

Тимирязев, К. А. Жизнь растения : избр. произведения для молодежи / К. А. Тимирязев ; сост. и науч. ред. Н. В. Турбин. — Ленинград : Мол. гвардия, Ленингр. отд-ние, 1950. — 363 с., 4 л. ил.

Вопросы биологии оплодотворения : [сб. ст.] / Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова ; под ред. Н. В. Турбина. — Ленинград : Изд-во Ленингр. ун-та, 1954. — 394 с.

Дарвинизм и генетика : [сб. ст.] / М-во высш. сред. спец. и проф. образования БССР, Белорус. гос. ун-т им. В. И. Ленина ; под ред. Н. В. Турбина. — Минск : Изд-во Белгосуниверситета им. В. И. Ленина, 1959. — Т. 2. — 222 с.

Гетерозис : теория и методы практического использования : [сб. ст.] / Ин-т биологии Акад. наук БССР ; под ред. Н. В. Турбина. — Минск : Изд-во Акад. наук БССР, 1961. — 266 с.

Генетика и цитология растений : [сб. ст.] / Акад. наук БССР, Ин-т биологии ; редкол.: Н. В. Турбин (отв. ред.) [и др.]. — Минск : Изд-во Акад. наук БССР, 1962. — 122 с.

Вопросы генетики и селекции : [сб. ст.] / Акад. наук БССР, Отдел генетики и цитологии ; редкол.: Н. В. Турбин (отв. ред.) [и др.]. — Минск : Наука и техника, 1964. — 160 с.

Вопросы экспериментальной генетики : [сб. ст.] / Ин-т генетики и цитологии АН БССР ; редкол.: Н. В. Турбин (отв. ред.) [и др.]. — Минск : Наука и техника, 1965. — 162 с.

Полиплоидная сахарная свекла : (генетика и селекция) : [сб. ст.] / АН БССР, Ин-т генетики и цитологии ; редкол.: Н. В. Турбин (отв. ред.) [и др.]. — Минск : Наука и техника, 1966. — 219 с., 3 л. ил.

Генетика опухолевого роста : [сб. ст.] / АН БССР, Ин-т генетики и цитологии ; редкол.: Н. В. Турбин (ред.), П. Ф. Рокицкий, Г. В. Красковский. — Минск : Наука и техника, 1967. — 200 с.

Вопросы генетики и селекции : [сб. ст.] / Ин-т генетики и цитологии АН БССР, Белорус. общество генетиков и селекционеров ; редкол.: П. Ф. Рокицкий, Н. В. Турбин (отв. ред.) [и др.]. — Минск : Наука и техника, 1970. — 311 с.

Проблемы экспериментальной генетики : [сб. ст.] / Ин-т генетики и цитологии АН БССР, Белорус. о-во генетиков и селекционеров ; редкол.: Н. В. Турбин, П. Ф. Рокицкий (отв. ред.) [и др.]. — Минск : Наука и техника, 1971. — 191 с.

Кедров-Зихман, О. О. Полимикрос-тест в селекции растений / О. О. Кедров-Зихман ; под ред. Н. В. Турбина ; АН БССР, Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров. — Минск : Наука и техника, 1974. — 128 с.

Гетерозис сельскохозяйственных растений, его физиолого-биохимические и биофизические основы : [науч. труды ВАСХНИЛ] / Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина ; Укр. науч.-исслед. ин-т растениеводства, селекции и генетики им. В. Я. Юрьева ; редкол.: Н. В. Турбин (гл. ред.) [и др.]. — Москва : Колос, 1975. — 271 с.

Селекция яровой пшеницы : [науч. труды ВАСХНИЛ] / Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина ; под ред. Н. В. Турбина. — Москва : Колос, 1977. — 160 с.

Лобко, Г. Н. Иммуногенетические основы резистентности опухолей / Г. Н. Лобко, Г. М. Порубова ; под ред. Н. В. Турбина. — Минск : Выш. шк., 1980. — 176 с.

