

Международная научная школа-конференция мо-  
лодых ученых

“Генетика и селекция растений,  
основанная на современных генети-  
ческих знаниях и технологиях”

# ТЕЗИСЫ

Звенигород,  
7-12 декабря 2008 г.

Звенигород - 2008

Инактивация перенесенных генов в трансгенных растенных табака: мозаичный характер экспрессии маркерного гена *prtII*.

Д.Б. Логинова, Е.В. Дейнеко

Поиск доноров термостабильных аллелей  $\beta$ -амилазы ячменя

Н.В. Луханина, М.Г. Снявская, О.Г. Давыденко

Оптимизация методики оценки активности  $\alpha$ -амилазы в отдельных зерновках тритикале

Майер Н.К., Коршунов А.В.

Анализ генома диплоидных и гаплоидных форм кукурузы на наличие маркерных генов после агробактериальной трансформации генеративных клеток кукурузы

Е.М. Мамонтова, В.А. Великов, И.В. Волохина, М.И. Чумаков

AFLP анализ геномного полиморфизма представителей семейства

*Lemnaceae* (Рясковые).

Мартиросян Е.В.

Взаимосвязь механизмов регуляции морфогенеза на примере мутации томата *Lanceolata*

Милloкова Н.А., Осенкова М.И.

Изучение регуляции ауксином развития корневых систем растений *in silico*.

Миронова В.В., Омелянчук Н.А., Лихошвай В.А., Колчанов Н.А.

Локусное и аллельное разнообразие генов белков-эффекторов среди бактерий рода *XANTHOMONAS*

М.В. Мокрякова, И.А. Абдеева, Э.С. Пирузян, А.Н. Игнатов

Ультраструктурная организация и особенности формирования цитомиктических каналов в материнских клетках пыльцы трансгенных растений табака (*N. tabacum* L.)

Мурсалимов С.Р., Байбородин С.И., Сидорчук Ю.В., Дейнеко Е.В.

43

44

45

46

47

48

49

50

51

Генетическое разнообразие реликтовых популяций *Chrysanthemum naktongense* на юге Дальнего Востока России

Недолужко А. В., Дорохов Д. Б., Недолужко А. И.

Генетический полиморфизм сортов льна культурного (*Linum usitatissimum* L.) по признакам продуктивности волокна

Никитинская Т.В., Кубрак С.В., Титок В.В.

Скрининг веществ динитроанилинового ряда на фитотоксичность и антимитотическую активность с помощью *Allium*-теста

Ожередов С.П., Емец А.И., Брицун В.Н., Лозинский М.О.Блюм Я.Б

Сравнительный анализ аминокислотных последовательностей

*Deschampsia antarctica* Desv.

Ожередова И.П., Козерецкая И.А

Генетическое разнообразие, популяционная структура и дифференциация лиственницы сибирской в Сибири.

Орешкова Нагалья Викторовна

Эмбриогенез и регенерация растений из гипокотильных сегментов межсортовых гибридов льна

Орловская О.А., Сакович В.И., Лемеш В.А., Хотылева Л.В.

Характеристика способности *Nicotiana glauca* к регенерации и агротрансформации *in vitro*.

Павлова О.А., Матвеева Т.В., Лутова Л.А.

Молекулярная гетерогенность антарктических растений, о чем она свидетельствует?

Парникова И.Ю., Козерецкая О.И., Козерецкая И.А.

Определение генетически модифицированного рапса, устойчивого к фосфинотрицину, с помощью ПЦР в режиме реального времени

Пирко Я.В., Корховой В.И., Емец А.И., Карпов П.А., Комарницкий И.К., Кашеваров Г.П., Шаховский А.М., Спивак С.И., Кучук Н.В., Созинов А.А., Блюм Я.Б.

52

53

54

55

56

57

58

59

60

