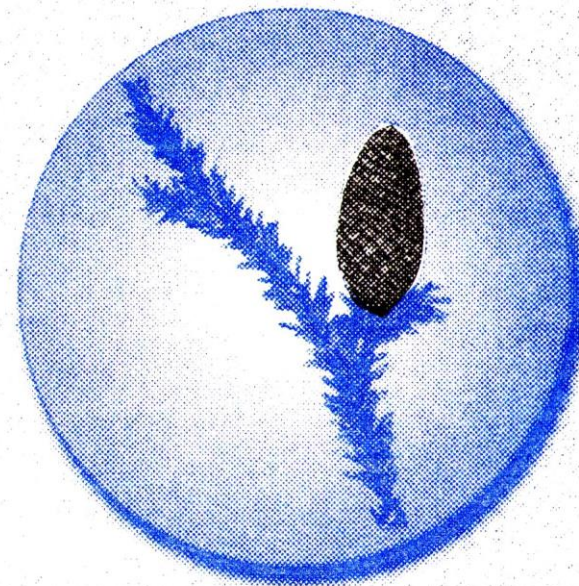


631  
Б 633

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ,  
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН  
ИНСТИТУТ ЦИТОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ СО РАН,  
ООП НПП "БИОХИМЗАЩИТА"



Материалы конференции

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ  
РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И ИХ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
В ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**

Бердск, 20-23 января 2004 г.

Новосибирск 2004

## Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

В настоящее время, с переходом на интенсивные технологии в растениеводстве, потребовалось резкое увеличение применения средств защиты растений. В связи с этим остро стоит вопрос применения малорасходных, эффективных биологических средств защиты растений, безвредных для окружающей среды и человека, которые позволяют получать высокий и здоровый урожай. Ярким примером такого рода препаратов являются регуляторы роста растений с фунгицидной активностью, выпускаемые ООО НПП «Биохимзащита».

ООО НПП «БИОХИМЗАЩИТА» осуществляет свою деятельность на рынке средств защиты растений более 5-ти лет, а с 2003г. является регистрантом и производителем биологических средств защиты растений. Мы поддерживаем тесные связи с институтом Цитологии и Генетики СО РАН г.Новосибирска, совместно с которым ведём научные работы по исследованию и использованию как уже известных стимуляторов роста с фунгицидной активностью таких как: «Новосил», «Лариксин», «РатсСтим», так и новых, ещё не зарегистрированных, не менее эффективных препаратов – «Терпенол», «Срезар», и т.д.

Испытания наших препаратов в различных регионах России в течении 5 лет показали высокую биологическую и экономическую эффективность их применения. Это подтверждается многочисленными отчётами НИИ и сельхозпроизводителями. Так же имеются отчёты с положительными результатами использования из стран ближнего и дальнего зарубежья.

Мы и в дальнейшем планируем активно работать со станциями защиты растений, НИИ по испытаниям наших препаратов на территории различных областей и республик.

Достоинством препаратов, выпускаемых ООО НПП «Биохимзащита», является их эффективность, высокое качество, низкая стоимость гектарной нормы и их совместимость с различными пестицидами.

Производство данных регуляторов роста растений налажено в г.Берске Новосибирской обл. На предприятии оснащена лаборатория, в которой выполняются текущие анализы и производится контроль качества на каждом этапе производства, что даёт уверенность в качестве выпускаемой продукции.

Мы развиваем производственные мощности нашего предприятия согласно потребностям рынка в наших препаратах. Так, в 2003г., на базе данного производства организован выпуск мелкой фасовки биологических средств защиты, рассчитанных на садоводов-любителей, что очень актуально на сегодняшний день. Препараты для розничной продажи расфасованы в удобный флакон-капельницу объёмом 10мл. Инструкция по применению размещена на красочной упаковке.

ТРУДЫ  
сотрудников ЦИТГ

33691



631.872  
Б 633

Все наши разработки защищены патентами РФ. Накопленный опыт в области разработки и производства препаратов, сочетание производственной базы и большого научного потенциала позволяет нам выпускать высококачественную, недорогую продукцию.

**Основные задачи нашего предприятия:**

- Содействие труженикам села в получении высокого и здорового урожая и сделать наши услуги для сельчан доступными и удобными;
- Предоставление на рынок средств защиты растений препаратов доступных для сельхозпроизводителей по цене, имеющих высокое качество и экономическую эффективность;
- Расширение ассортимента продукции с целью наиболее полного удовлетворения потребностей сельхозпроизводителей;
- Разработка новых, более современных препаратов, повышающих биологическую и экономическую эффективность их применения;
- Дальнейшее расширение и совершенствование сети представительств в регионах. В настоящее время, у нас есть представительства в различных регионах страны и планируется увеличение их количества, что позволит нашим покупателям лично и своевременно получать продукцию и консультации об её использовании у себя в регионе.

