

Министерство науки и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.
А. Есенина

Институт естественных наук

Кафедра биологии и методики ее преподавания

Коллектив кафедры сегодня





БАКАЛАВРИ
АТ

06.03.01 – Биология (направленность, профиль) Биотехнология) 25

бм

(Биология 39, Математика проф 39/Химия 39/География 40/Русский язык 40)

44.03.05 – Педагогическое образование (направленность, профиль) Химия и биология) 15 бм

(Обществознание 45, Биология 39/Химия 39, Русский язык 40)

44.03.05 – Педагогическое образование (направленность, профиль) Биология и география)

МАГИСТРАТУ
РА

44.03.01 - Педагогическое образование (направленность, профиль) Биология),

ОЗО 15 бм (Обществознание 45, Биология 39/Химия 39, Русский язык 40)

АСПИРАНТУ
РА

06.04.01 – Биология (направленность, профиль) Мониторинг биоразнообразия и экологическая

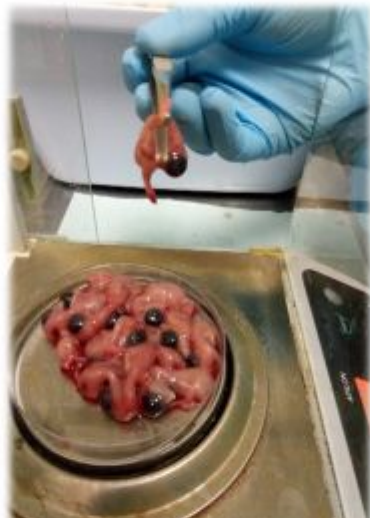
экспертиза)

44.04.01 – Педагогическое образование (направленность, профиль) Естественно-научное

образование). 8

06.03.01 – Биология (направленность, профиль) Биоинженерия и

Культивирование вирусов на куриных эмбрионах (на базе БТП «ФОРТ»)



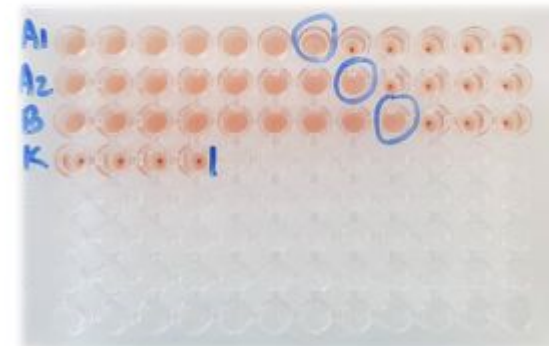
Отбор аллантоисной жидкости



Изучение иммуногенности и динамика изменения серопротекции при введении гриппозной инактивированной вакцины



Культивирование вируса гриппа в куриных эмбрионах



Первая стадия РТГА

Изучение влияния фитопатогенных грибов на биологические объекты



Листья липы сердцевидной (*Tilia cordata*, Mill) пораженный глеоспориозом



Промежуточный хозяин – Можжевельник казацкий



Ржавчина груши, вызванная *Gymnosporangium sabinae*

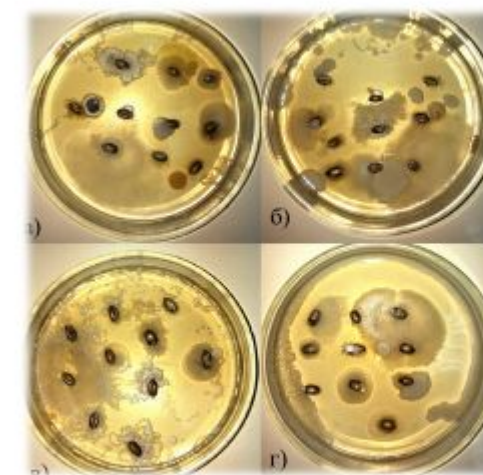


Симптомы ржавчины на листьях груши

Грибные и бактериальные фитопатогены зерновых культур



Образцы полученных проб



Рост микроскопических грибов на питательной среде

ООО «ФОРТ»

ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО» филиал по Рязанской области

МП Хлебозавод № 3 города Рязани

ООО Агромолкомбинат «Рязанский»