Палилова, А. Н. Нехромосомная наследственность / А. Н. Палилова ; под ред. Н. В. Турбина ; АН БССР, Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров. — Минск : Наука и техника, 1981. — 184 с.

Палилова, А. Н. Генетические системы у растений и их взаимодействие / А. Н. Палилова ; под ред. Н. В. Турбина ; Ин-т генетики и цитологии АН БССР, Белорус. о-во генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова. — Минск : Наука и техника, 1986. — 160 с.

Фотосинтетический аппарат и селекция тритикале / М. Т. Чайка, [..], Н. В. Турбин ; Ин-т фотобиологии АН БССР, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича АН БССР, Ин-т генетики и цитологии АН БССР [и др.] ; под ред. Н. В. Турбина и Л. В. Хотылевой. — Минск : Наука и техника, 1991. — 240 с.

Литература о жизни и деятельности ученого

Рокицкий, П. Ф. Николай Васильевич Турбин : (к 50-летию со дня рождения) / П. Ф. Рокицкий, В. Е. Бормотов // Вестн. Акад. наук БССР. Сер. биол. наук. — 1963. — №1. — С. 120-131.

Хотылева, Л. В. К 60-летию академика ВАСХНИЛ Николая Васильевича Турбина / Л. В. Хотылева // Вестник сельскохозяйственной науки. — 1973. — №1. — С. 121-122.

Турбин Мікалай Васільевіч // Беларуская Савецкая Энцыклапедыя / Акад. навук БССР ; Галоўн. рэд. Беларус. сав. Энцыклапедыі ; рэдкал.: П. У. Броўка (гал. рэд.) [і інш.]. — Т. 10. — Минск : БелСЭ, 1974. — С. 336.

Турбин Николай Васильевич // Академия наук Белорусской ССР / [Н. А. Борисевич [и др.] ; редкол.: Н. А. Борисевич (пред.) и др.]. — Минск : БелСЭ, 1979. — С. 531.

Дорофеев, В. Ф. К 70-летию академика ВАСХНИЛ Николая Васильевича Турбина / В. Ф. Дорофеев, А. В. Пухальский // Вестник сельскохозяйственной науки. — 1983. — №1. — С. 127.

Сушчэня, Л. М. Мікалай Васільевіч Турбін (Да 85-годдзя з дня нараджэння) / Л. М. Сушчэня, Л. У. Хатылёва, М. А. Карцель // Вестн. Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Сер. біял. навук. — 1998. — №1. — С. 121-123.

Турбин Мікалай Васільевіч // Беларуская энцыклапедыя : у 18 т. / рэдкал.: Г. П. Пашкоў (гал. рэд.) [і інш.]. — Минск : Беларус. Энцыкл., 2003. — Т. 16. — С. 39.

Памяти Николая Васильевича Турбина / А. П. Войнович // Вестн. Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Сер. біял. навук. — 1999. — №1. — С. 135-136.

Наука Беларуси в XX столетии / Нац. акад. наук Беларуси, Комис. по истории науки ; редкол.: Н. А. Борисевич (пред.) и др. — Минск : Беларус. наука, 2001. — 1006 с. — О Н. В. Турбине на с. 25, 583, 585, 588, 590, 593, 805, 824, 865, 885.

Николай Васильевич Турбин // Республика Беларусь : энциклопедия : в 6 т. / редкол.: Г. П. Пашков [и др.]. — Минск : Беларуская энцыкл. імя П. Броўкі, 2008. — Т. 7. — С. 279.

Академик Н. В. Турбин : воспоминания современников / сост.: Л. Н. Каминская, Л. Н. Турбина ; науч. ред.: Л. В. Хотылева, А. В. Кильчевский ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров. — Минск : Беларус. наука, 2007. — 136, [2] с., [6] л. ил.

Николай Васильевич Турбин (К 100-летию со дня рождения) / Л. В. Хотылева [и др.] // Вестн. Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Сер. біял. навук. — 2013. — №1. — С. 118-120.

