

Степень и частота проявления гетерозиса по компонентам урожайности у топкроссных гибридов перца сладкого / Л. А. Тарупина, Л. В. Хотылева [и др.] // Весці НАН Беларусі. Сер. біял. навук. – 2002. – № 1. – С. 29-32.

Развитие генетических исследований в Институте генетики и цитологии НАН Беларуси / Н. А. Картель, Л. В. Хотылева [и др.] // Весці НАН Беларусі. Сер. біял. навук. – 2003. – № 4. – С. 24-32.

Потенциал генетической изменчивости у сортов масличного льна (*Linum usitatissimum* L.) / Л. М. Полонечка, Л. В. Хотылева [и др.] // Весці НАН Беларусі. Сер. біял. навук. – 2004. – № 1. – С. 58-63.

Молекулярный анализ линий тритикале, содержащих различные системы VRN-генов, с помощью микросателлитных маркеров и гибридизации *insitu* / И. Н. Леонова, Л. В. Хотылева [и др.] // Генетика. – 2005. – Т. 41, № 9. – С. 1236-1243.

Гузенко, Е. В. Влияние реамплификации ДНК на результаты RAPD-PCR / Е. В. Гузенко, В. А. Лемеш, Л. В. Хотылева // Цитология и генетика. – 2006. – Т. 40, № 5. – С. 16-20.

Орловская, О. А. Интрогрессия генетического материала эпилоса в геном гексаплоидных тритикале / О. А. Орловская, Л. Н. Каминская, Л. В. Хотылева // Генетика. – 2007. – Т. 43, № 3. – С. 363-369.

Генетика наследования компонентов продуктивности и гетерозис сливовидных томатов в условиях Беларуси / Л. А. Мишин, Л. В. Хотылева [и др.] // Овощеводство: сб. науч. тр. / НАН Беларуси, РУП "Науч.-практ. центр НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству", РУП "Ин-т овощеводства". – Минск, 2008. – Т. 13. – С. 153-160.

Особенности калдусогенеза и органогенеза мажортивных гибридов льна F1 (*Linum usitatissimum* L.) / О. А. Орловская, В. И. Секочив, В. А. Лемеш, Л. В. Хотылева // Доклады НАН Беларуси. – 2008. – Т. 52, № 1. – С. 88-91.

Кильчевский, А. В. Эколого-генетические аспекты селекции растений / А. В. Кильчевский, Л. В. Хотылева // Молекулярная и прикладная генетика: сб. науч. трудов / Ин-т генетики и цитологии НАН Беларуси ; редкол.: А. В. Кильчевский (гл. ред.), Л. В. Хотылева [и др.]. – Минск, 2009. – Т. 9. – С. 14-18.

Комплексный ПЦР-анализ при отборе первичных трансформантов льна-долгунца, полученных методом агробактериальной трансформации / Е. В. Гузенко, Л. В. Хотылева [и др.] // Генетика и биотехнология на рубеже тысячелетий: материалы Междунар. науч. конф., посв. 45-летию основания Ин-та генетики и цитологии НАН Беларуси, 25—29 окт. 2010 г., г. Минск / [гл. ред. А. В. Кильчевский]. – Минск, 2010. – С. 11.

Взаимодействие генов, определяющий гетерозис у гибридов F1 томата защищенного грунта / Л. А. Тарупина, Л. В. Хотылева // Весці БДПУ. Сер. 3, Фізика. Матэматыка. Інфарматыка. Біялогія. Геаграфія. – 2011. – №3. – С. 8-12.

Идентификация мутантных аллелей генов FAD2 и FAD3С в сортах ярового рапса (*Brassica Napus* L.) белорусской селекции / В. А. Лемеш, Л. В. Хотылева [и др.] // Доклады НАН Беларуси. – 2011. – Т. 55, № 3. – С. 88-91.

Использование молекулярных маркеров для идентификации близкородственных генотипов семейства *Ericaceae* / С. В. Кубрак, Л. В. Хотылева [и др.] // Генетика и биотехнология XXI века: проблемы, достижения, перспективы (к 100-летию со дня рождения акад. Н. В. Турбина): материалы конф., 8-11 октября 2012 г., г. Минск, Респуб. Беларусь / X съезд Белорусского общества генетиков и селекционеров ; НАН Беларуси, Ин-т генетики и цитологии НАН Беларуси, Обществ. об-ние "Белорус. о-во генетиков и селекционеров". – Минск, 2012. – С. 78.

