



I информационное письмо

Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, биологический факультет, объявляет о проведении
14-18 апреля 2025 г.

VI международной научной конференции «Исследования молодых ученых в биологии и экологии»

Целью конференции является обобщение современных результатов научных исследований, проводимых молодыми учеными в области биологии и экологии.

К участию в работе конференции приглашаются учащиеся школ, студенты, аспиранты и молодые ученые (до 35 лет, не имеющие ученой степени).

Председатель конференции

декан биологического факультета, д-р биол. наук, профессор

Ольга Ивановна Юдакова

Заместитель председателя конференции

ответственный за научную работу биологического факультета, канд. биол. наук

Алёна Сергеевна Пархоменко

Ответственный секретарь конференции

ответственный за информационную и организационную работу, ассистент

Александр Сергеевич Беликов

Секретарь конференции

председатель Научного общества студентов и аспирантов биологического факультета Тарасов Денис Владимирович

Оргкомитет конференции:

Аникин В.В. (Саратов), Баранова О.Г. (Санкт-Петербург), Болдырев В.А. (Саратов),
Воронин М.Ю. (Саратов), Дбар Р.С. (Сухум, Абхазия), Емельянов А.В. (Тамбов),
Кашин А.С. (Саратов), Коннова С.А. (Саратов), Матора Л.Ю. (Саратов),
Плешакова Е.В. (Саратов), Ревин В.В. (Саранск), Розенберг Г.С. (Тольятти),
Сачков С.А. (Самара), Степанов С.А. (Саратов), Семякина-Глушковская О.В. (Саратов).

Конференция состоится в Саратовском национальном исследовательском государственном университете имени Н.Г. Чернышевского – V учебный корпус (ул. Астраханская, 83).

Названия и количество секций будет сформировано в зависимости от тематики и количества присланных работ.

По окончании конференции участникам будут выданы сертификаты.

Материалы конференции будут опубликованы в электронном сборнике и включены в базу данных «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ).

Для участия в работе конференции необходимо до **1 марта 2025 г.** зарегистрироваться по ссылке в сети Интернет

https://docs.google.com/forms/d/1HNF0qy8boiqT8NhK34Bi758kV4bqF4DKjI_9nMaobnI/edit

и предоставить на электронный адрес Оргкомитета initiative_sgu@mail.ru текст материалов, оформленный по прилагаемой инструкции (правила и образец – в конце информационного письма) и сканированную копию финансового документа об оплате оргвзноса.

Организационный взнос составляет 500 рублей. В него входит оплата редактирования сборника материалов, набор участника, кофе-паузы во время заседаний. Электронный вариант сборника будет доступен на странице конференции.

Оплату **организационного взноса** необходимо провести до **1 марта 2025 г.** на карту Сбербанка 2202 2017 4447 5100, или по номеру телефона +79869828894 (Беликову Александру Сергеевичу).

Добро пожаловать в Саратов!

Наши спонсоры:



www.dia-m.ru



www.helicon.ru

Оргкомитет конференции:

E-mail: initiative_sgu@mail.ru

Тел.: +79869828894 (Беликов Александр Сергеевич)

Сайт конференции: <https://www.sgu.ru/struktura/biological/issledovaniya-molodykh-uchenykh-v-biologii-i-ekologii>

Правила оформления материалов

Материалы докладов должны быть представлены на русском языке. Объем публикуемой статьи – 2 страницы. Текст статьи должен быть набран в формате «.doc» (MS Word для Windows). Поля 2.5 см со всех сторон, интервал – 1.0, первая строка абзаца – отступ 1 см, шрифт Times New Roman, размер шрифта для основного текста – 12 pt, для вспомогательного текста (УДК, ключевые слова, заголовки таблиц, содержимое таблиц, благодарности и источники финансирования работы, список литературы) – 10 pt.

Структура подачи материала:

индекс УДК (10 pt, выравнивание по левому краю без абзацного отступа)

Название статьи

(12 pt, полужирный шрифт, выравнивание по центру без абзацного отступа)

Инициалы и Фамилии авторов

(включая руководителя и консультантов при желании) (12 pt, курсив, выравнивание по центру без абзацного отступа)

Место работы/учебы (официальное название организации без указания ведомственной принадлежности (ФГБОУ, ФГУН и др.), город, страна)

(12 pt, , выравнивание по центру без абзацного отступа)

e-mail первого автора (12 pt, выравнивание по центру без абзацного отступа)

пустая строка

Ключевые слова: (не более 5) (10 pt, выравнивание по ширине с абзацным отступом)

пустая строка

Текст статьи (12 pt, выравнивание по ширине с абзацным отступом).