Для успешного решения основных задач приглашаю к сотрудничеству на взаимовыгодной основе.

Желаю всем успехов и процветания в нелёгком сельскохозяйственном бизнесе!

Исполнительный директор  
Руденко П.А.

33691



**Программа конференции:**

19 января -20 января – заезд участников конференции.

**20 января**

- 8-00 -9-00 Регистрация и размещение участников конференции.
- 9-30 Шумный Владимир Константинович, Академик СОРАН, директор ИЦиГ СОРАН  
**Приветственное слово участникам конференции**
- 9-45 Руденко Павел Анатольевич, директор ООО НПП «Биохимзащита»  
**Вступительное слово. Информация о конференции**
- 10-00 Хамчиев Белан Багаудинович, Заместитель Министра сельского хозяйства РФ  
**Приветственное слово. «Биопрепараты в сельском хозяйстве»**
- 10-15 Ермолаев Сергей Андреевич, Начальник Управления химизации и защиты растений МСХ РФ  
**«Биопрепараты и их роль в защите растений»**
- 10-35 Кононова Татьяна Владимировна, Заместитель Председателя Госхимкомиссии  
**«Регистрационные испытания и государственная регистрация пестицидов и агрохимикатов»**
- 10-55 Чекуров Виктор Михайлович, к.б.н. ИЦиГ СОРАН  
**«Изменение выраженности признаков у культурных растений при воздействии биологически активными веществами»**
- 11-15 Антонова Ольга Ивановна, д.б.н. Алтайский Агроуниверситет  
**«Эффективность биопрепаратов из пихты и лиственницы на основе опытов на сельскохозяйственных культурах (сахарная свекла, лен, подсолнечник) в условиях Алтайского края»**
- 11-35 Солодовников Геннадий Георгиевич, Начальник станции защиты растений Алтайского края  
**«Применение биологических препаратов в условиях Алтайского края»**



11-55 Стецов Григорий Яковлевич, к.б.н., Заведующий лабораторией защиты растений АНИИЗИС г. Барнаул  
**«Совершенствование технологии применения биологически активных веществ в Алтайском крае»**

12-15 Друганов Александр Георгиевич, к.х.н.; Ралдугин В.А., д.х.н.; Митасов М.М., к.х.н. НИОХ; Хан В.А.1, к.х.н.  
 1. ООО НПЗ «Биохимзащита», г. Новосибирск  
**«О контроле и качестве биопрепаратов растительного происхождения»**

12-35 Вакуленко Владимир Васильевич, к.б.н., г. Москва., ЦИНАО  
**«Биологические препараты в технологии выращивания с/х растений»**

13-00-14-00 **ОБЕД**

14-00 Печенов Владимир Арсентьевич, академик Академии наук Кыргызстана  
**«Применение препаратов на сахарной свекле в условиях Кыргызстана»**

14-20 Сычев Иван Петрович1, к.б.н., Сычев А.И.1.;Повалюхин М.И.2 к.с.н., Алексеев В.В.2.;Чекуров В.М1.,к.б.н.  
 1.ИЦиГ СО РАН  
 2. ВНИИСС Воронежская обл., п. Рамонь  
**«Использование биопрепаратов при возделывании сахарной свеклы и сохранности ее корнеплодов»**

14-40 Сергеева Светлана Ильинична, к.б.н.; Галицин М.Ю. ;Чекуров Виктор Михайлович, к.б.н. ИЦиГ СОРАН г.Новосибирск  
**«Активность биопрепаратов растительного происхождения на яровой пшенице в условиях Новосибирской области»**

15-00 Павлова Ольга Ивановна, к.б.н., доцент кафедры фитопатологии Новосибирского Агроуниверситета, Селезнева О.А.  
**«Эффективность баковых смесей фитогормональных препаратов и протравителей семян против болезней яровой пшеницы»**

15-15 Ала Александр Янович 1д.б.н.; Ала В.С.1.,к.б.н.; Козлов В.Е2.,к.б.н.; Чекуров В.М 2. к.б.н.  
 1.Всероссийский институт сои г.Благовещенск  
 2.ИЦиГ СОРАН г.Новосибирск  
**«Реакция растений сои на биопрепараты из хвойных»**

