

ISSN 2415 - 8771

ИНТЕРНАУКА
internauka.org

**СССЛІV МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**



16(354)

**МОЛОДОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ:
ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

**«МОЛОДОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ:
ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»**

*Сборник статей по материалам ССCLIV международной
научно-практической конференции*

№ 16 (354)
Апрель 2024 г.

Издается с декабря 2015 г.

Москва
2024

УДК 08
ББК 97
М75

Председатель редакционной коллегии:

Ходакова Нина Павловна – д-р пед. наук, проф. Московского городского педагогического университета, чл.-кор. Академии информатизации образования, проф. Европейской и международной Академии Естествознания, почетный профессор и почетный доктор наук Российской Академии Естествознания.

Редакционная коллегия:

Виштак Ольга Васильевна – д-р пед. наук, канд. тех. наук, зав. кафедрой Информационных систем и технологии Балаковского института техники, технологии и управления (филиал) ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.»;

Дейкина Алевтина Дмитриевна – д-р пед. наук, проф. кафедры теории и практики преподавания русского языка и русского языка как иностранного (ТППРЯиРКИ) Московского государственного педагогического университета (МПГУ). Руководитель научной школы «Аксиологическая лингвометодика: мировоззренческие и ценностные аспекты в школьном и вузовском преподавании»;

Добротин Дмитрий Юрьевич – канд. пед. наук, доц. Московского городского педагогического университета;

Напалков Сергей Васильевич – канд. пед. наук, ст. препод. Арзамасского филиала ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского».

М75 Молодой исследователь: вызовы и перспективы. сб. ст. по материалам ССCLIV междунар. науч.-практ. конф. – № 16(354). – М., Изд. «Интернаука», 2024. – 318 с.

ISSN 2415-8771

ББК 97

ISSN 2415-8771

Оглавление	
Доклады конференции на русском языке	11
Гуманитарные науки	11
Секция 1. Лингвистика	11
ПСИХОЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ВТОРОГО ЯЗЫКА	11
Атабаев Тимур Русланович	
СОЦИОЛИНГВИСТИКА: ИЗУЧЕНИЕ ЯЗЫКОВЫХ ВАРИАНТОВ И ДИАЛЕКТОВ	17
Рычкова Алеся Владимировна	
Киселёва Анна Владимировна	
Секция 2. Педагогика	20
ИНТЕГРИРОВАННЫЕ УРОКИ КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ И КОММУНИКАТИВНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ	20
Чурина Александра Михайловна	
Раиса Мингазитдиновна Иксанова	
Секция 3. Физическая культура	26
ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА НА ЖИЗНЬ СТУДЕНТОВ УФИМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО НЕФТЯНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	26
Усманов Шамиль Рамилевич	
Красулина Наталья Александровна	
Секция 4. Филология	31
МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЧТЕНИЯ И АНАЛИЗА ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ	31
Шаповалова Анна Вадимовна	
Борисова Любовь Петровна	
Секция 5. Юриспруденция	34
К ВОПРОСУ КУРОРТНОГО СБОРА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	34
Бакаев Михаил Андреевич	
Данилова Екатерина Павловна	
Александрова Любовь Борисовна	
РЕАЛИЗАЦИЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМИ ПРАВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ	38
Барabanова Ирина Владимировна	
Прасковьян Дмитрий Александрович	