Лемеш, В. А. Полиморфизм микросателлитных локусов сортов льна масличного / В. А. Лемеш, М. В. Богданова, Л. В. Хотылева // Доклады НАН Беларуси. – 2012. – Т. 56, № 4. – С. 77-82.

Лен (*Linum usitatissimum* L.) / О. А. Орловская, Л. В. Хотылева [и др.] // Генетические основы селекции растений: в 4 т. / НАН Беларуси, Ин-т генетики и цитологии; науч. ред.: А. В. Кильчевский, Л. В. Хотылева. – Минск, 2012. – Т. 3: Биотехнология в селекции растений. Клеточная инженерия. – С. 61-97.

Корень, Л. В. Оценка влияния степени генетической дивергенции родительских форм на уровень гетерозиса F1-гибридов озимой тритикале / Л. В. Корень, О. А. Орловская, Л. В. Хотылева // Весці НАН Беларусі. Сер. біял. навук. – 2013. – № 1. – С. 30-36.

Литература о жизни и деятельности ученого

Ракіцкі, П. Ф. Развіццё генетыкі ў БССР / П. Ф. Ракіцкі, М. В. Турбін // Навука БССР за 50 год. – Мінск, 1968. – С. 171-182.

Васілеўская, Г. Дум палаючых цвет / Г. Васілеўская // Работніца і сялянка. – 1974. – № 11. – С. 16-17.

Хатылёва Любоў Уладзіміраўна // Большая советская энциклопедия. – Минск, 1974. – Т. 11. – С. 38.

Хотылёва Любовь Владимировна // Биологи: биогр. справ. / [Т. П. Бабий [и др.]; отв. ред. Ф. Н. Серков]. – Киев, 1984. – С. 675.

Булдык, Н. Дзелавае жанчына: Некалькі штрыхоў да сацыяльнага партрэта / Н. Булдык // Работніца і сялянка. – 1985. – № 8. – С. 4-5.

Сушчэня, Л. М. Любоў Уладзіміраўна Хатылёва: (да 60-годдзя з дня нараджэння) / Л. М. Сушчэня, У. Я. Борматаў, М. А. Картэль // Весці НАН БССР. Сер. біял. навук. – 1988. – № 2. – С. 115-117.

Гордей, И. А. Ученый и педагог Л. В. Хотылева: [в области генетики растений] / И. А. Гордей, С. Е. Дромашко // Адукацыя і выхаванне. – 1998. – № 5. – С. 111-113.

Любовь Владимировна Хотылева: (к 75-лет. юбилею [акад. НАН Беларуси, зав. лаб. гетерозиса и генетики количественных признаков Ин-та генетики и цитологии НАН Беларуси]) / И. Д. Вологовский и др. // Весці НАН БССР. Сер. біял. навук. – 2003. – № 1. – С. 117-119.

Академик Любовь Владимировна Хотылева / Нац. акад. наук Беларуси [и др.]; [сост.: С. Е. Дромашко [и др.]; науч. ред. Н. А. Картель. – Минск: Право и экономика, 2008. – 195 с.

Любовь Владимировна Хотылева: (к юбилею) / Л. М. Сушчэня [и др.] // Весці НАН Беларусі. Сер. біял. навук. – 2008. – № 2. – С. 115-117.

Хотылева, Л. В. Калейдоскоп моей памяти : [рассказ ученого в области генетики растений Л. В. Хотылевой] / записала Ж. Комарова // Наука и инновации. – 2010. – № 3. – С. 37-42.

ЦНБ НАН Беларусі работает: с 8.45 до 20.00

суббота: 10.00 — 18.00

воскресенье — выходной.

В летнее время с 8.45 до 17.30

суббота, воскресенье — выходной

Санитарный день — первая пятница каждого месяца

Адрес: 220072, г. Минск, ул. Сурганова, д.15

Проезд: до станции метро "Академия наук"

Телефон: (+375 17) 284-14-28

E-mail: csi@kolas.bas-net.by

Сайт: <http://csi.bas-net.by>

Twitter: twitter.com/#!/Csi_By

2013



ЮБИЛЕЙНАЯ ВЫСТАВКА



Любовь Владимировна

Хотылева

академик НАН Беларуси,

ученый в области

генетики растений

Март, 2013

Генетика гетерозиса / [Н. В. Турбин, Л. В. Хотылева и др.]; редкол.: Н. В. Турбин, Л. В. Хотылева и др.; АН БССР, Отдел генетики и цитологии. — Минск: Изд-во Наука и техника, 1964. — 76 с.
Хотылева, Л. В. Селекция гибридной кукурузы / Л. В. Хотылева; ред. Н. В. Турбин; АН БССР, Ин-т генетики и цитологии. — Минск, 1965. — 167 с.