АО «Зернопродукт»

Русская пивоваренная компания «Хмелёфф»

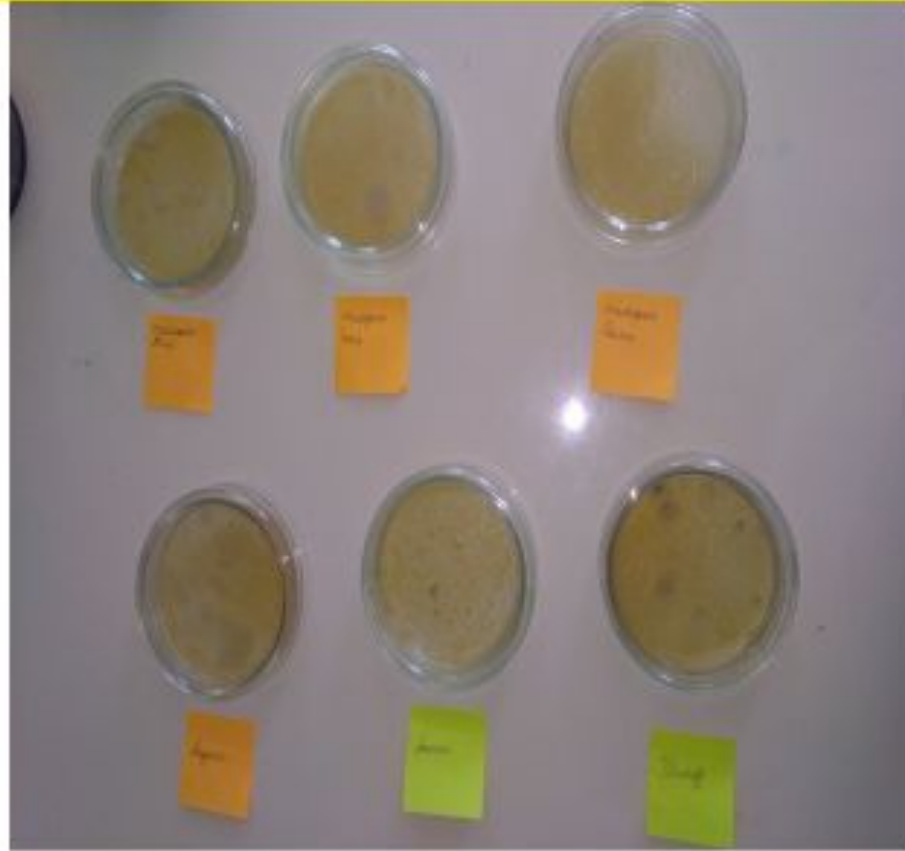


44.03.05 – Педагогическое образование (направленность, профиль) Химия и биология)

44.03.05 – Педагогическое образование (направленность, профиль) Биология и география)

44.03.0
ОЗО

«Формирование умений и навыков гигиены у школьников при изучении биологии)»



Чашки Петри с выращенными микроорганизмами

МБОУ «Ордена «Знак Почета» гимназия № 2 имени И.П. Павлова»

МБОУ СОШ № 15

МБОУ СОШ № 37

МБОУ СОШ № 43

ОГБОУ «Центр образования «Дистанционные технологии»

Александровская СШ

Мурминская СШ

Клепиковская СОШ № 1

Кораблинская СОШ

Подвизьевская СШ

Старожиловская СОШ

Чучковская СШ

Стародубская СОШ 2



Учебно-полевые практики (УПБ)



НАУКА НА КАФЕДРЕ (магистратура и

аспирантура)
06.04.01 (аспирантура) (специальность, профиль) Мониторинг биоразнообразия и экологическая экспертиза)

03.02.01 – специальность Ботаника (ОЗО)

