



Учреждение образования
«Гомельский государственный университет
имени Франциска Скорины»

Educational institution
«Francisk Skorina Gomel State University»



Нанкинский университет науки и технологии
Nanjing University of Science and Technology

Институт Конфуция при
Гомельском государственном университете
имени Франциска Скорины

Confucius Institute at Francisk Skorina Gomel State University



***БЕЛОРУССКО-КИТАЙСКИЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕМИНАР***

***BELARUSIAN AND CHINESE
SCIENTIFIC AND TECHNICAL SEMINAR***

**ПРОГРАММА
PROGRAMME**

11–13 июня 2018 года

June 11–13, 2018

**г. Гомель
Gomel**

ОРГКОМИТЕТ СЕМИНАРА

Хахомов Сергей Анатольевич – ректор Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины (председатель)

Фу Мэньинь – ректор Нанкинского университета науки и технологии (председатель)

Демиденко Олег Михайлович – проректор по научной работе Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины (заместитель председателя)

Рогачев Александр Владимирович – директор Института Конфуция при ГГУ с белорусской стороны (заместитель председателя)

Ван Лей – директор Института Конфуция с китайской стороны при ГГУ (заместитель председателя)

Горбаш Виталий Григорьевич – директор Института Конфуция БНТУ с белорусской стороны

Бородич Руслан Викторович – начальник научно-исследовательского сектора

STEERING COMMITTEE

Sergei Khakhomov – Rector of Francisk Skorina Gomel State University (Chairperson)

Fu Mengyin – Rector of Nanjing University of Science and Technology (Chairperson)

Oleg Demidenko – Vice-Rector for Research of Francisk Skorina Gomel State University (Deputy Chairperson)

Alexander Rogachev – Director of the GSU Confucius Institute representing the Belarusian side (Deputy Chairperson)

Wang Lei – Director of the GSU Confucius Institute representing the Chinese side (Deputy Chairperson)

Vitaly Gorbash – Director of the BNTU Confucius Institute representing the Belarusian side

Ruslan Borodich – Head of Scientific Research Sector

11.06.2018 г.

- 14³⁰ | *Sergei Khakhomov, Rector*
Francisk Skorina Gomel State University: International Scientific Cooperation
- 14⁴⁵ | *Alexei Balmakou, Doekele Stavenga, Sergei Khakhomov and Igor Semchenko*
Numerical parametric investigation of photonic crystals in bird feathers
- 15⁰⁰ | *Shicheng Fan, Yaoliang Song*
Research on Metamaterials Absorber
- 15¹⁵ | *Dmitry Piliptsov, Alexandr V. Rogachev, Alexandr Rudenkov, Xiaohong Jiang, Bing Zhou*
Physical and chemical regularities of the structure and properties of doped carbon films deposited from the plasma of pulsed cathode-arc discharge
- 15³⁰ | *Igor Semchenko, Sergei Khakhomov, Andrey Samofalov, Ihar Faniayeu*
Development of a double-sided "ideal" absorber of microwave and THz waves based on metamaterials and metal-polymeric polydisperse layers
- 15⁴⁵ | *Hongyan Shao, Jicheng Wang, Zheng-Da Hu, Tian Sang*
Metalenses based on the unsymmetrical double slits array
- 16⁰⁰ | *La Wang, Tian Sang, Zheng-Da Hu, Jicheng Wang*
Transmitted-type guided-mode resonance sensor using coupled gratings
- 16¹⁵ | *Alexandr A. Rogachev, Xiaohong Jiang, Maksim Yarmolenko, Alexandr V. Rogachev*
Plasma-chemical deposition, structure, properties and application of nanocomposite polymer-based coatings
- 16³⁰ | *Zheng-Da Hu, Xiuye Liang, Jicheng Wang, and Yixin Zhang*
Quantum coherence and quantum correlation of two qubits mediated by a one-dimensional plasmonic waveguide

12–13.06.2018 г.

Работа на факультете физики и информационных технологий ГГУ имени Ф. Скорины (лаборатории «Физика волновых процессов», «Физикохимия и технологии макро- и наноразмерных систем»)

June 12–13, 2018

Activities at the Faculty of Physics and Information Technologies of Francisk Skorina Gomel State University (laboratories «Physics of Wave Processes», «Physicochemistry and Technologies of Macro- and Nano-sized Systems»)

Учреждения образования
«Гомельский государственный университет
имени Ф. Скорины»

г. Гомель, ул. Советская, 104.

учебный корпус № 4, читальный зал

11 июня 2018 года, в 14³⁰

Educational Institution
«Francisk Skorina Gomel State University»

Gomel, Sovetskaya, 104

building № 4, reading room

June 11, 2018 at 14³⁰

