**ПРОГРАММА**

**Международного семинара
«Развитие радиохимии и получение медицинских изотопов»**

**14 января 2022 г.**

**Институт ядерных исследований РАН, Москва-Троицк, зд.101, конференц-зал**

***Семинар будет проходить частично в режиме on-line***

**Председатель семинара член-корреспондент РАН Леонид Владимирович Кравчук.**

10-30

* **Вступительное слово директора ИЯИ РАН Максима Валентиновича Либанова.**
* **Вступительное слово академика РАН Бориса Федоровича Мясоедова.**

10-50

1. Степан Николаевич Калмыков (МГУ им. М.В. Ломоносова)

Развитие радиохимии в России. (20 мин.)

11-15

1. Николай Викторович Аксенов (Объединенный институт ядерных исследований)

Химия сверхтяжелых элементов. (20 мин.) <https://www.inr.ru/rus/2022/aksenov.pdf>

11-40

1. Ростислав Александрович Кузнецов (Научно-исследовательский технологический институт им. С.П.Капицы, Ульяновский государственный университет).
Производство реакторных изотопов для медицины. (20 мин.) <https://www.inr.ru/rus/2022/khuznecov.pdf>

12-05

1. Борис Леонидович Жуйков (Институт ядерных исследований РАН).

История и перспективы радиоизотопного комплекса в ИЯИ РАН. (20 мин.) <https://www.inr.ru/rus/2022/jujkov.pdf>

12-30

1. Станислав Викторович Ермолаев (Институт ядерных исследований РАН).

Стронций-82, олово-117m и актиний-225 - перспективные изотопы для получения на ускорителях протонов средних энергий. (20 мин.) <https://www.inr.ru/rus/2022/ermolaev.pdf>

12-55

1. Александр Николаевич Васильев (Институт ядерных исследований РАН)

Радионуклидные генераторы для медицины. (20 мин.) <https://www.inr.ru/rus/2022/vasilev.pdf>

13-20

1. Dennis Phillips (Los Alamos National Laboratory, DOE, USA)

A providential partnership between INR and the DOE Isotope Program. (20 мин.)

13-45

1. Yves Thomas (ARRONAX GIP, France

A long and win-win collaboration between INR and Arronax. (20 мин.)

14-10

1. Галина Евгеньевна Кодина (Государственный медицинский центр им. А.И. Бурназяна) Развитие радиофармацевтики и требования к медицинским изотопам. (20 мин.) <https://www.inr.ru/rus/2022/kodina.pdf>

14-35

1. Николай Анатольевич Костеников (РНЦ Радиологии и хирургических технологий им. А.М.Гранова Минздрава РФ.
Генератор 82Sr/82Rb и его применение в медицине (20 мин.) <https://www.inr.ru/rus/2022/kostenikov.pdf>

15-00

1. Сергей Васильевич Шатик (РНЦ Радиологии и хирургических технологий им. А.М.Гранова Минздрава РФ).

Использование моноклональных антител и их фрагментов для разработки радиофармацевтических лекарственных препаратов для радионуклидной диагностики и терапии распространенных форм злокачественных новообразований. (20 мин.) <https://www.inr.ru/rus/2022/shatik.pdf>

15-25

1. Александр Сергеевич Соболев (МГУ им. М.В. Ломоносова; Институт биологии гена РАН).

Направленная внутриклеточная доставка радионуклидов, испускающих частицы с коротким пробегом: достижения, проблемы, перспективы. (20 мин.) <https://www.inr.ru/rus/2022/sobolev.pdf>

15-50 Торжественный ужин

Полное или частичное публичное использование  материалов доклада допускается только после отдельного письменного разрешения автора и со ссылкой на данный доклад.