

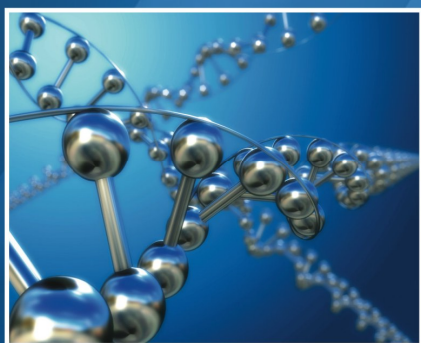


УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
“ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ЯНКИ КУПАЛЫ”

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИКИ УНИВЕРСИТЕТА В БЕЛОСТОКЕ
РУП “УНПЦ “ТЕХНОЛАБ”
УП “ГРОДНЕНСКИЙ ДОМ НАУКИ И ТЕХНИКИ”

Современные методы исследования и технологии наноструктур

Второй международный научный семинар
Программа мероприятия



Гродно, 8-9 ноября 2017 года

Место проведения: Дом Науки и Техники (конференц-зал),
ул. Горького 72, г. Гродно.

Организационный комитет

1. В.Г. Барсуков, проректор по научной работе ГрГУ им. Я. Купалы
2. А.Е. Василевич, директор РУП "Учебно-научно-производственный центр "Технолаб"
3. А.Е. Герман, декан физико-технического факультета ГрГУ им. Я. Купалы
4. P. Jagadowski, декан физического факультета Университета в Белостоке, Республика Польша
5. В.Ю. Ступакевич, ст. преподаватель кафедры ИСиТ ГрГУ им. Я. Купалы

Программа семинара

8 ноября 2017 г.

11:00-14:30

11:00-11:05 Приветственное слово декана физико-технического факультета ГрГУ им. Я. Купалы А.Е. Германа

Заседание секции №1. Руководитель А.Е. Герман, декан физико-технического факультета ГрГУ им. Я. Купалы

11:05-11:35 А. Кирилук "Магнетизм и обменное взаимодействие в атомарных кластерах" (профессор Университета Рэдбауда, Неймеген, Королевство Нидерланды)

11:35-12:05 А. Ступакевич "Сверхбыстрое оптическое переключение намагниченности" (профессор Университета в Белостоке, Белосток, Польша)

12:05-12:30. Кофе-пауза

Заседание секции №2. Руководитель А. Кирилук, профессор Университета Рэдбауда, Неймеген, Королевство Нидерланды

12:30-13:00 А. И. Стогний "Синтез и свойства кристаллов магноники в виде пленок феррит-гранатов с дифракционными решетками"(ведущий научный сотрудник НПЦ НАНБ по материаловедению, Минск, Республика Беларусь)

13:00-13:30 В.И. Попечиц "Визуализаторы ионизирующих излучений на основе растворов красителей" (научный секретарь НИИПФП им.А.Н.Севченко БГУ, Минск, Республика Беларусь)

13:30-14:00 М.В. Пузырев "Лазерно-плазменные технологии обработки поверхностей различных материалов" (ведущий научный сотрудник НИИПФП им.А.Н.Севченко БГУ, Минск, Республика Беларусь)

14:00-14:30. Дискуссия.

9 ноября 2017 г.

10:00-14:00

Заседание секции №3. Руководитель А.Е. Герман, декан физико-технического факультета ГрГУ им. Я. Купалы

10:00-10:30 А.А. Маскевич “Фотофизические свойства и применение молекулярных роторов” (профессор кафедры общей физики ГрГУ им. Я. Купалы, Гродно, Республика Беларусь)

10:30-11:00 В.И. Степура “Квановохимические расчеты конфигурации молекулярных роторов ” (вед. научный сотрудник НИЧ ГрГУ им. Я. Купалы, Гродно, Республика Беларусь)

11:00-11:30 Н.Д. Стрекаль “Магистерская программа "Нанофотоника"” (профессор кафедры общей физики ГрГУ им. Я. Купалы, Гродно, Республика Беларусь)

11:30-12:00 И.С. Зейликович “Когерентная интерференционная микроскопия” (профессор кафедры электротехники и электроники ГрГУ им. Я. Купалы, Гродно, Республика Беларусь)

12:00-12:30. Кофе-пауза

12:30-13:00 В.В. Тарковский “Электрогидравлический эффект и его применение в науке и технике” (доцент кафедры общей физики ГрГУ им. Я. Купалы, Гродно, Республика Беларусь)

13:00-13:30 А.В. Лавыш “Спектральные свойства новых производных тиофлавина-Г” (ст. преподаватель кафедры общей физики ГрГУ им. Я. Купалы, Гродно, Республика Беларусь)

13:30-14:00 А.В. Никитин “Электронный учебник по решению физическх задач” (доцент кафедры теоретической физики и теплотехники ГрГУ им. Я. Купалы, Гродно, Республика Беларусь)

14:00-15:00. Подведение итогов.