Поллимеризм растений по степени перекрестноопыляемости : (биологическое значение, генетические основы, практическое использование) / А. И. Палилов, Л. В. Хотылева [и др.]; ред. Н. В. Турбин; АН БССР, Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров. — Минск : Наука и техника, 1981. — 247 с.

Хотылева, Л. В. Взаимодействие генотипа и среды: метод. оценки / Л. В. Хотылева, Л. А. Тарутина; АН БССР, Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров. — Минск : Наука и техника, 1982. — 109 с.

Генетический контроль морфофизиологических и физиолого-биохимических процессов у яровой пшеницы / Л. В. Хотылева [и др.]; АН БССР, Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров. — Минск : Наука и техника, 1984. — 149 с.

Тритикале: создание и перспективы использования / Л. В. Хотылева [и др.]; АН БССР, Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров. — Минск: Наука и техника, 1986. — 215 с.

Теоретические основы селекции зерновых культур на продуктивность / Л. В. Хотылева [и др.]; АН БССР, Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров. — Минск: Наука и техника, 1987. — 279 с.

Хотылева, Л. В. Генетика лопина (генетические предпосылки использования гетерозиса) / Л. В. Хотылева, А. П. Савченко; АН БССР, Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров. — Минск: Наука и техника, 1988. — 183 с.

Кильчевский, А. В. Генотип и среда в селекции растений / А. В. Кильчевский, Л. В. Хотылева; Ин-т генетики и цитологии АН БССР, Белорус. с.-х. акад., Белорус. о-во генетиков и селекционеров. — Минск : Наука и техника, 1989. — 190, [1] с.

Тарутина, Л. А. Взаимодействие генов при гетерозисе / Л. А. Тарутина, Л. В. Хотылева; АН БССР, Ин-т генетики и цитологии АН БССР, Белорус. о-во генетиков и селекционеров. — Минск : Наука и техника, 1990. — 176 с.

Хотылева, Л. В. Биоэнергетические процессы при гетерозисе / Л. В. Хотылева [и др.]; под общ. ред. Л. В. Хотылевой; АН Беларуси, Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров. — Минск : Наука и техника, 1991. — 176 с.

Кильчевский, А. В. Экологическая селекция растений / А. В. Кильчевский, Л. В. Хотылева; Ин-т генетики и цитологии АН Беларуси. Бел.-с.-х. акад., Бело-во генетиков и селекционеров. — Минск : Техналогія, 1997. — 372 с.

Генетика, физиология и биохимия льна / В. В. Титок [и др. ; под общ. ред. Л. В. Хотылевой]; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров. — Минск : Беларус. навука, 2010. — 219, [1] с.

Современные технологии в овощеводстве / [А. А. Аутко, Л. В. Хотылева и др.]; под ред. А. А. Аутко ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т овощеводства. — Минск : Беларус. навука, 2012. — 489, [1] с.

Научные статьи

Турбин, Н. В. О варьировании признаков у самоопыленных семейств кукурузы, заложенных на разном исходном материале / Н. В. Турбин, Л. В. Кедрова-Зихман // Бюллетень Института биологии / Акад. наук БССР; под ред. Н. В. Турбин, С. М. Маштаков. — Минск, 1957. — Вып. 2. — С. 173-179.

Турбин, Н. В. К вопросу о зависимости варьирования признаков у самоопыленных линий кукурузы от качества исходного материала / Н. В. Турбин, Л. В. Кедрова-Зихман // Бюллетень Института биологии / Акад. наук БССР; под ред. Н. В. Турбин, С. М. Маштаков. — Минск, 1958. — Вып. 3. — С. 177-184.