15-35 Кудрявцев Николай Александрович, к.б.н. ВНИИЛ, г.Торжок  
**«Активность биопрепаратов растительного происхождения в технологии возделывания льна»**

16-00-16-15 **Кофе-брейк**

16-15 Евтушенко Елена Владимировна, к.б.н.; Сапрыкин В.А.; Чекуров В.М., к.б.н., ИЦиГ СО РАН г.Новосибирск  
**«Индукция защитных реакций у пшеницы биологически активными веществами из хвойных»**

16-35 Галицин Георгий Юрьевич, Шалдыбаева Е.М., к.б.н.  
**«Повышение устойчивости клубней картофеля к сухим гнилям с помощью биопрепаратов из хвойных»**

16-55 Щербак Виктор Семенович, к.б.н., Гаврилов В.С.,к.б.н. г. Краснодар.  
**«Применение на винограде биопрепаратов растительного происхождения»**

17-15 **Обсуждение научных докладов**

17-30 **Окончание первого дня работы**

19-00 **Банкет**

**21 января**

9-30 Сычев Иван Петрович1,к.б.н., Сычев А.И.1, СергеевВ.Р2.,к.б.н., Михина Н.Г.2,к.б.н., Чекуров В.М1.,к.б.н.  
 1.ИЦиГ г. Новосибирск.  
 2.Всероссийский институт защиты растений, п. Рамонь Воронежская обл.  
**«Биологическая и хозяйственная эффективность использования биопрепаратов на подсолнечнике»**

9-50 Лихачев Николай Иванович, к.с.н., Зам. директора Кулундинской сельскохозяйственной опытной станции Алтайского края  
**«Эффективность применения биопрепаратов при обработке семян подсолнечника в условиях Кулундинской зоны Алтайского края»**

- 10-10 Орлов Валерий Николаевич, к.б.н. зав. отделом защиты растений, КНИИСХ г. Краснодар  
**«Особенности применения биопрепаратов при протравливании семян»**
- 10-30 Холодков Константин Анатольевич, начальник отдела агрозащиты, ЗАО «Компак» г. Ижевск  
**«Эффективность применения биопрепаратов при обработке вегетирующих растений пшеницы в Удмурдской Республике»**
- 10-50 Торопов Виктор Александрович, к.б.н. Новосибирский Агроуниверситет  
**«Применение биопрепаратов растительного происхождения против сосущих зерновых вредителей и колорадского жука на картофеле»**
- 11-10 Жалиева Любовь Дмитриевна, к.б.н., КНИИСХ г.Краснодар  
**«Повышение морозостойкости озимой пшеницы с помощью биопрепаратов растительного происхождения»**
- 11-30 Козлов Виктор Егорович, к.б.н.; Чекуров В.М., к.б.н. ИЦиГ СО РАН г.Новосибирск  
**«Устойчивость сельскохозяйственных растений к заморозкам под влиянием биологических веществ природного происхождения»**
- 11-50 Гершкович Анатолий Петрович, Директор ООО «Новые Технологии»  
**«Опыт применения препаратов из пихты и лиственницы в период с1996 по 2003гг в Алтайском крае»**
- 12-10 Размахнин Евгений Петрович, к.б.н. Чекуров В.М., к.б.н.  
**«Новые природные регуляторы роста растений. Применение в биотехнологии и селекции»**
- 12-30 Хофлов Г.Х., Таджикистан НИИ земледелия; Сычев В.Г., ЦИНАО; Чекуров В.М. ИЦИГ СОРАН г.Новосибирск  
**«Влияние препарата «Новосил» на урожайность и качество хлопка-сырца»**
- 13-00-14-00 **Обед**
- 14-00 Чекуров Виктор Михайлович, ИЦИГ СОРАН г.Новосибирск  
**«Ограничение применения препаратов.»**

