

X Международный СИМПОЗИУМ ПО ЭКЗОТИЧЕСКИМ ЯДРАМ

EXON 2022

Уважаемые коллеги,

Оргкомитет научного форума и отделение физико-математических наук Международной академии наук (Здоровье и Экология), Русская секция приглашает заинтересованных специалистов принять участие в 10-м Международном симпозиуме по экзотическим ядрам EXON – 2022.

Симпозиум пройдет в Санкт-Петербурге, Россия, 4-8 июля 2022 года.

Симпозиум будет посвящен исследованию ядер в экстремальных состояниях и, в частности, на границах ядерной стабильности (от очень легких нейтрон- и протон-богатых до сверхтяжелых ядер).

Темы для обсуждения:

- Свойства легких экзотических ядер
- Сверхтяжелые элементы. Синтез и свойства
- Редкие процессы и распады
- Радиоактивные пучки. Производственные и исследовательские программы
- Экспериментальные установки и будущие проекты
- Науки о жизни

Программа будет включать устные (20-30 мин) и стендовые доклады.

У участников симпозиума будет возможность тесного научного обмена во время официальных мероприятий или неформальных встреч с коллегами из разных стран, а также познакомиться с «Северной столицей» России.

На сайте www.exon2022.jinr.ru доступна онлайн-регистрация.

Отправляйте ваши тезисы на exon2022@jinr.ru

На симпозиуме будут соблюдаться все меры по профилактике COVID-19.

*На правах Оргкомитета,
Юрий Пенионжкевич (Председатель).*



Saint Petersburg 2022 EXON

X International Symposium on Exotic Nuclei

Saint Petersburg, Russia
4 - 8 July 2022

The main goal of the Symposium EXON-2022 is to discuss the latest results on the production and properties of the lightest to the heaviest nuclei as well as the plans for future joint investigations in the field of exotic nuclei.

Topics:

- Properties of light exotic nuclei
- Superheavy elements. Synthesis and properties
- Rare processes and decays
- Radioactive beams. Production and research programs
- Experimental facilities and future projects
- Life Science

Co-Chairmen

Yu. Oganessian	JINR, Dubna
H. Sakurai	RIKEN, Japan
A. Navin	GANIL, France
Ch. Scheidenberger	GSI, Germany
G. Bollen	MSU, USA

Local Organizing Committee

Yu. Penionzhkevich	Chairman
Yu. Sobolev	Scientific secretary
S. Dmitriev	JINR, Dubna
S. Sidorchuk	JINR, Dubna
D. Kamanin	JINR, Dubna
E. Kuznetsova	JINR, Dubna
M. Naumenko	JINR, Dubna
V. Ivanshin	JINR, Dubna

International Organizing Committee

V. Matveev	Russia
G. Trubnikov	Russia
M. Lewitowicz	France
H. En'yo	Japan
S. Yennello	USA
A. Maj	Poland
Z. Wilkazi	South Africa
B. Sherrill	USA
W. Trzaska	Finland
E. Vardachi	Italy
D. Verney	France

FLNR



Organized by

 JINR (Dubna)	 NSCL (Michigan)
 RIKEN (Wako-shi)	 GANIL (Caen)
 FAIR (Darmstadt)	

Please note that online participation is not possible. All safety measures against COVID-19 will be strictly followed.

Registration and abstract submission deadline: 30 April 2022

Contacts:
<http://exon2022.jinr.ru>
exon2022@jinr.ru