Турбин, Н. В. О выравнивании самоопыленных линий кукурузы 51, 52 и 53, заложенных на разном исходном материале / Н. В. Турбин, Л. В. Кедрова-Зихман // Бюллетень Института биологии / Редкол.: Н. В. Турбин (отв. ред.) [и др.]; Акад. наук БССР. — Минск, 1960. — Вып. 4. — С. 154-157

Турбин, Н. В. О селекции самоопыленных линий кукурузы и оценке их на комбинационную способность / Н. В. Турбин, Л. В. Кедрова-Зихман // Сборник ботанических работ / Акад. наук Беларуси, Отд. биол. наук, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича, Белорус. ботан. о-во. — Минск, 1961. — Вып. 3. — С. 127-136.

Хотылева, Л. В. Сравнение некоторых способов оценки общей комбинационной способности самоопыленных линий кукурузы / Л. В. Хотылева, Л. А. Годляева // Генетика и цитология растений: [сб. ст.] / Акад. наук БССР, Ин-т биологии; редкол.: Н. В. Турбин, Л. В. Хотылева [и др.]. — Минск, 1962. — С. 10-21.

Турбин, Н. В. Сравнительная оценка методов анализа комбинационной способности у растений / Н. В. Турбин, Л. А. Тарутина, Л. В. Хотылева // Генетика. — 1966. — Т. 2, № 8. — С. 8-18.

Турбин, Н. В. Гетерозис / Н. В. Турбин, Л. В. Хотылева // Цитология и генетика. — 1967. — Т. 1, № 6. — С. 38-50.

Хотылева, Л. В. Перспективы развития генетики и селекции сельскохозяйственных растений (по итогам сессии ВАСХНИЛ), [Москва, июль 1968 г.] / Л. В. Хотылева, И. И. Василенко // Генетика. — 1968. — Т. 4, № 12. — С. 165-170.

Хотылева, Л. В. Оценка наследуемости количественных признаков в популяции кукурузы на основе диалельных скрещиваний / Л. В. Хотылева, Л. А. Тарутина // Вопросы математической генетики : [сб. ст.] / Ин-т генетики и цитологии АН БССР, Белорус. о-во генетиков и селекционеров; редкол.: Н. В. Турбин, Л. В. Хотылева [и др.]. — Минск, 1969. — С. 37-46.

Турбин, Н. В. Анализ доминирования в системе диалельных скрещиваний / Н. В. Турбин, Л. В. Хотылева, Л. А. Тарутина // Вопросы генетики и селекции : [сб. ст.] / Ин-т генетики и цитологии АН БССР, Белорус. о-во генетиков и селекционеров; редкол.: П. Ф. Рокицкий, Л. В. Хотылева [и др.]. — Минск, 1970. — 13-25.

Турбин, Н. В. Изменчивость оценок общей специфической комбинационной способности линий кукурузы под влиянием внешних условий / Н. В. Турбин, Л. В. Хотылева, Л. А. Тарутина // Проблемы экспериментальной генетики : [сб. ст.] / Ин-т генетики и цитологии АН БССР, Белорус. о-во генетиков и селекционеров; редкол.: Н. В. Турбин, Л. В. Хотылева [и др.]. — Минск, 1971. — С. 3-11.

Хотылева, Л. В. Использование математических моделей при анализе генетических свойств селекционного материала / Л. В. Хотылева // Вест. с.-х. науки. — 1972. — № 2. — С. 95-101.

Хотылева, Л. В. Сравнительная оценка различных методов определения комбинационной способности самоопыленных линий кукурузы / Л. В. Хотылева, Л. А. Тарутина, Л. И. Кулеико // Проблемы экспериментальной генетики : [сб. ст.] / Ин-т генетики и цитологии АН БССР, Белорус. о-во генетиков и селекционеров; редкол.: П. Ф. Рокицкий, Л. В. Хотылева [и др.] — Минск, 1972. — С. 23-29.

Каминская, Л. М. Змяненне памеру і частаты вусцейкаў у залежнасці ад генатыпу манасомных ліній мякай пшаніцы / Л. М. Каминская, Л. А. Дылянок, Л. У. Хатылева // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. — 1973. — № 3. — С. 24-28.

Turbin, N. V. Experimental testing and improvement of the method of reciprocal selection for combining ability in maize Abstr. of papers presented at the 13th Intern. Congr. of Genetics, Berkeley, August 20-29, 1973 / N. V. Turbin, L. V. Khotylova, L. M. Kaminskaja // Genetics. — 1973. — V. 74, № 2. — Pt. 2. — P. 281.