МЕСТО ДОГОВОРА ФРАНЧАЙЗИНГА В СИСТЕМЕ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВЫХ ДОГОВОРОВ Барабанова Ирина Владимировна Прасковьян Дмитрий Александрович	43
ЗАЩИТА ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПРИ ЗАКЛЮЧЕНИИ ПУБЛИЧНОГО ДОГОВОРА Барабанова Ирина Владимировна Прасковьян Дмитрий Александрович	48
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕМЕЙНО-ПРАВОВОГО ДОГОВОРА ОБ УПЛАТЕ АЛИМЕНТОВ, КАК ОДНОГО ИЗ ИНСТИТУТОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ АЛИМЕНТНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ РОДИТЕЛЕЙ И ДЕТЕЙ Гарифуллин Руслан Рамилевич	53
АКТУАЛЬНЫЕ СДЕЛОК ДОГОВОРА КУПЛИ-ПРОДАЖИ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Зиганшина Лиана Рафисовна Черняев Виктор Николаевич	56
ЖЕНСКАЯ ПРЕСТУПНОСТЬ И МЕТОДЫ ЕЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ Игнатъева Юлия Юрьевна Нечаева Елена Владимировна	61
НЕКОТОРЫЕ ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НЕЗАВИСИМОСТИ СУДОВ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН Камаров Алишер Нарзуллаевич	64
ЭТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОТНОШЕНИЙ СУДЬИ С АДВОКАТОМ Камаров Алишер Нарзуллаевич	68
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ АНТИКОРРУПЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ Куздеубаев Руслан Мишпаевич Албакова Хава Маулиевна	72
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ГОСУДАРСТВ Құрал Алдияр Серікұлы Маратова Жансая Жанайқызы Сағидолла Хасан Уәлиханұлы	75
РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИНЦИПА РАВЕНСТВА ДОЛЕЙ СУПРУГОВ ПРИ РАЗДЕЛЕ ОБЩЕГО ИМУЩЕСТВА В СУДЕБНОМ ПОРЯДКЕ Люсина Алена Александровна	78
ПОНЯТИЕ ШТРАФА КАК ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ОГРАНИЧЕНИЯ ИМУЩЕСТВЕННЫХ ПРАВ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ Малинина Екатерина Олеговна	83

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВЕННОЙ БАЗЫ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПРОТИВ ПОЛОВОЙ НЕПРИКОСНОВЕННОСТИ И ПОЛОВОЙ СВОБОДЫ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ Можаровская Арина Яновна	87
ЗАВЕЩАТЕЛЬНЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ ПРАВАМИ НА ДЕНЕЖНЫЕ СРЕДСТВА В БАНКАХ Перова Анастасия Павловна	91
НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ БОРЬБЫ С КОРРУПЦИЕЙ Тлимахова Алина Замировна	98
МЕДИАТОРЫ: ПОНЯТИЕ, ТРЕБОВАНИЯ И ПРАВОВОЙ СТАТУС Ушакова Екатерина Сергеевна Бабушкина Елена Анатольевна	104
РОЛЬ ПРОКУРАТУРЫ В МЕХАНИЗМЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ Аветисян Ева Геворговна Хафизова Карина Руслановна	112
Естественные и медицинские науки	117
Секция 6. Химические науки	117
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ТИТАНА Непомнящих Ольга Андреевна	117
Секция 7. Биологические науки	121
ПАУТИННЫЙ КЛЕЩ. ПРОФИЛАКТИКА И МЕТОДЫ БОРЬБЫ С ПАУТИННЫМ КЛЕЩОМ Кенжебек Альфия Ермекқызы Сергазинова Зарина Мухтаровна	121
Секция 8. Физические науки	126
МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ ОСАНКИ У ДЕТЕЙ 10-14 ЛЕТ СО СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТЬЮ УМСТВЕННОЙ ОТСТАЛОСТИ Вишневская Ксения Борисовна Карташев Валерий Пантелеевич	126
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ БРИЛЛИАНТОВ ПО ФОНОННОМУ КРЫЛУ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ Туктарова Екатерина Вадимовна Зиенко Станислав Иванович	132

СЕКЦИЯ 7. БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ПАУТИННЫЙ КЛЕЩ. ПРОФИЛАКТИКА И МЕТОДЫ БОРЬБЫ С ПАУТИННЫМ КЛЕЩОМ

Кенжебек Альфия Ермекқызы

*магистрант,
Торайгыров университет,
Казахстан, г. Павлодар*

Сергазинова Зарина Мухтаровна

*PhD, ассоц. проф. (доц.),
Торайгыров университет,
Казахстан, г. Павлодар*

Паутинные клещи – микроскопические вредители класса Arachnida. Средняя длина его тела составляет около 0,4 мм. Поэтому, если есть подозрение, что растения поражены паутинным клещом, лучше вооружиться лупой.

