

Население: 1 млн 124 тыс. чел.

Число докладов в 9-м съезде: 41

Уфимское отделение общества физиологов растений - 68 человек



Институт биохимии и генетики
УФИЦ РАН



Башкирский государственный
университет



Институт биологии УФИЦ РАН



Башкирский государственный аграрный
университет



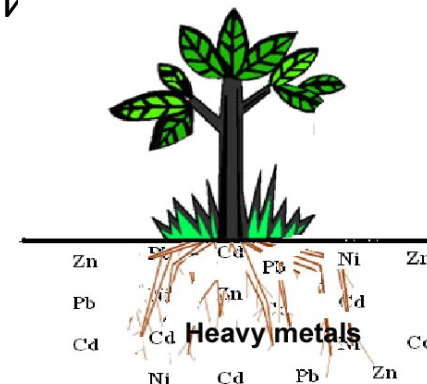
Башкирский государственный педагогический
университет



Южно-Уральский ботанический сад

Лаборатория физиологии растений Уфимского института биологии УФИЦ РАН

1. Механизмы адаптации растений к изменяющимся условиям среды.
2. Гормонпродуцирующие микроорганизмы ризосферы растений
3. Накопление и локализация фитогормонов в тканях растений.
4. Рост корня при дефиците влаги.



1. Veselov S.Y., Timergalina L.N., Akhiyarova G.R., Kudoyarova G.R., Korobova A.V., Ivanov I., Arkhipova T.N., Prinsen E. Study of cytokinin transport from shoots to roots of wheat plants is informed by a novel method of differential localization of free cytokinin bases or their ribosylated forms by means of their specific fixation // *Protoplasma*. 2018. С. 1581-1594.
2. Vysotskaya L.B., Arkhipova T.N., Kudoyarova G.R., Veselov S.Y. Dependence of growth inhibiting action of increased planting density on capacity of lettuce plants to synthesize aba // *Journal of Plant Physiology*. 2018. Т. 220. С. 69-73.
3. Veselov D.S., Sharipova G.V., Veselov S.Yu., Dodd Ia.C., Ivanov I., Kudoyarova G.R. Rapid changes in root hvpi2;2 aquaporins abundance and aba concentration are required to enhance root hydraulic conductivity and maintain leaf water potential in response to increased evaporative demand // *Functional Plant Biology*. 2018. Т. 45. № 1-2. С. 143-149.

Кудоярова Гюзель
Радомесовна

Лаборатория биохимии иммунитета растений ИБГ УФИЦ РАН

1. Устойчивость растений к фитопатогенам;
2. Сигнальная регуляция взаимоотношений растений с возбудителями грибных болезней;
3. Модельные системы растительных тканей и клеток с патогенами;
4. Экологически безопасные методы повышения устойчивости растений к патогенным грибам.



**Максимов Игорь
Владимирович**



Лаборатория молекулярных механизмов устойчивости растений к стрессам

1. Механизмы действия высокоэффективных экологически безопасных антистрессовых регуляторов роста растений нового поколения.
2. Изучение естественных механизмов устойчивости растений к неблагоприятным воздействиям среды, выявление маркеров формирования неспецифических защитных реакций и их регуляция.



Конгресс-холл Торатау



Возможное время проведения: середина июня

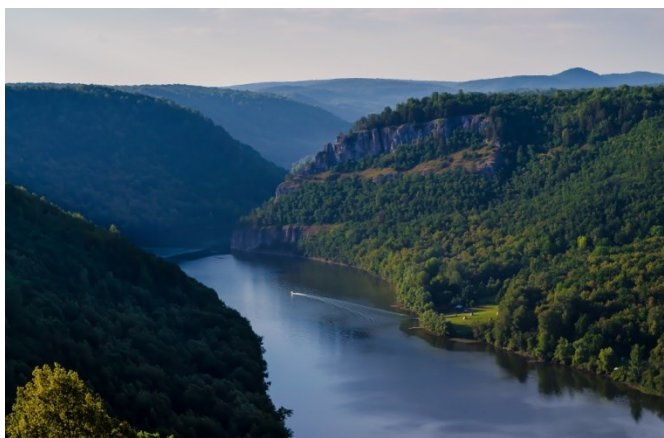
Некоторые варианты экскурсий в рамках съезда



Шиханы



Мурадымовское ущелье



Нугушское водохранилище



Гора Большой Иремель