Аэриобиологические исследования

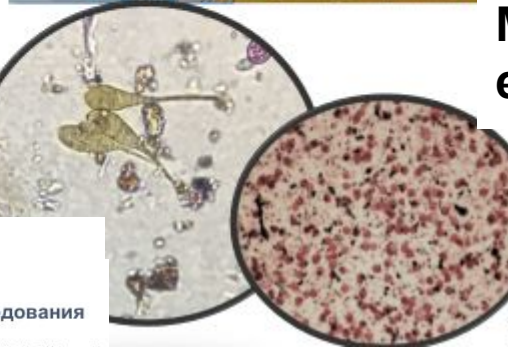
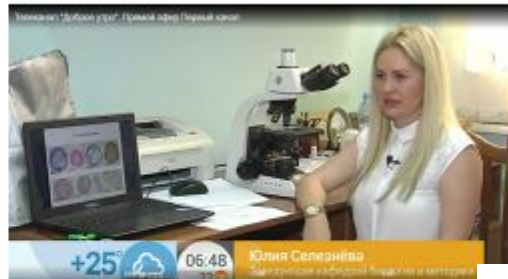
Ловушка для пыльцы

Результат от 21.03.2019 по территории университета

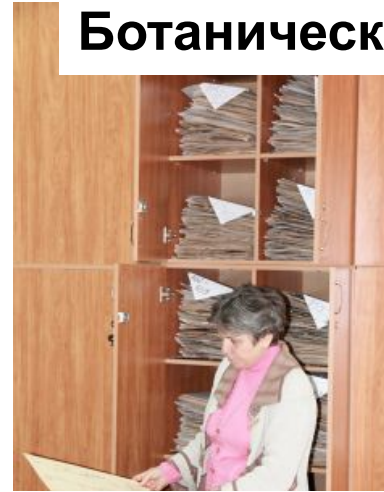
Заведующий кафедрой Биологии РГУ имени С.А. Есенина, кандидат биологических наук Юлия Михайловна Селезнева рассказала о ежегодном аэриобиологическом контроле атмосферы воздуха в Рязани.



Ловушки для контроля качественного и количественного состава пыльцевого дождя в режиме реального времени установлены на крыше аэриобиологической лаборатории университета. Аппарат будет стоять до окончания вегетационного сезона, который как правило, на территории средней полосы завершается в конце октября – начале декабря, в зависимости от текущих метеорологических условий.



Ботанические исследования



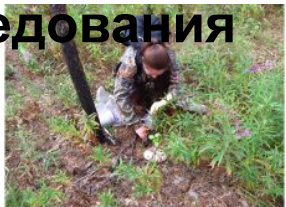
Микробиологические исследования



Орнитологические исследования



Энтомологические исследования



Энтомологические исследования

Изучение демографической структуры и пространственного распределения локальных популяций жуков, описание их жизненных циклов и миграционной активности.

Инвентаризация фауны Жесткокрылых Рязанской и Мурманской областей, мониторинг за состоянием редких видов в природе.

Полученные результаты используются в природоохранной деятельности регионов, ведении кадастровых списков, для составления Красной книги Рязанской области.

В рамках темы осуществляется сотрудничество с природоохранными организациями (ОГПБЗ, НП «Мещера», ГПЗ «Пасвик»), а также ведущими научными учреждениями страны.



Старший научный сотрудник научной лаборатории эволюционной экологии, к.б.н., О.С. Трущицына

КРАСНАЯ КНИГА Рязанской области

ПРАВИТЕЛЬСТВО РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ
УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ
УПРАВЛЕНИЕ ПО ДЕЛАМ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ
РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА
ЦЕНТР ОХРАНЫ ДИКОЙ ПРИРОДЫ

ПРИРОДНО-ЗАПОВЕДНЫЙ ФОНД — БЕСЦЕННОЕ НАСЛЕДИЕ РЯЗАНЩИНЫ

Материалы международной конференции

Рязань, 21–23 мая 2007 года



Управление природопользования Рязанской области
Рязанский государственный университет им. С.А. Есенина
Управление образования, науки и молодежной политики Рязанской области
Центр охраны дикой природы

ФОРМИРОВАНИЕ СЕТИ ХРАНИТЕЛЕЙ ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ



Рязань 2007

КРАСНАЯ КНИГА РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ ГРИБЫ, РАСТЕНИЯ



2002г.