Паутинные клещи поражают садовые и комнатные растения. Питаясь их соком, это приводит к пожелтению листьев и последующей полной гибели урожая. Вредители предпочитают сухую жаркую погоду. Особенно часто встречается в баклажанах и огурцах. Когда вредителей много, на растениях можно наблюдать их паутину. Обычно на этой стадии повреждения растения трудно поддерживать.

Паутинные клещи – одни из представителей паукообразных. Для борьбы с ним следует использовать акарициды или инсектоакарициды. Среди биологических препаратов подходят Антиклеш и Фитоверм. При выборе химических средств лучше обратить внимание на системные препараты: Актара, Фуфанон. Рекомендуется добавить биологический клей [1].

Когда дело доходит до борьбы с клещами, в пульверизаторе должен быть тонкий спрей. Вам нужно будет опрыскать все части растения, даже почву. Важно помнить, что одного лечения недостаточно. Большинство препаратов действуют против взрослых особей, но личинки не погибают. По этой причине необходимо повторное лечение.

Если вредители поражают комнатные растения, рекомендуется обработать все цветы в доме. Подоконник или полку, на которой размещено больное растение, также необходимо вымыть с мылом и опрыскать тем же препаратом. Шторы рекомендуется стирать и гладить.

После обработки лучше накрыть само растение мешком и оставить в ванне на несколько часов. Если возможно, обрежьте его заранее.

Первым признаком паутинного клеща является пожелтение листьев и наличие мелких пятен (проколов).

В профилактических целях весной в теплице следует разжечь серную шашку. На зиму двери укрытия оставить открытыми [2].

Народные методы

Важно, что домашние средства подойдут только на ранней стадии поражения. Если заметны первые признаки паразита, можно использовать один из этих рецептов:

- Обильно опрыскать растение чистой водой. Затем поместить его в полиэтиленовый пакет, плотно завязать и оставить на несколько суток. Только нужно быть внимательным: если растение созреет, оно погибнет.

- Небольшие участки поражения промыть раствором хозяйственного мыла. Такой способ уменьшит численность паразитов, однако не избавит от них полностью.

- Заполнить пол-литровую банку луковой шелухой и залить кипятком. Через сутки 100 мл настоя влить в 5 л воды. Обрызгивать пораженные участки раствором.

К сожалению, народные методы часто оказываются бессильными перед паутинным клещом. Если хотите точно уничтожить вредителя, применяйте специальные средства промышленного производства. Сегодня садоводу помогают эффективные средства от паутинного клеща. Механизм их действия основан на подавлении передачи нервных импульсов у вредителей. Это приводит к их параличу и смерти. Лечение не только уничтожит паразита, но и защитит его от атак в течение определенного периода времени [2].

Таблица 1.

Эффективные препараты при лечении

Препараты	Срок защитного действия
Вертимек	14 – 21 день
Ниссоран	До 50 дней
Оберон Рапид	21 – 42 дня
Санмайт	35 – 42 дня
Аполло	60 – 90 дней
Фитоверм	7 – 20 дней
Фуфанон – Нова	7 – 14 дней

Зная, как бороться с паутиным клещом на комнатных растениях, вы избавитесь от этого паразита. Особенно если брать советы у опытных цветоводов.

Это очень просто, но эффективно – четвертичная обработка. Кроме того, вам нужно будет опрыскать четыре разных препарата.

