****

****

**Информационное сообщение №1**

Уважаемые коллеги!

Для поддержки талантливых молодых исследователей, содействия профессиональному росту студентов и аспирантов Озёрский технологический институт - филиал НИЯУ МИФИ, ФГУП «ПО «Маяк», Межведомственный научный совет по радиохимии при Президиуме РАН и Госкорпорации «Росатом» извещают о проведении в рамках Всероссийской научно-практической конференции «Дни науки ОТИ НИЯУ МИФИ – 2022» Российской молодежной школы – семинара по прикладной радиохимии (далее – Школа). Школа состоится **22.04.2022 в 10:00 час** (актовый зал института, пр. Победы, 48).

В рамках проведения Школы ведущими российскими радиохимиками и радиоэкологами будут представлены лекции на темы:

– инновационные технологии переработки ОЯТ;

– функциональные материалы для атомной энергетики;

– обращение с радиоактивными отходами.

Состоится круглый стол на тему будущего прикладной радиохимии.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА ШКОЛЫ:

456784, г. Озерск Челябинской обл., пр-кт Победы, д. 48

КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ: на сайте ОТИ НИЯУ МИФИ http://oti.ru/

Оргкомитет Школы:

Иванов И.А. (ОТИ НИЯУ МИФИ, г. Озёрск Челябинской обл.)

Логунов М.В. (ВНИИНМ им. А.А. Бочвара, Москва)

Похитонов Ю.А. (Радиевый Институт, Санкт-Петербург)

Семёнов М.А. (ФГУП «ПО «Маяк», г. Озёрск Челябинской обл.)

Смирнов И.В. (Радиевый институт, С.-Петербург)

Степанов С.И. (РХТУ, Москва)

Тананаев И.Г. (ФИЦ КНЦ РАН, г. Апатиты Мурманской обл.)

Фёдорова О.В. (ОТИ НИЯУ МИФИ, г. Озёрск Челябинской обл.)

Шадрин А.Ю. (ВНИИНМ им. А.А. Бочвара, Москва)

План мероприятия:

|  |  |
| --- | --- |
| 10:00 – 10:10 | Открытие Школы  Директор ОТИ НИЯУ МИФИ И.А. Иванов |
| 10:10 – 10:50 | И.В. Смирнов.  Развитие радиохимических технологий в России (к 100-летию Радиевого завода и Радиевого института |
| 10:50 – 11:30 | С.И. Степанов.  Растворение оксидов актинидов и оксидного отработавшего ядерного топлива в карбонатных растворах |
| 11:30 – 11:40 | И.Г. Тананаев.  Геохимия экстремальных состояний: вклад радиоактивного распада |
| 11:40 – 12:20 | Ю.А. Похитонов.  Обращение с альтернативным ядерным топливом |
| 12:20 – 13:00 | Круглый стол «Будущее прикладной радиохимии в РФ»  Модератор М.В. Логунов |