Турбин Николай Васильевич // Национальная академия наук Беларуси : персональный состав, 1928–2015 / Нац. Акад. наук Беларусі; сост.: Т. С. Буденкова [и др.] ; редков.: В. Г. Гусаков (пред.) [и др.]. — Минск, 2015. — С. 254-255.

Академик Турбин Николай Васильевич [Электронный ресурс] / Нац. акад. наук Беларусі. — Режим доступа: <http://nasb.gov.by/rus/members/memoriyam/turbin.php>. — Дата доступа : 27.11.2017.



Юбилейная выставка



К 105-летию со дня
рождения академика
Н. В. Турбина, генетика

ЦНБ НАН Беларусі працуе : 8.45 - 20.00
субота, нядзеля — выхадныя дні
У летні час : 8.45 - 17.30
Санітарны дзень — першая пятніца месяца

Адрас: 220072, г.Мінск, вул. Сурганава, д.15
Праезд: да станцыі метро "Акадэмія навук"
Тэлефон: (+375 17) 284-14-28
E-mail: csl@kolas.bas-net.by
Сайт: <http://csl.bas-net.by>
Twitter: https://twitter.com/Csl_By
Facebook: <http://www.facebook.com/CSL.by>

Мінск, снежань 2017 г.

Избранные труды Н. В. Турбина

Мичурин, И. В. Научные основы преобразования природы растений : избр. произведения для молодежи / И. В. Мичурин ; сост. и науч. ред. Н. В. Турбин. – [Москва] : Мол. гвардия, Ленингр. отд-ние, **1950**. – 319 с.

Тимирязев, К. А. Жизнь растения : избр. произведения для молодежи / К. А. Тимирязев ; сост. и науч. ред. Н. В. Турбин. – Ленинград : Мол. гвардия, Ленингр. отд-ние, **1950**. – 363 с., 4 л. ил.

Турбин, Н. В. Генетика с основами селекции : [учебник] / Н. В. Турбин. – Москва : Сов. наука, **1950**. – 392 с., 4 л. ил.

Троицкий, Н. А. Генетические эффекты промежуточных нейтронов / Н. А. Троицкий, Н. В. Турбин, М. А. Арсеньева ; Ин-т генетики и цитологии АН БССР. – Минск : Наука и техника, **1971**. – 166 с.

Бормотов, В. Е. Экспериментальная полиплоидия и гетерозис у сахарной свеклы / В. Е. Бормотов, Н. В. Турбин ; АН БССР, Ин-т генетики и цитологии. – Минск : Наука и техника, **1972**. – 231 с.

Турбин, Н. В. Диаллельный анализ в селекции растений / Н. В. Турбин, Л. В. Хотылева, Л. А. Тарутина ; АН БССР, Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров. – Минск : Наука и техника, **1974**. – 181 с.

Турбин, Н. В. Генетические основы цитоплазматической мужской стерильности у растений / Н. В. Турбин, А. Н. Палилова ; АН БССР, Ин-т генетики и цитологии. – Минск : Наука и техника, **1975**. – 183 с.

Турбин, Н. В. Периодический отбор в селекции растений / Н. В. Турбин, Л. В. Хотылева, Л. Н. Каминская ; АН БССР, Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров. – Минск : Наука и техника, **1976**. – 142 с.

Турбин, Н. В. Гетерозис и радиационная устойчивость растений / Н. В. Турбин, В. Г. Володин, И. А. Гордей ; АН БССР, Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров. – Минск : Наука и техника, **1977**. – 150 с.

Турбин, Н. В. Биология и сельское хозяйство : (генетико-физиологические основы селекции растений) / Н. В. Турбин. – Москва : Знание, **1978**. – 64 с.

Гетерозис / Н. В. Турбин [и др.] ; АН СССР, Науч. совет по пробл. генетики и селекции, АН БССР [и др.]. – Минск : Наука и техника, **1982**. – 247 с.

