

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

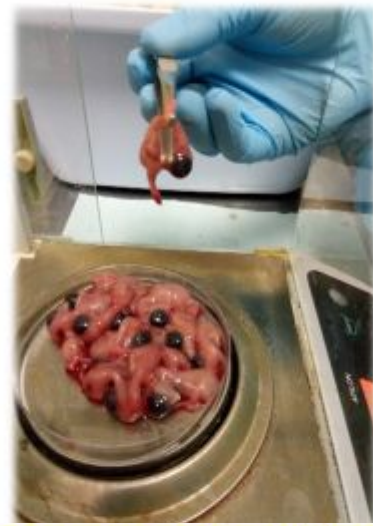
экспертиза)

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»)



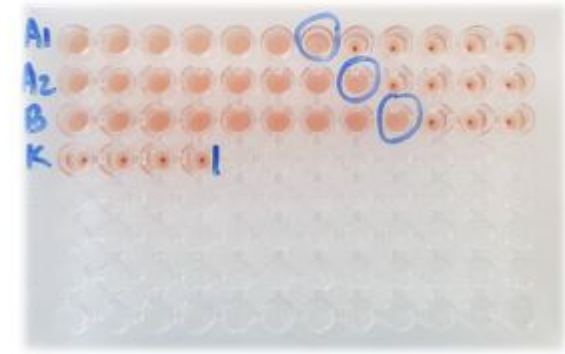
Отбор аллантоисной жидкости



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



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



Промежуточный хозяин – Можжевельник казацкий



Ржавчина груши, вызванная *Gymnosporangium sabinae*

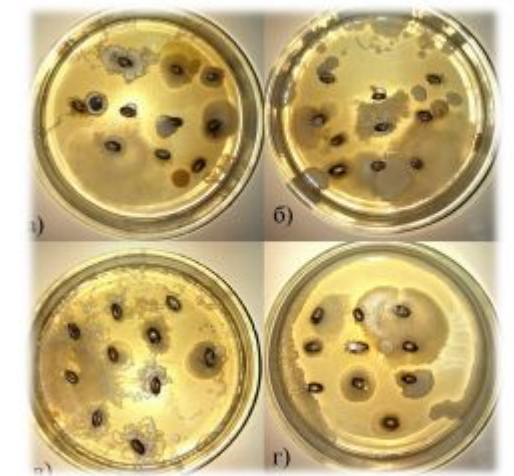


Симптомы ржавчины на листьях груши

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»

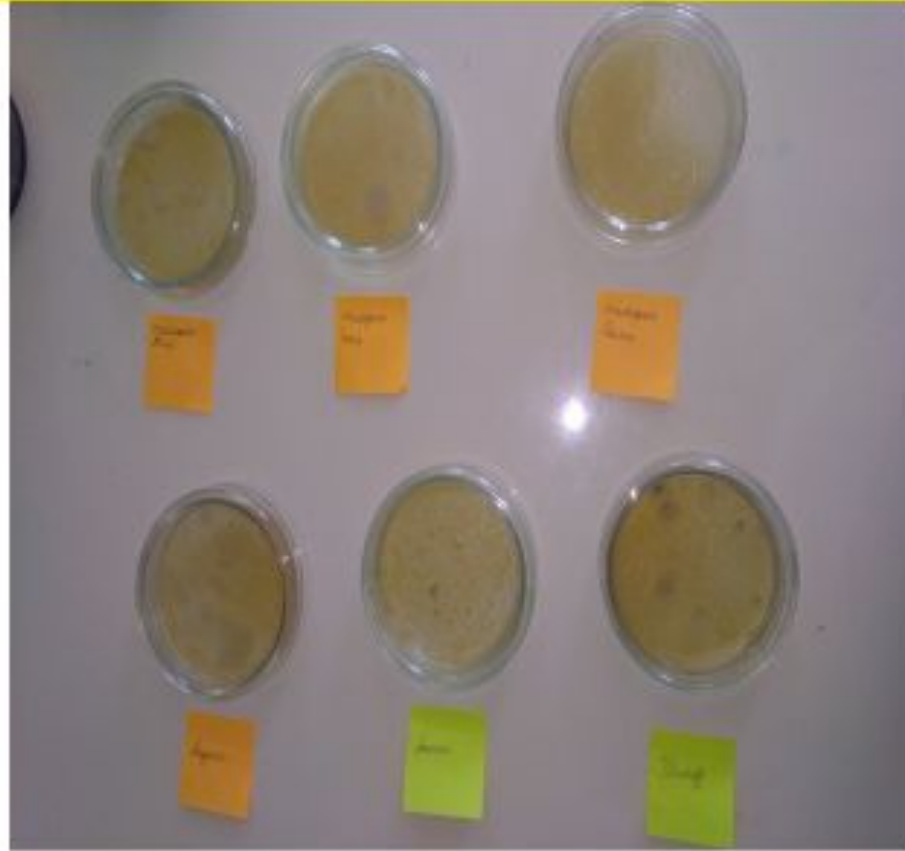


44.03.05 – Педагогическое образование (направленность, профиль) Химия и биология)

