

Программа конференции молодых учёных ИФР

25 марта (четверг)

11⁰⁰	Открытие конференции	
11¹⁰	<i>Гринин Антон Леонидович</i>	Устойчивость растений горчицы к засолению и возможные функции пролина.
11³⁰	<i>Бакулина Екатерина Андреевна</i>	Исследование антиоксидантной активности пролина и участия АФК в активации его биосинтеза у растений-галофитов.
11⁵⁰	<i>Ешинимаева Бэлигма Цыденжановна</i>	Влияние дефицита и избытка железа на активность антиоксидантных ферментов и образование ферритина у растений <i>Mesembryanthemum crystallinum</i> .
12¹⁰	<i>Антипина Ольга Валерьевна</i>	Особенности формирования холодоустойчивости листьев и корней растений табака при низкотемпературном закаливании.
12³⁰	<i>Иванова Елена Михайловна</i>	Особенности токсического действия и механизмов адаптации растений рапса к избыточным концентрациям меди.
12⁵⁰	<i>Алейникова Анастасия Юрьевна</i>	
13¹⁰ – 14⁰⁰	ПЕРЕРЫВ	
14⁰⁰	<i>Бакланов Илья Андреевич</i>	Токсическое действие, накопление и распределение никеля в растениях-гипераккумуляторах и исключателях из рода <i>Alyssum</i> L.
14²⁰	<i>Лапшабега Дмитрий Александрович</i>	
14⁴⁰	<i>Белугин Борис Владимирович</i>	Значение латеральной гетерогенности РІР-аквапоринов для транспорта воды через плазмалемму растительной клетки.
15⁰⁰	<i>Генатулина Айла Рахимбердиевна</i>	Na ⁺ - и H ⁺ -транспортирующие системы плазматической мембраны морской микроводоросли <i>Dunaliella maritima</i> .
15²⁰	<i>Соловьёва Александра Ивановна</i>	Вариабельность ДНК-маркёров в каллусной ткани пшеницы после криосохранения.
15⁴⁰	<i>Кравцов Александр Константинович</i>	Две параллели? Хлорофилл и гены...

26 марта (пятница)

11 ⁰⁰	<i>Савочкин Юрий Валерьевич</i>	Развитие всходов <i>Pinus sylvestris</i> L. В условиях токсического действия цинка.
11 ²⁰	<i>Карпова Галина Михайловна</i>	
11 ⁴⁰	<i>Маталин Дмитрий Андреевич</i>	Мультимолекулярные белковые комплексы плазматической мембраны морской микроводоросли <i>Dunaliella maritima</i> .
12 ⁰⁰	<i>Миронов Кирилл Сергеевич</i>	Специфика реакций дегидрирования остатков жирных кислот липидов мембран <i>Synechocystis</i> sp. и <i>Gloeobacter violaceus</i> в отношении <i>sn</i> -положения в фосфолипидных липидах.
12 ²⁰	<i>Нарайкина Наталья Владимировна</i>	Особенности адаптации растений картофеля к гипотермии и роль Δ12-ацил-липидной десатуразы.
12 ⁴⁰	<i>Пиотровский Михаил Сергеевич</i>	Активация НАДФ-Н-оксидазы плазмалеммы при механическом повреждении и действии низких положительных температур на этиолированные проростки кукурузы.
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰		ПЕРЕРЫВ
14 ⁰⁰	<i>Пашковский Павел Павлович</i>	МикроРНК опосредованная регуляция гена цитозольной Cu/Zn супероксиддисмутазы под действием абиотических факторов в растении <i>Thellungiella halophila</i> .
14 ²⁰	<i>Сердюков Юрий Александрович</i>	Действие слабого постоянного магнитного поля на антиоксидантную систему проростков редиса.
14 ⁴⁰	<i>Степанченко Наталья Сергеевна</i>	Исследование взаимодействия сигнальных путей этилена и абсцизовой кислоты в контроле пролиферации культивируемых клеток арабидопсиса.

Регламент: 15 минут доклад, 5 минут вопросы и обсуждение.

Презентации можно (и это предпочтительно) переслать по электронной почте (если их размер не превышает 6 Мб) по адресу ie.moshkov@mail.ru или предоставить на носителях перед началом заседания. В этом случае на носителе должна (должны) быть ТОЛЬКО презентация (презентации).