

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Календарь событий 2017

Направления и тематика международной мобильности сотрудников института

- **США** - Изучение биогенеза и структурно-функциональной организации АТФазы плазматических мембран дрожжей
- **Германия** - Оценка содержания аборигенной микрофлоры в образцах железнодорожных шпал
- **Китай** - Организация совместной российско-китайской исследовательской лаборатории
- **Китай** - Работа в Российско-Китайской Координационной комиссии по инновационному сотрудничеству
- **Нидерланды** - Инфраструктура МИРРИ (Международная организация по изучению микробных ресурсов)
- **Бельгия** - Инфраструктура МИРРИ – Форум международных координаторов

Прием иностранных ученых и специалистов:



География стран визитеров: Беларусь, Индия, Китай, Польша, Сингапур, Финляндия, Франция, Эстония, Южная Корея

Цель приезда

Ознакомительные посещения. Обсуждения планов сотрудничества
Работа по совместным грантам и проектам, стажировка
Участие в конференциях и совещаниях

Дайджест по некоторым визитам иностранных ученых:



경희대학교
KYUNG HEE UNIVERSITY

Февраль 2017 г. Визит ученых из **Южной Кореи** (KRIBB Корейский исследовательский институт биологии и биотехнологии, Университ Кёнхи)

: Обсуждались вопросы возможности и перспективы сотрудничества по таким темам, как:

- Использование моделей клеточных культур человека для поиска потенциальных противораковых препаратов.
- Исследование противораковой активности рапамицина и его аналогов.
- Изучение возможностей биосурфактантов, продуцируемых бактериями и дрожжами для противораковой терапии.



上海科技
www.stcsm.gov.cn
上海市科学技术委员会主办

Октябрь 2017 г. Визит делегации из **КНР** (Департамент фундаментальных исследований Комиссии по науке и технологиям Муниципалитета г. Шанхай (STCSM), Компания Fuhuagen Biotechnology Co.,Ltd)

Гости из КНР рассказали о проблемах загрязнения окружающей среды, возникших в ходе бурной индустриализации в Китае в последние годы и выразили надежду, что разработки российских ученых смогут помочь решить эти трудные вопросы. С Российской стороны был

дан краткий обзор биотехнологических разработок ИБФМ РАН, таких как технология очистки почвы от гербицида глифосата, разработка противовирусных препаратов для сельского хозяйства, создание антимикробного препарата лизоамидаза, разработка бактериолитических ферментов, технология быстрого скрининга генов микроорганизмов для получения технических препаратов ферментов для различных отраслей промышленности и сельского хозяйства. Китайская делегация посетила Опытно-промышленную установку ИБФМ РАН, где ее руководитель, В.А. Самойленко рассказал об имеющемся оборудовании и возможностях его использования. По результатам визита было согласовано и подписано «Соглашение о намерениях», имеющее целью организовать сотрудничество в области изучения лизоцимов и бактериолитических ферментов микробного происхождения, как основы препаратов для практического применения, прежде всего, в сельском хозяйстве.