

Бухарина Ирина Леонидовна, ИГЗ

Бухарина Ирина Леонидовна
Институт гражданской защиты (ИГЗ)
Кафедра «Инженерная защита окружающей среды» (ИЗОС)
зав. кафедрой, д.б.н., профессор

Название программы:

Грант в рамках Соглашения между Министерством образования и науки Российской Федерации и Министерством образования Словацкой Республики о сотрудничестве в области образования от 7 ноября 2006 года

Сроки участия в программе: январь 2017 г. - июнь 2017 г.

Страна, город, вуз (организация): Словакия, г. Зволен, Технический университет Зволен.

Деятельность во время реализации программы (проекта):

Цель проекта - провести очередной этап исследований, связанных с микосимбиотозом древесных растений в техногенной среде и его ролью в формировании устойчивости.

Задачи проекта:

- осуществить исследования, связанные с научной тематикой проекта (анализ научных публикаций, консультации со специалистами, которые работают над проблемой адаптации растений, таксономией эндомикоризы и эктомикоризы древесных растений, лабораторными испытаниями образцов растений (включая анализ ДНК и PCR-анализ).
- определить пути дальнейшего сотрудничества с целью разработки средств и методов повышения устойчивости растений;
- определить пути дальнейшего сотрудничества в образовательной деятельности, в содействии развитию магистратуры в наших Университетах.

Внедрение результатов программы в институте (на кафедре):

1. Подготовлены две заявки на грант РФФИ;
2. Опубликованы две совместные научные статьи в материалах конференции (Болгария, 2017), подготовлена и отправлена в печать статья (в научный журнал, цитируемый в Scopus);
3. Ведется работа по разработке магистерской программы с сетевыми модулями (производственные практики: научно-исследовательская практика и научно-исследовательская работа), которые позволят молодым ученым выполнять научные исследования с использованием современных научно-исследовательских лабораторий и научного оборудования.



Технический университет г. Зволена



Prof. Dr. Ing. Viliam Pichler - декан лесного факультета Технического университета Зволена, Бухарина Ирина - д.б.н., профессор зав. кафедрой инженерной защиты окружающей среды Удмуртского государственного университета, Prof. Ing. Jaroslav Kmet', PhD. - заведующий кафедрой интегрированной охраны леса и ландшафтов Технического университета Зволена



Майское дерево, "посаженное" лучшими студентами Технического университета в Зволене - традиция Университета



Зволенский замок

Творческие встречи



Заповедник в Высоких Татрах



Станция защиты леса в Banská Štiavnica

Словакия славится своими замками, пещерами, красивейшими ландшафтами и гостеприимством