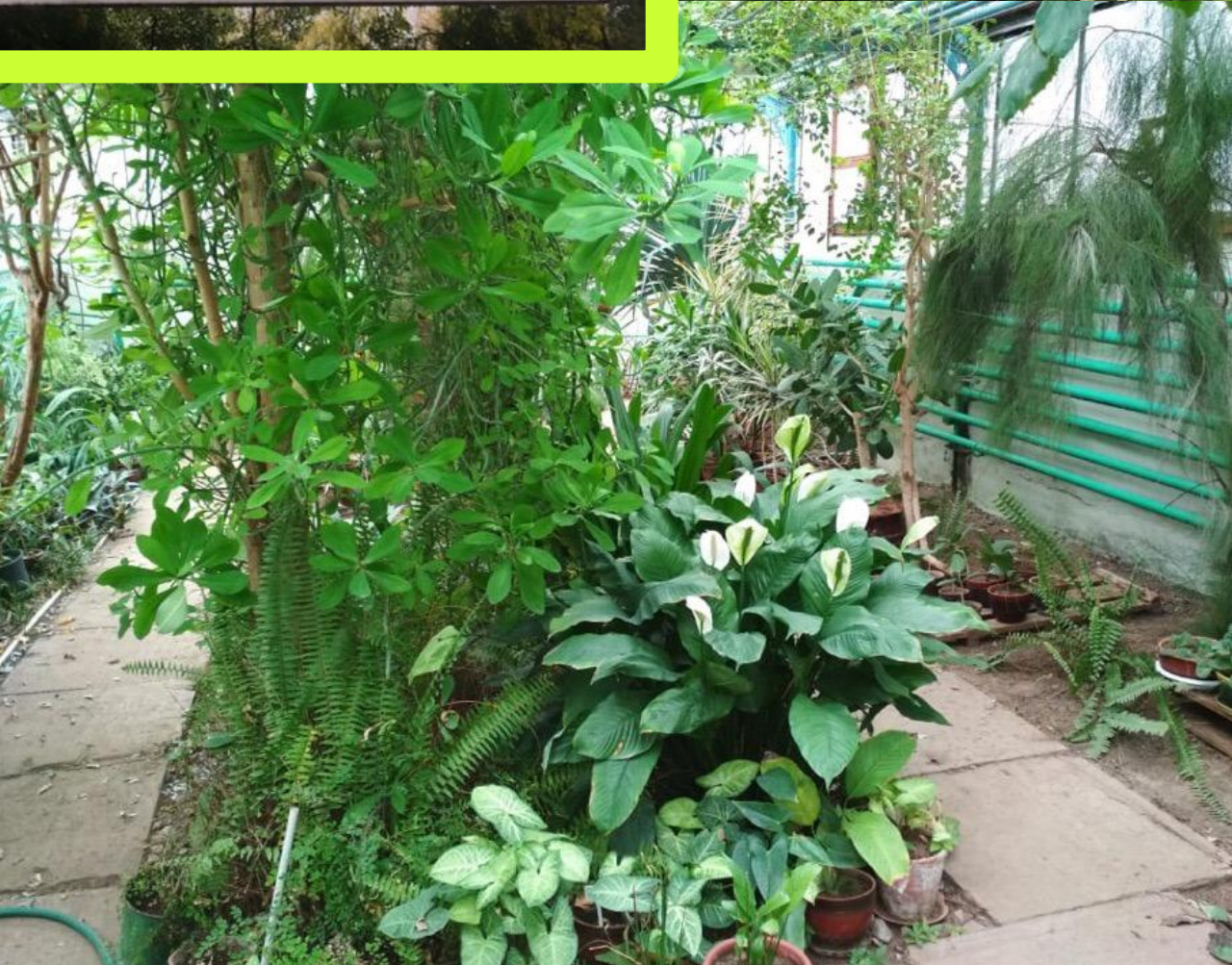
СЛЕДОВАНИЯ

ТЕРРИТОРИИ ПРОЕКТИРУЕМОГО МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА
«П.П. СЕМЕНОВА-ТЯН-ШАНСКОГО»

ТЕРРИТОРИИ ПРОЕКТИРУЕМОГО МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА
«П.П. СЕМЕНОВА-ТЯН-ШАНСКОГО»

