30	Кофе-брейк для участников	Галерея «Лабиринт - ближний» Национальной библиотеки Беларуси
14:00 – 17:00	Секционное заседание школьников «Химия и науки о Земле. Биологические науки. Аграрные науки»	Галерея «Лабиринт - середина» Национальной библиотеки Беларуси
14:00 – 17:00	Секционное заседание школьников «Физико-технические науки»	Круглый зал Национальной библиотеки Беларуси
14:00 – 17:00	Секционное заседание школьников «Литературоведение. История. Экономика. Педагогика. Психология. Социология»	Галерея «Лабиринт - дальний» Национальной библиотеки Беларуси
15:00 – 17:00	Дискуссионный клуб «Либеральный клуб»	Зал образовательных технологий Национальной библиотеки Беларуси

### 13 МАЯ (ПЯТНИЦА)

09:00 – 09:15	Регистрация участников конференции на образовательный модуль	Зал образовательных технологий Национальной библиотеки Беларуси
09:25 – 10:00	О деятельности Парка высоких технологий	Зал образовательных технологий Национальной библиотеки Беларуси
10:00 – 10:30	Microsoft и первые шаги в науку	Зал образовательных технологий Национальной библиотеки Беларуси
10:30 – 11:00	Вопросы финансирования науки	Зал образовательных технологий Национальной библиотеки Беларуси
11:00 – 11:30	Популярно PRO науку	Зал образовательных технологий Национальной библиотеки Беларуси
12:00 – 12:45	Торжественное закрытие конференции. Вручение дипломов, ценных подарков и сборников материалов.	Зал образовательных технологий Национальной библиотеки Беларуси
19:00 – 22:00	Неформальное общение в Коворкинг центре «КАМИН» для участников конференции	Коворкинг центр «КАМИН», ул. Солтыса, 187

В ПРОГРАММЕ ВОЗМОЖНЫ ИЗМЕНЕНИЯ – СМОТРИТЕ НА [www.science-intention.info](http://www.science-intention.info)

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ

Статья должна быть представлена в электронном варианте в формате .doc (MS Word 97/2003).

**Объем** статьи до 4 страниц формата А4.

**Поля:** все поля по 2 см.

**Текст** должен быть набран в редакторе Microsoft Word. Шрифт Times New Roman, 14 (для реферата и summary – 12), межстрочный интервал одинарный (обычный). Абзацный отступ 1,25 см. Выравнивание текста по ширине. Расстановка переносов автоматическая. Без нумерации страниц.

Перед текстом статьи обязательным является наличие кода **УДК** (код универсальной десятичной классификации) – подробнее на сайте: [www.udk-codes.net](http://www.udk-codes.net)

**Рисунки** выполняются в формате \*.bmp, \*.tif, \*.jpg или во встроенном редакторе Microsoft Graf в черно-белом виде. Подпись рисунков осуществляется 12 шрифтом, курсивом, внизу по центру

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

**Альбомный формат страниц и таблиц не допускается**

**Формулы** выполняются в редакторе формул MS Word Equation

**Ссылки** на литературные источники указываются в квадратных скобках по тексту

### Обязательные элементы представляемой статьи и их порядок:

1. УДК
2. фамилии и инициалы авторов;
3. название статьи;
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);
6. список литературы согласно общепринятым требованиям;
7. реферат-резюме **на английском языке** (Summary):
  - фамилии и инициалы авторов;
  - название статьи;
  - развернутое название научной организации и/или учебного заведения;
  - краткая аннотация (до 500 знаков)
8. реферат-резюме **на русском языке** (кроме статей на английском языке):
  - фамилии и инициалы авторов;
  - название статьи;
  - краткая аннотация (до 600 знаков);
  - количество таблиц, иллюстраций, используемой литературы

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



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

*Казбанов В.В.<sup>1,2</sup>, Августинович И.А.<sup>2</sup>, Савченко А.А.<sup>2</sup>, Сергиевич С.И.<sup>2</sup>*

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

*<sup>1</sup>Институт физиологии НАН Беларуси, Минск*

*<sup>2</sup>Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

Актуальность.

Цель исследования.

Материалы и методы исследования (на усмотрение автора).

Результаты и обсуждение результатов исследования (на усмотрение автора).

Выводы.

Выражение благодарности (по желанию).

Литературные источники.

*Kazbanov V.V.<sup>1,2</sup>, Auhoustsinovich I.A.<sup>2</sup>, Savhenko A.A.<sup>2</sup>, Serhiyevich S.I.<sup>2</sup>*

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

*<sup>1</sup>Institute of Physiology, National Academy of Sciences, Minsk*

*<sup>2</sup>Belarusian State Medical University, Minsk*

**Summary**

Text.

**РЕФЕРАТ**

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

Казбанов В.В., Августинович 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 VII Международной молодежной научно-практической конференции  
«Научные стремления – 2016»  
12–13 мая 2016 г.

<b>Название научного направления</b>	
<b>ФИО</b>	
<b>Организация</b> (без сокращений)	
<b>Факс организации</b> (с международным кодом)	
<b>ФИО ректора или директора делегирующей организации</b>	
<b>Статус</b> (учащийся, студент, выпускник вуза 2015 года, магистрант, аспирант, молодой ученый)	
<b>Название доклада</b>	
<b>Предполагаемая форма участия</b> (необходимое отметить)	<input type="radio"/> секционный устный доклад <input type="radio"/> участие без выступления
<b>Мобильный телефон</b> (с международным кодом)	
<b>E-mail</b>	
<b>Необходимость в бронировании гостиницы</b>	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
<b>Класс проживания</b>	<input type="checkbox"/> свыше 30 долл. США/сутки <input type="checkbox"/> 20-30 долл. США/сутки <input type="checkbox"/> до 20 долл. США/сутки
<b>Для иногородних</b>	Дата приезда: _____ Дата отъезда: _____

/Дата/ \_\_\_\_\_ /Подпись/ \_\_\_\_\_

**SCIENCE-INTENTION.INFO**

официальный сайт научно-практической конференции «Научные стремления»



## ЗАЯВКА

на **ГОСТЕВОЕ** участие в VII Международной молодежной научно-практической конференции

**«Научные стремления – 2016»**

12–13 мая 2016 г.

<b>ФИО</b>	
<b>Организация</b> (без сокращений)	
<b>Факс организации</b> (с международным кодом)	
<b>ФИО ректора или директора делегирующей организации</b>	
<b>Статус</b> (учащийся, студент, выпускник вуза 2015 года, магистрант, аспирант, молодой ученый)	
<b>Цель участия</b>	
<b>Мобильный телефон</b> (с международным кодом)	
<b>E-mail</b>	
<b>Необходимость в бронировании гостиницы</b>	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
<b>Класс проживания</b>	<input type="checkbox"/> свыше 30 долл. США/сутки <input type="checkbox"/> 20–30 долл. США/сутки <input type="checkbox"/> до 20 долл. США/сутки
<b>Для иногородних</b>	Дата приезда: _____ Дата отъезда: _____

/Дата/ \_\_\_\_\_ /Подпись/ \_\_\_\_\_

**SCIENCE-INTENTION.INFO**

официальный сайт научно-практической  
конференции «Научные стремления»

