

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Вятский государственный агротехнологический университет»



**I Всероссийская
научно-практическая конференция с международным участием
«Микроорганизмы и плодородие почвы»,
посвященная 90-летию со дня рождения профессора
Евгении Матвеевны Панкратовой
21- 25 февраля 2022 г., г. Киров**

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО-ПРИГЛАШЕНИЕ

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе I Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Микроорганизмы и плодородие почвы».



Заслуженный деятель науки РФ, доктор биологических наук, профессор
Евгения Матвеевна Панкратова (1932-2016)

20 февраля 2022 г. исполняется 90 лет со дня рождения Е.М. Панкратовой, выдающегося российского ученого.

Е. М. Панкратова родилась 20 февраля 1932 г. в г. Саратове. Окончила с отличием Саратовский государственный университет в 1954 г., получив специальность физиолог растений. После аспирантуры Саратовского университета защитила кандидатскую диссертацию в Институте физиологии растений АН СССР в г. Москва.

Жизнь Е. М. Панкратовой неразрывно связана с городом Кировым. С 1958 г. работала старшим научным сотрудником в Зональном институте, а с 1961 г. – в Кировском СХИ. Евгения Матвеевна успешно совмещала работу преподавателя с научными исследованиями, итогом которых стала защита в 1981 г. в МГУ им. М.В. Ломоносова докторской диссертации на тему «Роль азотфиксирующих синезеленых водорослей (цианобактерий) в накоплении азота и повышении плодородия почвы».

Блестящий лектор, высококвалифицированный специалист, человек необычайно эрудированный в разных отраслях науки, литературы, искусства, она с первых минут покоряла и завораживала любую аудиторию, оставаясь любимым преподавателем для многих поколений студентов. Ее вклад в биологическое образование чрезвычайно велик. В 2011 г. она написала и издала в центральном издательстве «Практикум по физиологии растений с основами биологической химии» и в 2016 г. – «Факты, догадки и загадки из жизни растений в миниатюрах».

Возглавляя кафедру ботаники, физиологии растений и микробиологии в течение 30 лет, она создала научную школу в области физиологии и биохимии микроорганизмов и высших растений. Она является автором более 200 научных публикаций в российских и иностранных изданиях, ею подготовлено 2 доктора наук, 9 кандидатов наук.

Е.М. Панкратова награждена знаком "За отличные успехи в работе"; медалями: юбилейная медаль в честь 100-летия со дня рождения В.И. Ленина; "За доблестный труд", золотая медаль чести Американского института биографий, серебряная медаль ВДНХ, диплом и бронзовая медаль VIII Московского международного салона инноваций и инвестиций, юбилейная медаль "Маршал Жуков"; почетными грамотами регионального и федерального уровня.

Отдавая дань памяти выдающегося российского ученого, Вятский ГАТУ проводит **I Всероссийскую научно-практическую конференцию с международным участием «Микроорганизмы и плодородие почвы», посвященную 90-летию со дня рождения** заслуженного деятеля науки РФ, д. б. н., профессора Е.М. Панкратовой с 21 по 25 февраля 2022 г. на базе агрономического факультета.

Тематика конференции включает широкий круг вопросов, связанных с изучением роли фототрофных и гетеротрофных микроорганизмов в создании и поддержании плодородия почвы, а также их взаимоотношений с высшими растениями.

Оргкомитет конференции

Председатель – Е.С. Симбирских, ректор Вятского ГАТУ, доктор педагогических наук.

Сопредседатели: Р.Ф. Курбанов, проректор по НИР Вятского ГАТУ, доктор технических наук, профессор; А.В. Тюлькин, декан агрономического факультета, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент; Л.В. Трефилова, и.о. заведующего кафедрой биологии растений, селекции и семеноводства, микробиологии, кандидат биологических наук, доцент.

Секретарь оргкомитета – Ковина А.Л., кандидат биологических наук, доцент.

Члены оргкомитета: Т.Я. Ашихмина, доктор технических наук, профессор;
Е.В. Дабах, кандидат биологических наук, доцент; Л.И. Домрачева, доктор биологических наук, профессор; Ю.Н. Зыкова, кандидат биологических наук, доцент; А.Л. Ковина, кандидат биологических наук, доцент; Л.В. Кондакова, доктор биологических наук, профессор; С.Ю. Огородникова, кандидат биологических наук, доцент; С.Г. Скугорева, кандидат биологических наук, доцент; А.И. Фокина, кандидат биологических наук, доцент; И.Г. Широких, доктор биологических наук, профессор.

Контактные адреса и телефоны

610017, г. Киров, Октябрьский проспект, 133, ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, кафедра биологии растений, селекции и семеноводства, микробиологии

Телефон/факс (8332) 57 43 14, e-mail: v_alga@vgsha.info

Ответственный секретарь оргкомитета – Ковина А.Л., кандидат биологических наук, доцент.

Информация о проведении конференции размещена на сайте www.vgsha.info

Для участия в конференции необходимо отправить в адрес оргкомитета регистрационную форму (Иванов_рег.форма) и статью (Иванов_статья). Технический секретарь оргкомитета – Трухина Екатерина Леонидовна.