Хотылева, Л. В. Координационная работа Научного совета «Генетика и цитология» / Л. В. Хотылева // Координация научных исследований: материалы XVII сессии Совета по координации науч. деятельности АН БССР / АН БССР, Совет по координации науч. деятельности. — Минск, 1974. — С. 21-27.

Хотылева, Л. В. Влияние ингибинга на изменение некоторых биохимических характеристик самоопыления линий кукурузы различного происхождения / Л. В. Хотылева, Т. В. Полчанинова // Исследования по теоретической и прикладной генетике : [сб. ст.] / Ин-т генетики и цитологии АН БССР, Белорус. о-во генетиков и селекционеров; ред. П. Ф. Рокицкий, Л. В. Хотылева [и др.]. — Минск, 1975. — С. 15-22.

Рокицкий, П. Ф. Достижения генетики в Белорусской ССР / П. Ф. Рокицкий, Л. В. Хотылева // Очерк развития генетических исследований в СССР: [докл. конф.]. — Москва, 1976. — С. 52-76.

Определение хромосом, ответственных за развитие некоторых количественных признаков у яровой пшеницы / Л. В. Хотылева [и др.] // Гетерозис и количественная наследственность : [сб. ст.] / Ин-т генетики и цитологии АН БССР, Белорус. о-во генетиков и селекционеров; редкол.: П. Ф. Рокицкий, Л. В. Хотылева [и др.]. — Минск, 1977. — С. 3-8.

Предварительные результаты использования периодического отбора у тритикале / Л. В. Хотылева [и др.] // Генетика продуктивных сельскохозяйственных культур : [сб. ст.] / Ин-т генетики и цитологии АН БССР, Белорус. о-во генетиков и селекционеров; редкол.: Л. В. Хотылева, В. Е. Бормотов; — Минск, 1978. — С. 3-8.

Льбор на прадукцыйнасць пры падзінніх пасевах у яравога сорту трывікале Рознер / Л. У. Хатылева [і інш.] // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. — 1979. — № 5. — С. 22-28.

Изменчивость эффекта гетерозиса у диалельных гибридов кукурузы в различных условиях среды / Л. А. Тарутина, Л. В. Хотылева [и др.] // Изменчивость и отбор : [сб. ст.] / АН БССР, Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров; редкол.: Л. В. Хотылева (отв. ред.) [и др.]. — Минск, 1980. — С. 20-28.

Дылянок, Л. А. Уплыў генатыпу манасомных ліній яравой пшаніцы Чайніз Спрынг і Апап на памеры флавагага ліста / Л. А. Дылянок, Л. У. Хатылева, А. П. Яцвіч // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. — 1981. — № 5. — С. 29-33.

Турбин, Н. В. Гетерозис и рекуррентный отбор / Н. В. Турбин, Л. В. Хотылева, Л. Н. Каминская // Гетерозис / АН СССР, Науч. совет по пробл. генетики и селекции; АН БССР, Науч. совет по пробл. «Генетика и цитология», Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров. — Минск, 1982. — С. 39-61.

Ильченко, В. П. Количественные признаки ультраструктуры хролопластов у гетерозисного гибрида тритикале / В. П. Ильченко, Н. В. Атрашенко, Л. В. Хотылева // Доклады АН БССР. — 1984. — Т. 28, № 3. — С. 257-259.

Кильчевский, А. В. Метод оценки адаптивной способности и стабильности генотипов, дифференцирующей способности среды. Сообщение I. Обоснование метода / А. В. Кильчевский, Л. В. Хотылева // Генетика. — 1985. — Т. 21, № 9. — С. 1481-1490.

Хотылева, Л. В. Генетическая интерпретация комбинационной способности линий кукурузы по количественным признакам при использовании различных систем скрещивания / Л. В. Хотылева, Л. А. Тарутина, И. Б. Капуста // Сельскохозяйственная биология. — 1986. — № 8. — С. 78-82.

Хотылева, Л. В. Состояние интегральных показателей энергетической метаболизма в этиологированных проростках самоопыленных линий кукурузы / Л. В. Хотылева, А. Н. Разумович, В. В. Титок // Физиология растений. — 1987. — Т. 34, Вып. 2. — С. 301-308.

Хотылева, Л. В. Изучение гетерозиса у гибридов кукурузы, полученных от линий с разным уровнем инбридинга / Л. В. Хотылева, Л. М. Полонещкая // Гетерозис (теория и практика) : тез. докл. конф., 28-29 янв. 1988 г. / ред. Л. В. Хотылева; АН СССР, Науч. совет по пробл. генетики и селекции, Всесоюз. о-во генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова, АН УССР, Науч. совет по пробл. "Цитология и генетика", Юж. отд.-ние ВАСХНИЛ. — Харьков, 1988. — С. 143-144.

