

**ПРОГРАММА ПОСТЕРНЫХ ДОКЛАДОВ**  
**Всероссийской научной конференции**  
**«Физиология, биотехнология и биоинформатика растений и**  
**микроорганизмов – путь в будущее: к 85-летию Раисы Александровны**  
**Карначук»**

**Дата проведения постерных сессий: 29-30 марта 2022 года.**  
**215 аудитория, Главный корпус пр. Ленина, 36**

1	<p><i>Антонов Алексей Алексеевич, В.А. Душкин, А.О. Шамустакимова, И.А. Клименко</i></p> <p>Оценка межсортового ДНК-полиморфизма сурепицы с помощью SSR- и SRAP-маркеров</p>
2	<p><i>Васильева Ульяна Андреевна, К.А. Кириченко, М.А. Тимофеев, О.И. Грабельных</i></p> <p>Сравнительный анализ состава жирных кислот двух видов байкальского эндемичного рода <i>Draparnaldioides</i></p>
3	<p><i>Гатауллин Никита Константинович, Р.Р. Савченко, В.С. Фишман, Е.С. Сухих, А.В. Вертинский, Л.Г. Сухих, И.Н. Лебедев, С.А. Васильев</i></p> <p>Анализ влияния дифференциальной экспрессии гена <i>THBS1</i> на формирование радиационно-индуцированного клеточного ответа</p>
4	<p><i>Горбунова Вероника Е, А.П. Лукина, М.Р. Авакян, О.В. Карначук</i></p> <p>Акцепторы электронов и температурные оптимумы роста бактерий из группы <i>Desulforudis</i></p>
5	<p><i>Данилова Елена Дмитриевна, М.В. Ефимова, Вл.В. Кузнецов</i></p> <p>Прайминг мелатонином снижает токсическое действие полиметаллического стресса на растения ячменя</p>
6	<p><i>Конonenko Виктория Николаевна, И.Ф. Головацкая</i></p> <p>Действие салициловой кислоты на регенерацию микроклонов картофеля сорта Red scarlett <i>in vitro</i></p>
7	<p><i>Масленникова Владислава Сергеевна, В.П. Цветкова, Е.В. Бедарева, Н.И. Акулова, И.М. Дубовский</i></p> <p>Изучение механизмов повышения устойчивости картофеля кризоктониозу при применении бактерий р.<i>Bacillus</i></p>
8	<p><i>Матвейкина Дарья Андреевна, И.Ф. Головацкая</i></p> <p>Влияние салициловой кислоты на состояние мембран и рост культуры</p>

	<i>Saussurea orgaadayi in vitro</i>
9	<b>Михеев Вячеслав Сергеевич, И.В. Стручкова, М.Н. Агеева</b> Использование гриба <i>Phialocephala fortinii</i> для улучшения фосфорного питания растений клюквы крупноплодной
10	<b>Мурган Ольга Константиновна, Д.В Сушкова, М.В. Ефимова</b> Несколько способов воздействия 24-эпибрассинолида и 24-эпикастастерона на растения картофеля
11	<b>Панова Инна Андреевна, М.Р. Авакян, О.В. Карначук</b> Выделение нового термофильного фирмикута из группы <i>Desulforudis</i> из скважины, ассоциированной с добычей угольного метана в Кузбассе.
12	<b>Пономаренко Наталия Андреевна, А.П. Лукина, М.Р Авакян., О.В. Карначук</b> Изучение физиологии новых представителей класса <i>Limnochordia</i> из подземных экосистем
13	<b>Раднагуруева Арюна Арсалановна, Д.Д.Цыренова, П.А. Ткачев, Е.В.Лаврентьева, Д.Д.Бархутова</b> Микробное разнообразие термального источника Еро, Монголия
14	<b>Раева Яна Юрьевна, О.В.Воропаева, Г.Г.Борисова, М.Г. Малева</b> Оценка ростостимулирующих способностей ризосферной микрофлоры орхидеи <i>Neottiaovata</i> , колонизирующей зольные субстраты
15	<b>Сурнина Елена Николаевна, А.А. Буренина, С.Б. Туранов, Т.П. Астафурова</b> Особенности морфогенеза и продуктивность салата ( <i>Lactuca sativa</i> L.) При разном спектральном составе освещения
16	<b>Сушкова Дарья Васильевна, О.К. Мурган, М.В. Ефимова</b> Влияние 24-эпибрассинолида на динамику роста микроклонов растений картофеля сорта Луговской в культуре <i>in vitro</i>
17	<b>Филатова Светлана Андреевна, В.В. Деменева, О.Ю. Васильева, Д.И. Жигалина, А.А. Зарубин, Е.Н. Толмачева, Е.А. Саженова, С.Ю. Юрьев, А.Ш. Махмутходжаев, Т.В. Никитина, И.Н. Лебедев, С.А. Васильев</b> Оценка профиля метилирования генома в трофобласте при моносомии X у спонтанных абортусов первого триместра беременности
18	<b>Филонова Мария Васильевна, С.В. Пулькина, Т.И. Фомина, А.А. Чурин</b>

	Влияние состава питательной среды на морфологию каллусной культуры <i>Hedysarum alpinum</i> L.
19	<b>Хоцкова Любовь Витальевна, А.В. Кравец</b> Влияние гуминового препарата на морфогенез растений <i>Phalaenopsis amabilis</i> (L.) Blume в условиях защищенного грунта
20	<b>Щетинина Лилия Сергеевна, И.А. Панова, Л.Б. Глухова, О.В. Карначук</b> Выделение психроактивной сульфатредуцирующей бактерии из скважины, ассоциированной с добычей угольного метана
21	<b>Элизабет Кристина, А.П. Лукина, О.В. Карначук.</b> Изучение физиологии нового представителя рода <i>Thermodesulfovibrio</i> из глубинного водоносного горизонта
22	<b>Яценко Елена Сергеевна, Е.А. Лейтес, В.А. Петухов, А.В. Ермакова, Ю.А. Потапкина, С.И. Красникова</b> Унификация питательных сред для культивирования микроорганизмов
<b>Постерные доклады в он-лайн формате</b>	
23	<b>Юдина Любовь Михайловна, А.Ю. Попова, Е.М. Сухова, В.С. Сухов</b> Анализ изменений фотосинтеза у гороха посевного, вызванных электрическими сигналами в контроле и при почвенной засухе
24	<b>Вагнер Екатерина Николаевна, Д.Е. Сидорова, В.А. Плюта, И.А. Хмель</b> Действие микробных летучих органических соединений на quorum sensing систему регуляции бактерий.