Регистрационная форма участника конференции «Микроорганизмы и плодородие почвы»

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Ученая степень, звание, должность	
Организация	
Почтовый адрес	
Телефон, факс (с кодом города)	
e-mail	
Название доклада	
Форма участия в конференции	- устный - стендовый
Бронирование гостиницы	-да -нет

Основные направления работы конференции

- Роль цианобактерий в почвенных экосистемах
- Специфика альгоцианобактериальных комплексов в природных и антропогенно нарушенных почвах
- Особенности взаимодействия эпифитной и ризосферной микробиоты с высшими растениями
- Роль микроорганизмов в биодиагностике состояния почв
- Использование микробных биопрепаратов в защите растений и повышении плодородия почв
- Микробные биопленки как формы выживания почвенной микробиоты
- Биотехнологический потенциал почвенных микроорганизмов

Правила оформления материалов

Материалы (включая таблицы, рисунки и библиографический список) объемом до 5 страниц формата А4 представляют в электронной версии по e-mail: v_alga@vgsha.info

Шрифт Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал одинарный, поля 2 см со всех сторон, абзацный отступ в тексте – 1,25 см, в числах десятичные дроби отделяются знаком «запятая».

Сокращения должны быть обязательно расшифрованы в тексте. Латинские названия родов и видов выделяют *курсивом*.

Вначале указывают УДК, выравнивание по левому краю с абзацным отступом. Затем название доклада: прописными буквами, полужирный шрифт, выравнивание – по центру. Инициалы и фамилию(и) автора(ов) жирным шрифтом, выравнивание по правому краю. Следующая строка – название учреждения и электронный адрес: курсив, выравнивание по правому краю. Затем привести *аннотацию*, которая должна содержать до 500 знаков. После аннотации привести *ключевые слова* (до 5 слов). Через пустую строку – основной текст (выравнивание по ширине поля, автоматическая расстановка переносов, абзацный отступ – 1,25 см). Ссылки на литературу приводят в квадратных скобках [1, 2-4], библиографический список – в конце материалов в порядке цитирования.

Образец оформления материалов

УДК

ВОДОРОСЛИ КАК ИНДИКАТОРЫ СОСТОЯНИЯ АНТРОПОГЕННО ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ

Иванов Т.А.¹, Петрова И.Н.²

¹ ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ,
ivanov@gmail.com

² ФГБОУ ВО Вятский ГУ,
petrova@mail.ru

Аннотация.

Ключевые слова:

Текст...

Таблица 1 – Влияние *Nostoc paludosum* на подавление фитопатогенов

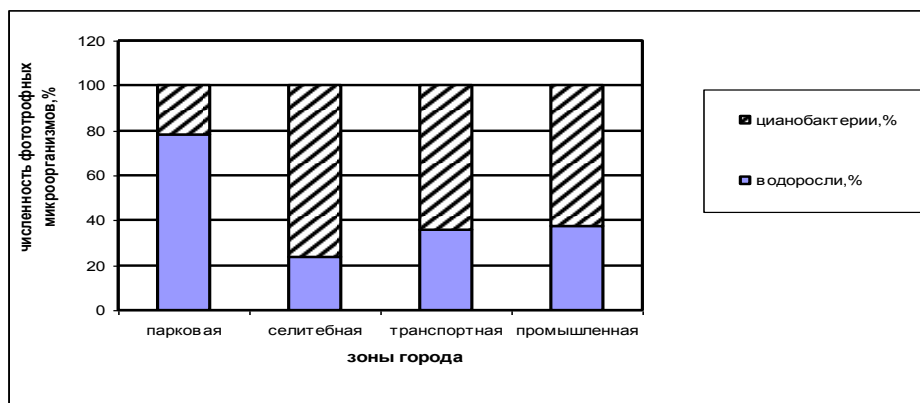


Рисунок 1 – Структура фототрофных микроорганизмов в различных зонах г. Кирова

Литература

1. Домрачева Л.И., Ковина А.Л., Малинина А.И., Люкина А.Л. Антимикробная активность микромицета *Trichoderma* sp., выделенного из ризосферной почвы лютика ядовитого (*Ranunculus sceleratus*) // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Киров: ВятГУ, 2019. – 348 с.
2. Домрачева Л.И. Оптимизация микробиологического состава биопрепарата при выращивании лядвенца рогатого (*Lotus corniculatus* L.) // Теоретическая и прикладная экология. – 2019. – №1. – С. 94-101.

Окончательное решение о формате проведения Конференции (очный или комбинированный с использованием дистанционных технологий) будет принято в зависимости от эпидемиологической ситуации.

Ключевые даты

20 декабря 2021 г.
До 30 января 2022 г.
До 30 января 2022 г.
21 февраля 2022 г.

Второе информационное письмо
 Прием регистрационных форм
 Прием материалов
 Открытие конференции

По результатам работы будет издан сборник материалов конференции. Полные тексты публикаций в открытом доступе будут размещены на сайте ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ в разделе «Наука». Все статьи, принятые к публикации, будут проиндексированы в системе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

**Оргкомитет будет признателен
 за информирование о конференции Ваших коллег.**