пустая строка

Благодарности и источники финансирования работы (если есть) (10 pt, выравнивание по ширине с абзацным отступом).

пустая строка

Список литературы (10 pt, выравнивание по ширине с абзацным отступом).

Список литературы должен включать не более 5 источников, которые следует оформлять в соответствии с ГОСТ Р7.0.5-2008 Библиографическая ссылка. Самоцитирование не должно превышать 20% от объема библиографического списка. В списке литературы нумерация источников должна соответствовать очередности ссылок на них в тексте. Ссылки на цитируемую литературу по тексту приводятся в квадратных скобках в соответствии с номерами списка литературы [1–3, 5].

Допускается не более 1 иллюстрации и 1 таблицы. На каждый рисунок и каждую таблицу в тексте статьи обязательно должна быть ссылка (см. рисунок, см. таблицу). Подписи к иллюстрациям размещаются снизу по центру без абзацного отступа, к таблицам – сверху по центру без абзацного отступа. Иллюстрации (рисунки, фотографии) следует представлять в тексте статьи. Иллюстрации должны быть высокого качества, контрастные, легко читаемые и оформлены в черно-белом изображении. Иллюстрации размещаются в рамке или без нее, компактно, следом за ссылками на них по тексту. Подрисуночная подпись должна быть самодостаточной без апелляции к тексту. Если иллюстрация содержит дополнительные обозначения, их следует расшифровать.

Таблица должна иметь тематический заголовок, кратко раскрывающий её содержание. Все столбцы должны иметь максимально краткие и информативные подзаголовки. Единицы измерения указываются после запятой.

Материалы форматируются в один файл (формат «.doc») и высылаются в адрес Оргкомитета по электронной почте. Название файла – по фамилии первого автора латиницей с указанием города, например, «Petrov_Samara.doc».

Оргкомитет оставляет за собой право научного редактирования и корректирования текста, внесения в текст стилистических изменений без согласования с авторами, а также отклонения материалов не по теме конференции, либо низкого качества.

Образец Образец Образец Образец Образец Образец

УДК 579.83

Влияние препарата золотых наночастиц *Azospirillum brasilense* на белковый профиль поверхности клеток пшеницы

С. Н. Абдуллаева¹, А. А. Галицкая¹, Н. Ю. Селиванов²

¹ Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, Саратов, Россия

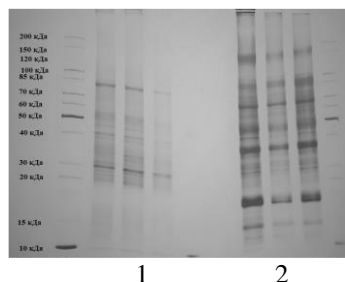
² Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, Саратов, Россия
sabina.abdullaeva.01@mail.ru

Ключевые слова: *Azospirillum brasilense*, ЗНЧ (золотые наночастицы), НЧ (наночастицы).

Бурное развитие нанотехнологий в последние годы привело к широкому использованию наноматериалов (НМ) во многих областях и увеличению их. Этот замечательный прогресс неизбежно сопровождается риском выброса НМ в окружающую среду...

Таблица – Влияние солености на молодь сома

Группа №	Соленость раствора, %	Время гибели эктопаразитов, мин	Время гибели молоди сома, мин
Контрольная	1	-	-
1-опытная	5	5	10-15
2-опытная	3	15	30-40



1 –маркеры молекулярных масс; 2 – препарат апопласта корней пшеницы (контроль)

Рисунок – Изменение полипептидного спектра апопласта листьев и корней проростков пшеницы после инкубирования с ЗНЧ

Список литературы

1. Metallic nanoparticle: microbial synthesis and unique properties for biotechnological applications, bioavailability and biotransformation / L. Pereira [et al.] // Critical reviews in biotechnology. 2015. Vol. 35. P. 114–128.
2. Parent J.C., Asselin A. Detection of pathogenesis-related proteins (PR or b) and other proteins in the intercellular fluid of hypersensitive plants infected with tobacco mosaic virus // Can. J. Bot. 1984. Vol. 62. P. 654–659.