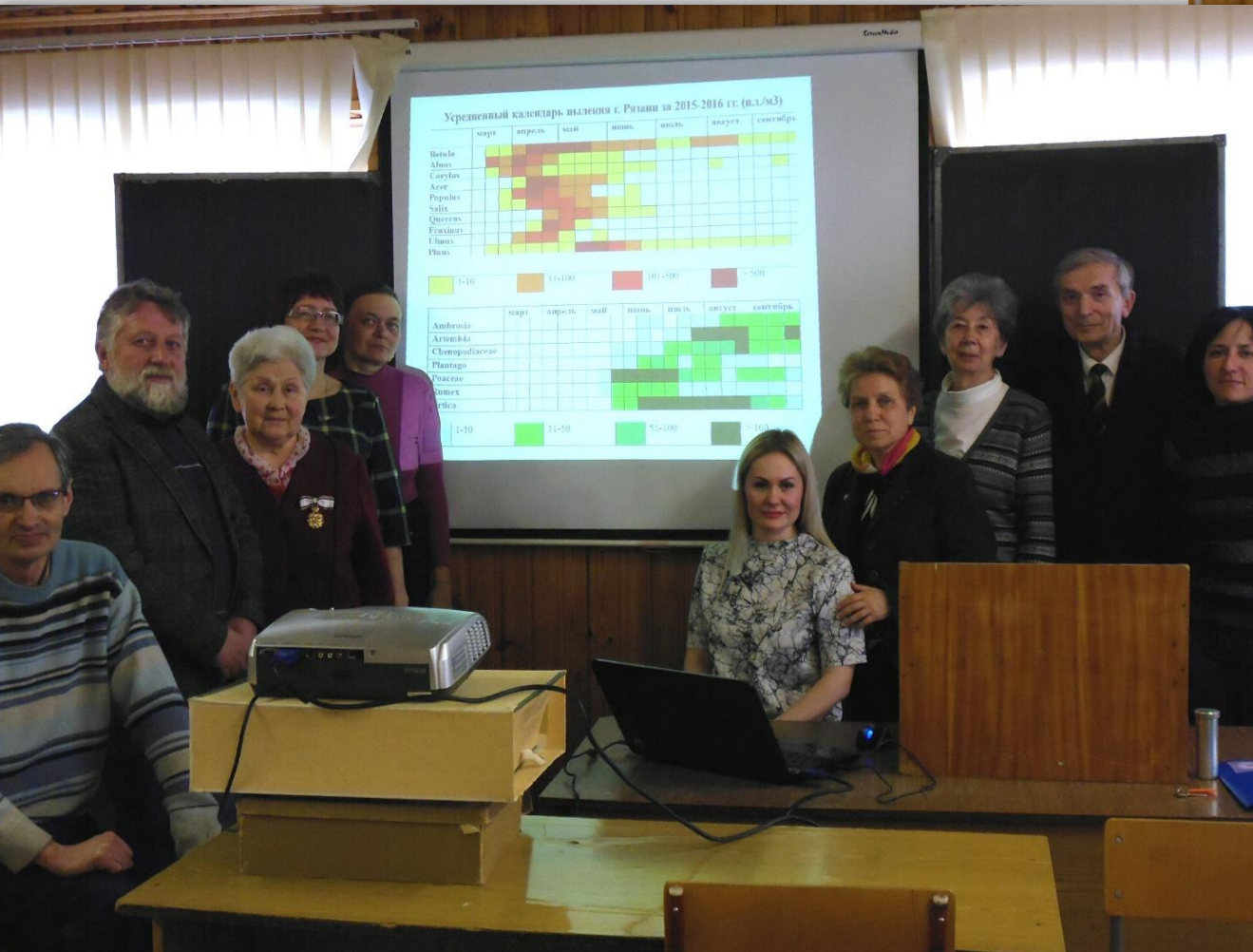
ЖИВАЯ ПРИРОДА ЕРЛИНСКОГО ДЕНДРОПАРКА







Организация деятельности Рязанского отделения РБО



**Директор Ботанического сада
МГУ имени М.В. Ломоносова
Чуб Владимир Викторович**





Благодарю

за

внимании!