## **Механизм воздействия»**

- 14-20 Семина Галина Ивановна, менеджер ООО НПП «Биохимзащита»  
**«Баковые смеси и их экономическая целесообразность»**
- 14-35 Колесников Николай Николаевич д.б.н. ИЦиГ СОРАН  
**« Различие между препаратами и использование по культурам»**
- 14-55 Семина Галина Ивановна, менеджер ООО НПП «Биохимзащита»  
**«Закрытый грунт»**
- 15-00 Курбаниязов Алик Каримбердыевич директор ПО «Сады Аурики»  
**« Применение препаратов по комнатным растениям»**
- 15-20 Сидоренко Сергей Александрович, менеджер ООО НПП «Биохимзащита»  
**«Экономическая эффективность применения препаратов»**
- 15-40 Руденко Павел Анатольевич, директор ООО НПП «Биохимзащита»  
**« Сбытовая стратегия»**
- 16-00 -16-15 **Кофе-брейк**
- 16-15 Ульева Марина Альбертовна, директор рекламно-маркетинговой компании «Сибирь РМК» г.Новосибирск  
**« Рекламное обеспечение сбыта продукции»**  
1.Выставки  
2.Рекламный план фирмы  
3.Рекламный план представительств  
4.Рекламное сопровождение
- 16-30 Шабанов Александр Александрович, директор УП «Белуниверсалпродукт», г. Минск  
**«Розничные продажи: Белорусский опыт розничных продаж»**
- 17-00 Руденко Павел Анатольевич, директор ООО НПП «Биохимзащита»  
**«Розничные продажи»**



- 17-20 Семина Галина Ивановна,  
менеджер ООО НПП «Биохимзащита»  
«Опытное дело. Проведение испытаний»
- 17-30 Меновщиков Дмитрий Юрьевич,  
менеджер ООО НПП «Биохимзащита»  
«Маркетинговые исследования»
- 17-45 Шатров Владимир Васильевич  
«Договорные отношения. Координация  
деятельности»
- 18-00 **Окончание второго дня работы**
- 22 января**
- 10-00 Экскурсия на предприятие ООО НПП «Биохимзащита»,  
Академгородок
- 13-00-14-00 **Обед**
- 14-00 Подписание договоров  
Вручение сертификатов
- Окончание работы конференции**

## **ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ПИХТЫ СИБИРСКОЙ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ТЕХНИЧЕСКИХ КУЛЬТУР В АЛТАЙСКОМ КРАЕ**

Антонова О.И.  
НИИХИМ АГАУ, Алтайский край

В условиях современного ведения сельскохозяйственного производства, когда нарушаются севообороты, недостаточно средств для внесения минеральных и органических удобрений, ухудшается питательный режим, биологическая активность почв и экологическая обстановка, важное значение приобретают препараты природного происхождения, обладающие способностью повышать устойчивость растений к болезням, перепадам температур и влажности, а также активировать обмен веществ в растениях. В результате усиления интенсивности процессов синтеза органических веществ, повышается урожайность и качество продукции. К числу таких веществ относятся препараты, полученные из пихты сибирской – Новосил, Срезар, Коранол, Лариксин и различные номерные препараты. В период с 2000 по 2003 годы в Алтайском крае были поставлены полевые опыты с изучением эффективности применения названных препаратов при возделывании льна-долгунца, подсолнечника, сахарной свеклы, картофеля.

С льном-долгунцом опыты проводились с предпосевной обработкой семян и с обработкой баковыми смесями из гербицидов и препаратов в фазу елочки.

В результате 4-х летних опытов с обработкой семян льна перед посевом было установлено, что обработка Новосилом (37,5 г/т) с Гибберсибом (125 г/т) повышает урожайность тресты в 1,3 раза, а волокна в 1,4 раза и 1,5 раза. При этом повышается номер тресты с 1,5 на контроле до 1,87-2,37 на вариантах с изученными препаратами. В среднем за три года наилучшие показатели продуктивности получены по препарату Лариксин – урожайность тресты 8,1 т/га, содержание волокна 30%, урожайность волокна 2,4 т/га, номер тресты 2,37.

В составе баковых смесей с гербицидами наибольшую продуктивность также обеспечил препарат Лариксин и близким к нему был Новосил, по которым в среднем за три года получена урожайность тресты 7,45-7,85 т/га с номером 2,15 против 4,7 т/га и номером 1,5 на контроле. Препараты обеспечили содержание волокна 30,2-31,5% против 28% на контроле.

В опытах со льном-долгунцом в Новосибирской области в 2001г. испытывался Новосил с Гибберсибом, препараты N3, N4, Лариксин, N17, N21.

При использовании их для предпосевной обработки урожайность тресты повысилась на 0,7-2,6 т/га при урожае на контроле 3,6 т/га.

Содержание волокна составляло 28-40% против 30% на контроле, а номер волокна колебался в пределах 2-3 против 1,5 на контроле. Самые

Подписано к печати 15/1 – 2004  
Формат бумаги 60 x 90. Печ. л. 5,1. Уч. изд. л. 4,1  
Тираж 200 экз. Заказ 2.

---

Ротап rint Института цитологии и генетики СО РАН  
630090, Новосибирск, пр. ак. Лаврентьева, 10