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

Подвязьевская СШ

Старожиловская СОШ

Чучковская СШ

Стародубская СОШ 2



Учебно-полевые практики (УПБ)



НАУКА НА КАФЕДРЕ (магистратура и

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

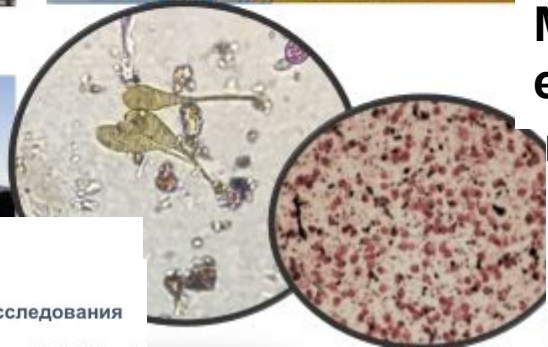
03.02.01 – специальность Ботаника (ОЗО)

Аэриобиологические исследования

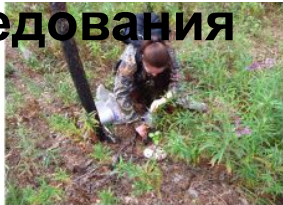
Ловушка для пыльцы



Ловушки для контроля качественного и количественного состава пыльцевого дождя в режиме реального времени установлены на крыше аэромониторинговой 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.



Энтомологические исследования



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

Энтомологические исследования

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

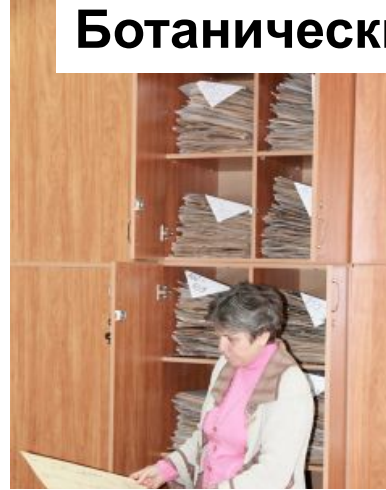
Инвентаризация фауны Жесткокрылых Рязанской и Мурманской областей, мониторинг за состоянием редких видов в природе.

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



Ботанические исследования



Микробиологические исследования



Орнитологические исследования



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.