Хотылева, Л. В. Генетический анализ признаков проростков и высоты растений у льна-долгунца на различных этапах онтогенеза / Л. В. Хотылева, Л. М. Полонещкая // Онтогенез высших растений : тез. докл. всесоюз. науч. конф. (17-18 окт. 1989 г.) / АН МССР, Ин-т экол. генетики, Молд. о-во генетиков и селекционеров им. Н. В. Вавилова; редкол.: А. А. Жученко (отв. ред.) [и др.]. — Кишинев, 1989. — С. 69.

Хотылева, Л. В. Интегральные показатели клеточного метаболизма в оценке начальных ростовых процессов и характера их наследования у кукурузы / Л. В. Хотылева, А. Н. Разумович, О. В. Русина // Генетика — 1990. — Т. 26, № 3. — С. 491-497.

Ермишин, А. П. Влияние репродукции на оценки комбинационной способности сортов и форм картофеля / А. П. Ермишин, В. Е. Подлисских, Л. В. Хотылева // Цитология и генетика. — 1991. — Т. 25, № 5. — С. 28-34.

Генетические последствия аварии на Чернобыльской АЭС / Г. Г. Гончаренко, Л. В. Хотылева [и др.] // Лес и Чернобыль: Лесные экосистемы после аварии на Чернобыльской АЭС, 1986-1994 / И. М. Булавик, Л. В. Хотылева [и др.]; Ин-т леса АН Беларуси; Под ред. В. И. Ипатьева. — Минск, 1994. — С. 89-112.

Генетические исследования пшеницы с использованием анеуплоидов / Л. А. Дылянок, Л. В. Хотылева [и др.] // Современные проблемы генетики и селекции : тез. докл. респ. конф., Минск, 4-6 июля 1995 г. / Отд.-ние биол. наук АНБ, Белорус. о-во генетиков и селекционеров, Ин-т генетики и цитологии и др.; под ред. Н. А. Картеля. — Минск, 1995. — С. 25.

Гончаренко, Г. Г. Построение генетических карт для четырех видов сосен, формирующих леса Восточной Европы / Г. Г. Гончаренко, А. Е. Падутов, Л. В. Хотылева // Доклады АН Беларуси. — 1996. — Т. 40, № 5. — С. 78-83.

Некоторые аспекты генетической детерминации пигментных показателей озимого гексапloidного тритикале / Л. Ф. Кабашникова, Л. В. Хотылева [и др.] // VII съезд Белорусского общества генетиков и селекционеров: Тез. докл. (16-19 июля 1997 г., г. Горки) / Отд.-ние биол. наук НАН Беларуси, Бел. о-во генетиков и селекционеров, Ин-т генетики и цитологии НАН Беларуси, Бел. с.-х. акад. и др.; отв. ред. Н. А. Картель [и др.]. — Минск, 1997. — С. 49.

Изменчивость митохондрий клеток мезофилла листа у форм льна различного происхождения в онтогенезе / В. В. Рубан, Л. В. Хотылева [и др.] // Доклады НАН Беларуси. — 1999. — Т. 43, № 6. — С. 60-64.

Влияние маркерных генов на полигенную изменчивость у гибридов тепличных томатов / Л. А. Тарутина, Л. В. Хотылева [и др.] // Доклады НАН Беларуси. — 2000. — Т. 44, № 1. — С. 72-75.

Юренкова, С. И. Оценка генетического разнообразия льна-долгунца по изоферментным спектрам / С. И. Юренкова, Л. В. Хотылева // Доклады АН Беларуси. — 2001. — Т. 45, № 4. — С. 72-75.

Степень и частота проявления гетерозиса по компонентам урожайности у топкроссных гибридов перца сладкого / Л. А. Тарутина, Л. В. Хотылева [и др.] // Весці АН Беларусі. Сер. біял. навук. — 2002. — № 1. — С. 29-32.

Развитие генетических исследований в Институте генетики и цитологии НАН Беларуси / Н. А. Картель, Л. В. Хотылева [и др.] // Весці НАН Беларусі. Сер. біял. навук. — 2003. — № 4. — С. 24-32.