Выбирайте продукты с различными активными веществами в качестве «лекарств». Например, подходящая комбинация – Vertimek, Nissoran, Sunmite, Apollo.

Между опрыскиваниями должен быть интервал 3-4 дня. Это необходимо для того, чтобы предыдущий препарат подействовал.

Такая повторная обработка не оставляет шансов вредителям на выживание.

Профилактика

Если соблюдать некоторые меры предосторожности, можно предотвратить появление вредителя. И все же домашние растения намного легче оградить от нападения клеща, в открытом грунте это сделать труднее.

При покупке новых видов растений, их нужно некоторое время подержать отдельно (в карантине), проследив за их безопасностью.

Подоконники, столы, полки и кашпо, которые соприкасаются или находятся в непосредственной близости от комнатных растений, нужно протирать спиртом или другим дезинфицирующим средством.

Почвенную смесь для посадки культур необходимо подвергнуть дезинфекции. Её можно несколько раз пролить кипятком, прокалить в духовке, пропарить на плите или водяной бане.

Необходимо поддерживать в помещении высокую влажность воздуха. Для осуществления этой задачи можно приобрести аэратор или постоянно опрыскивать растения из пульверизатора.

В огороде и садах нужно удалять все сорняки, вскапывать почву осенью, удаляя остатки культур, и соблюдать другие правила агротехники.

В теплице нужно установить климатический режим, в котором не живут вредители: влажность 80-90%, температуру до 25 градусов.

В качестве профилактики можно проводить обработку растений акарицидными препаратами, а также высаживать рядом цветы, на которых никогда не селятся паутинные клещи [3].

Известно, что лучше предупредить появление паразитов, чем с ними бороться.

Меры профилактики:

- Обязательно обработать грунт перед посадкой или пересадкой растений. Лучше всего почву, песок, керамзит или другой дренаж прожаривать в духовке либо микроволновке.

- Только приобретенное растение нельзя ставить сразу к домашним. Предварительно устроить ему обработку одним из средств против клещей. Через 4-5 суток промыть чистой водой. Только после этого присоединять новый экземпляр к своей коллекции.

- Не забыть о регулярном душе для растений. Паутинный клещ избегает повышенной влажности. Раз в 7-10 дней устраивать купание для растений или хотя бы тщательно обрызгивать их из пульверизатора.

- Периодически выносить своих любимцев на свежий воздух и под солнечные лучи. Микроскопический паразит не переносит ультрафиолет. Только не держать растения долго под прямыми лучами солнца, чтобы они не получили ожоги.

Паутинный клещ представляет опасность для домашних растений. Но победить его вполне возможно. На помощь вам придут действенные препараты, которые успешно применяются многими цветоводами. Основные характеристики в таблице №1.

Список литературы:

1. Андреева И.В., Томилова О.Г., Штерншис М.В. Паутинный клещ. Биология и меры борьбы: Рекомендации. - Новосибирск, 2000. - 12 с.
2. Борисов Б.А. Знание демографических процессов развития вредителей - основа высокоэффективного управления их численностью // Гавриш. - 2010. - №3. - С. 13-24.
3. Вилкова Н.А. Иммуитет растений к вредным организмам и его биоценотическое значение в стабилизации агроэкосистем и повышение устойчивости растениеводства // Вестник защиты растений. - 2000. - №2. - С. 3-15.
4. Электронный ресурс: <https://adeniumboom.ru/pautinnyy-klesch-na-rasteniyah-priznaki-lechenie-i-profilaktika/>
5. Электронный ресурс: <https://7semyan.ru/blog/borba-s-pautinnym-kleshchom/#:~:text=%D0%9F%D0%B0%D1%83%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%BA%D0%BB%D0%B5%D1%89%20%2D%20%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BD%20%D0%B8%D0%B7%20%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B9,%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%B4%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B8%D1%8F%3A%20%D0%90%D0%BA%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B0%2C%20%D0%A4%D1%83%D1%84%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%BD.>