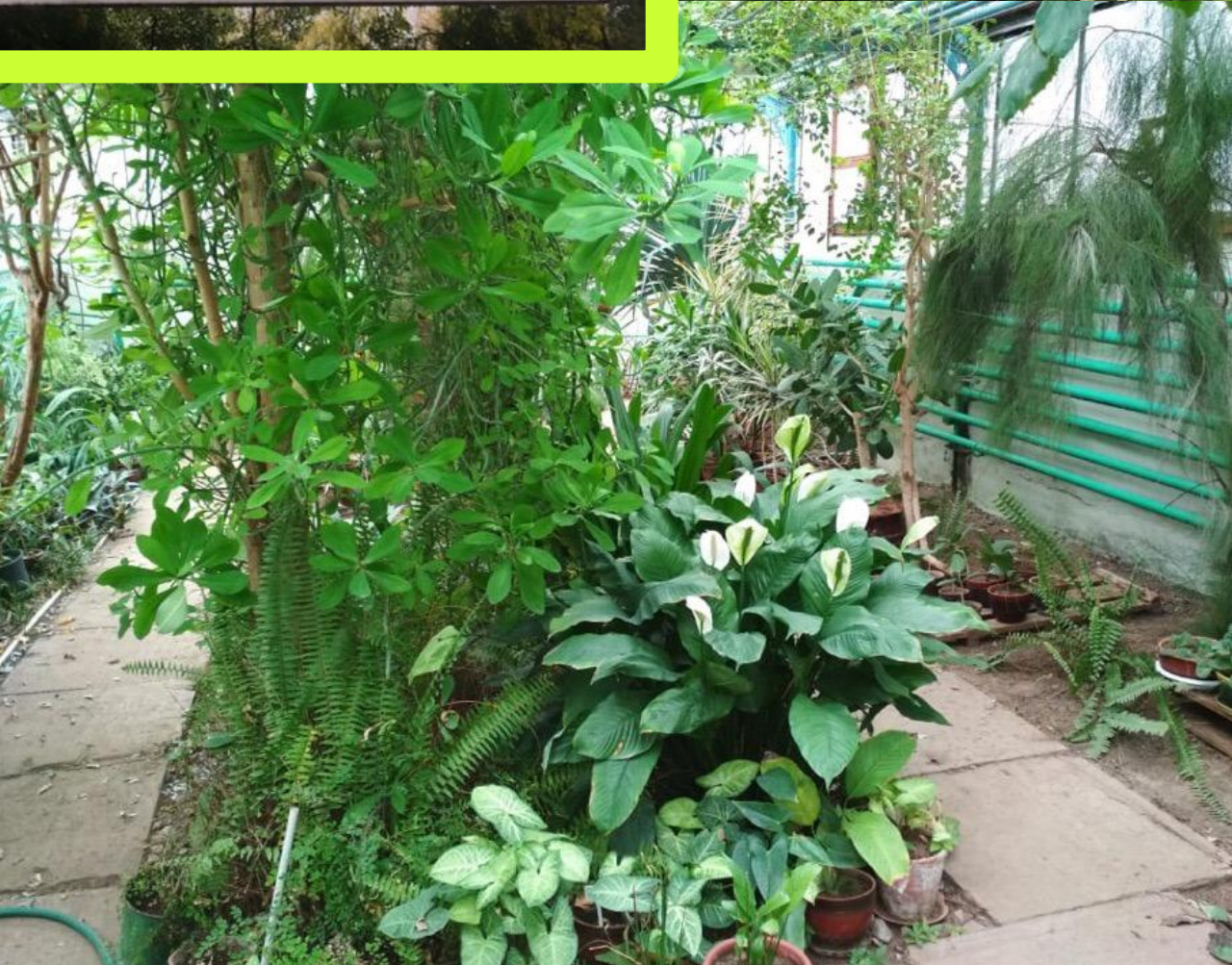
СЛЕДОВАНИЯ

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

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

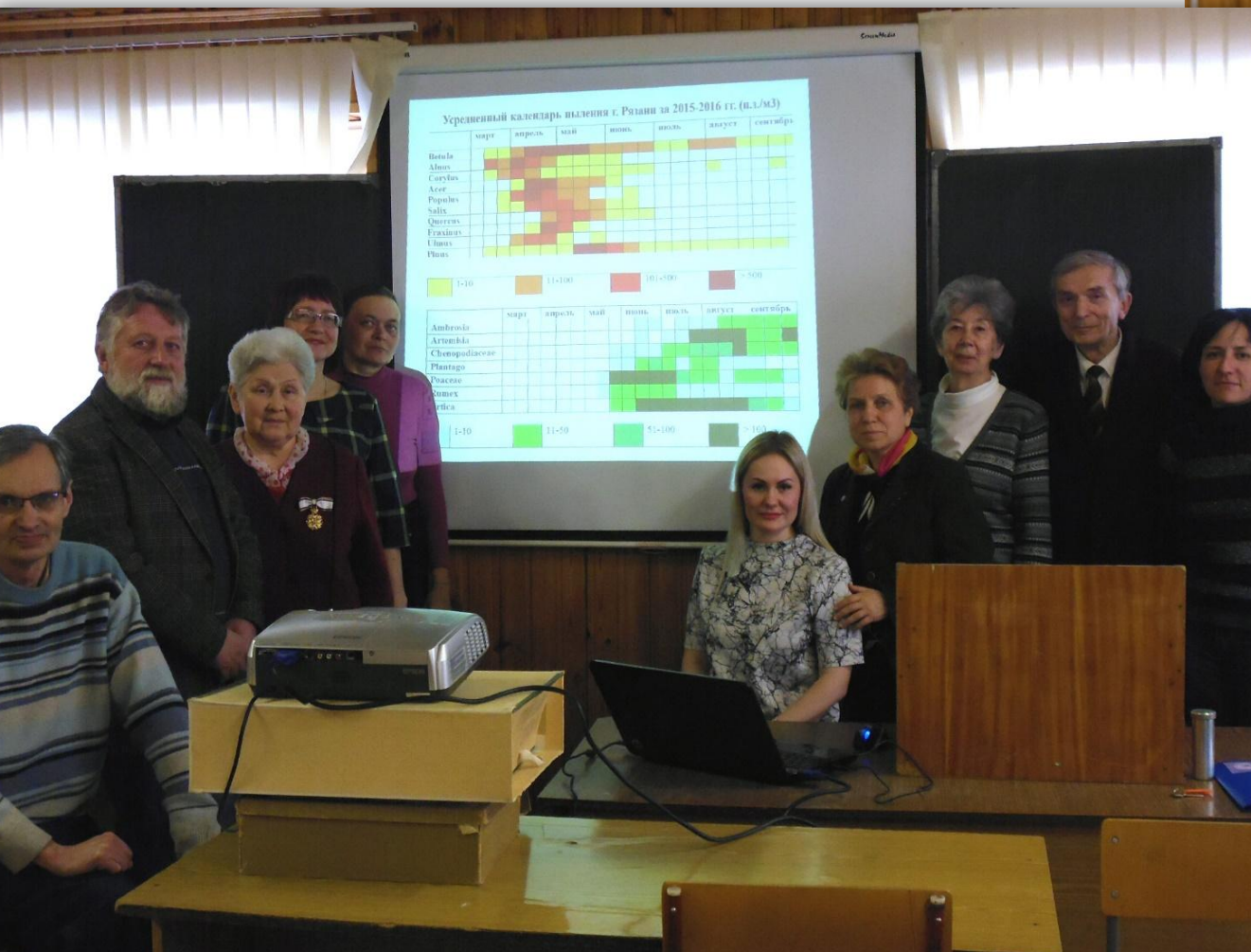
ЖИВАЯ ПРИРОДА ЕРЛИНСКОГО ДЕНДРОПАРКА







Организация деятельности Рязанского отделения РБО



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





Благодарю

за

внимании!

