



IV Международная научная конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «Изотопы: технологии, материалы и применение» (ИТМП-2017)

Конференция ИТМП-2017 посвящена проблемам получения различными методами изотопной продукции, диагностики и методов анализа веществ и примесей, создания моноизотопных и изотопно-модифицированных материалов, расширения областей использования изотопов, глубокой очистки трудно разделяемых веществ, хранения и утилизации отходов изотопных производств.

Официальные языки конференции – русский и английский.

Секции конференции:

- **Секция 1:** Селекция веществ кинетическими методами (центрифуги, газовая диффузия).
- **Секция 2:** Селекция веществ оптическими, электромагнитными, ИЦР, лазерными и плазменными методами. Диагностика и методы анализа веществ и примесей.
- **Секция 3:** Технологии утилизации и хранения отходов изотопных производств.
- **Секция 4:** Применение изотопов в фундаментальных, прикладных физико-химических исследованиях и медицине. Получение изотопно-модифицированных материалов.
- **Секция 5:** Селекция и глубокая очистка трудно разделяемых веществ физико-химическими методами.

Программный комитет:

- **Председатель: Дьяченко А.Н.** - д.т.н., профессор, проректор ТПУ по научной работе и инновациям, Россия
- **Пётр Панеч** - доктор наук, профессор, Институт прикладной радиационной химии Химический факультет Технологического университета г.Лодзь, Польша
- **Милан Тихи** - доктор наук, профессор, кафедра физики поверхности и плазмы математико-физического факультета Карлова университета в г.Прага, Чехия
- **Казарян М.А.** - д.ф.-м.н., профессор, академик НАН, вед. научный сотрудник ФИАН, Армения
- **Дуйсебаев Б.О.** - начальник Управления науки АО «КАЗАТОМПРОМ», Казахстан
- **Плеханов В.Г.** - д.ф.-м.н., профессор Института физики АН Эстонии, Эстония
- **Юхин Ю.М.** - д.т.н., профессор, главный научный сотрудник Института химии твердого тела и механохимии СО РАН, Россия
- **Скорынин Г.М.** - д.т.н., советник генерального директора ОАО "ПО ЭХЗ", Россия
- **Ильин С.А.** - директор завода разделения изотопов ОАО «Сибирский химический комбинат», Россия
- **Власов В.А.** - д.ф.-м.н., профессор, член Международной Академии наук высшей школы и Международной Академии авторов научных изобретений и открытий, ректор ФГБОУ ВПО ТГАСУ, профессор ТПУ, Россия

<http://portal.tpu.ru/science/konf/isotopes>

Россия, Томск 30 октября – 3 ноября 2017

**Регистрация участников:
с 1 марта по 29 октября 2017г.
Прием докладов и статей:
до 31 мая 2017г.**

**Секретарь конференции:
Сукотнова Валентина Васильевна
E-mail: bbc@tpu.ru Тел: (3822) 701-777 вн. 5232**