

В диссертационный совет Д 001.002.01
ФГБУН "ФИЦ питания и биотехнологии"
по адресу: 109240, Москва, Устьинский
проезд, 2/14

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Тышко Надежды Валерьевны на тему "Разработка, развитие и опыт применения системы оценки безопасности генно-инженерно-модифицированных организмов растительного происхождения", представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена

Фамилия, имя, отчество оппонента	Харченко Петр Николаевич
Ученая степень, отрасль науки, научная специальность с шифром, по которой защищена диссертация	Доктор биологических наук, 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
Ученое звание (по специальности, кафедре)	Профессор, академик РАН
Место работы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии"
Занимаемая должность, подразделение	Научный руководитель
Юридический адрес	127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 42
Почтовый адрес	127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 42
Контактные данные	Тел. +7(499) 976-65-44 E- mail: kharchenko@iab.ac.ru iab@iab.ac.ru

Список публикаций по теме диссертации

SUSCEPTIBILITY OF MAIZE MESOCOTYL CULTURE TO AGROBACTERIUM TRANSFORMATION AND ITS IN VITRO REGENERATION

Ovchinnikova V.N., Varlamova N.V., Rodionova M.A., Kharchenko P.N., Sotchenko V.S., Sotchenko Y.V.
// Applied Biochemistry and Microbiology. 2018. Т. 54. № 8. С. 808-815.

ТЕХНОЛОГИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ СОРТОВ И ГИБРИДОВ СОРГО НА ОСНОВЕ МУЛЬТИЛОКУСНОГО МИКРОСАТЕЛЛИТНОГО АНАЛИЗА

Анискина Ю.В., Малиновская Е.В., Шалаева Т.В., Мицурова В.С., Родионова Д.А., Харченко П.Н., Шилов И.А. // Биотехнология. 2018. Т. 34. № 2. С. 54-69.

РЕДАКТИРОВАНИЕ ГЕНОМА РАСТЕНИЙ ПУТЕМ НАПРАВЛЕННОЙ ЗАМЕНЫ АЗОТИСТЫХ ОСНОВАНИЙ (ОБЗОР)

Злобин Н.Е., Лебедева М.В., Таранов В.В., Харченко П.Н., Бабаков А.В. // Биотехнология. 2018. Т. 34. № 6. С. 59-68.

ИНДУКЦИЯ НЕПРЯМОГО ОРГАНОГЕНЕЗА ПОБЕГОВ СОИ *GLYCINE MAX* (L.) MERR. ИЗ СЕГМЕНТОВ СТЕБЛЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ ЭКСПЛАНТОВ ПРИ АГРОБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Варламова Н.В., Родионова М.А., Ефремова Л.Н., Харченко П.Н., Высоцкий Д.А., Халилуев М.Р. // Сельскохозяйственная биология. 2018. Т. 53. № 3. С. 521-530.

ВОСПРИИМЧИВОСТЬ К АГРОБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ МЕЗОКОТИЛЕЙ КУКУРУЗЫ И РЕГЕНЕРАЦИЯ ИЗ НИХ РАСТЕНИЙ В КУЛЬТУРЕ IN VITRO

Овчинникова В.Н., Сотченко В.С., Сотченко Ю.В., Варламова Н.В., Родионова М.А., Харченко П.Н. // Биотехнология. 2017. Т. 33. № 1. С. 62-71.

SHORT EXOGENOUS PEPTIDES REGULATE EXPRESSION OF CLE, KNOX1, AND GRF FAMILY GENES IN NICOTIANA TABACUM

Fedoreyeva L.I., Dilovarova T.A., Martirosyan Y.T., Kharchenko P.N., Vanyushin B.F., Ashapkin V.V., Khavinson V.K. // Biochemistry (Moscow). 2017. Т. 82. № 4. С. 521-528

АГРОБАКТЕРИАЛЬНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО (*HYPERICUM PERFORATUM* L.)

Овчинникова В.Н., Никифорова Н.В., Харченко П.Н. // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. 2016. Т. 19. № 10. С. 42-46.

РАЗРАБОТКА НАБОРОВ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ДНК ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННОЙ КУКУРУЗЫ ЛИНИЙ 5307 И MON89034 МЕТОДОМ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Моисеева М.В., Букина Е.Ю., Алексеев Я.И., Беленович Е.В., Кузубова О.В., Варламов Д.А., Мазурин Е.С., Харченко П.Н. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2015. № 6. С. 108-116.

ABNORMAL FLORAL MERISTEM DEVELOPMENT IN TRANSGENIC TOMATO PLANTS DO NOT DEPEND ON THE EXPRESSION OF GENES ENCODING DEFENSE-RELATED PR-PROTEINS AND ANTIMICROBIAL PEPTIDES

Khaliluev M.R., Chaban I.A., Kononenko N.V., Baranova E.N., Dolgov S.V., Kharchenko P.N., Polyakov V.Y. // Russian Journal of Developmental Biology. 2014. Т. 45. № 1. С. 22-33.

АКТИВНОСТЬ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОГО АППАРАТА И СУПЕРОКСИДИДСМУТАЗЫ В ЛИСТЯХ *SOLANUM LICOPERSICUM* С ВВЕДЕННЫМ ГЕНОМ FESOD1

Мартirosян Ю.Ц., Полякова М.Н., Баранова Е.Н., Харченко П.Н., Иванов А.А., Шабнова Н.И., Креславский В.Д., Кособрюхов А.А. // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. 2013. № 3. С. 38-41.

ОБНАРУЖЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННОГО РАПСА МЕТОДОМ МУЛЬТИПЛЕКСНОЙ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ

Алексеев Я.И., Боровская С.В., Колобова О.С., Варламов Д.А., Харченко П.Н., Пашкевич О.И. // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. 2013. № 4. С. 33-36.

Научный руководитель
ФГБНУ "Всероссийский
научно-исследовательский институт
сельскохозяйственной биотехнологии",
академик РАН, профессор, д.б.н.



9.09.2019

Py П.Н. Харченко