Тритикале : создание и перспективы использования / Л. В. Хотылева, Н. В. Турбин [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, Н. В. Турбин [и др.] ; АН БССР, Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров. – Минск : Наука и техника, **1987**. – 279 с.

Проблемы цитоплазматической мужской стерильности у растений / А. Н. Палилова, Н. В. Турбин [и др.] ; АН БССР, Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров [и др.]. – Минск : Наука и техника, **1988**. – 158 с.

Статьи

Турбин, Н. В. Спектрофотометрическое исследование растительных гибридов и биологическая специфичность избирательного поглощения ультрафиолетового света тканями растений / Н. В. Турбин, В. Е. Козлов // Доклады Академии наук СССР. Новая серия. – **1947**. – Т. 58, № 6. – С. 1171-1173.

Турбин, Н. В. Хромоскопическое наблюдение срезов семян родительских и гибридных форм томатов / Н. В. Турбин, В. Е. Козлов // Доклады Академии наук СССР. – **1948**. – Т. 63, № 2. – С. 197-199.

Турбин, Н. В. К вопросу о природе процесса оплодотворения у растений / Н. В. Турбин, Е. Н. Богданова // Известия Академии наук СССР. Сер. биол. – **1949**. – № 3. – С. 432-454.

Турбин, Н. В. Зависимость плодovitости растений и жизнедеятельности их семенного потомства от возрастного состояния воспроизводящих элементов / Н. В. Турбин // Ботанический журнал. – **1952**. – № 6. – С. 764-772.

Турбин, Н. В. Об одном неиспользованном резерве повышения урожайности томатов / Н. В. Турбин, А. М. Горобец, С. И. Нарбут // Вестник Ленинградского университета. Сер. биологии, географии и геологии. – **1953**. – № 7. – С. 25-34.

Турбин, Н. В. Экспериментальные данные по изучению множественного оплодотворения у растений / Н. В. Турбин, Е. Н. Богданова // Вопросы биологии оплодотворения : [сб. ст.] / Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова ; под ред. Н. В. Турбина. – Ленинград, **1954**. – С. 9-47.

Турбин, Н. В. К вопросу о биологии цветения пшеницы / Н. В. Турбин, В. Г. Володин // Доклады Академии наук СССР. – **1956**. – Т. 107, № 4. – С. 601-603.

Турбин, Н. В. О философских вопросах современной генетики / Н. В. Турбин // Вопросы философии. – **1958**. – № 2. – С. 112-128.

Турбин, Н. В. О творческом методе Ч. Дарвина / Н. В. Турбин // Дарвинизм и генетика : [сб. ст.] / М-во высш., сред. спец. и проф. образования БССР, Белорус. гос. ун-т им. В. И. Ленина ; под ред. Н. В. Турбина. – Минск, **1959**. – Т. 2. – С. 5-20.

Турбин, Н. В. Гетерозис и генетический баланс / Н. В. Турбин // Гетерозис : теория и методы практического использования : [сб. ст.] / Ин-т биологии Акад. наук БССР ; под ред. Н. В. Турбина. – Минск, **1961**. – С. 3-34.

О новом гибриде кукурузы Минский 1 / Н. В. Турбин [и др.] // Генетика и цитология растений : [сб. ст.] / Акад. наук БССР, Ин-т биологии ; редкол.: Н. В. Турбин (отв. ред.) [и др.]. – Минск, **1962**. – С. 3-10.

Турбин, Н. В. Изучение гетерозиса у ржи, выращенной из семян, полученных от межсортового переопыления / Н. В. Турбин, О. О. Кедров-Зихман // Генетика и цитология растений : [сб. ст.] / Акад. наук БССР, Ин-т биологии ; редкол.: Н. В. Турбин (отв. ред.) [и др.]. – Минск, **1962**. – С. 51-56.

Турбин, Н. В. Получение высокоурожайных (гетерозисных) семян гибридной ржи : (метод, указ.) / Н. В. Турбин, О. О. Кедров-Зихман // Генетика и цитология растений : [сб. ст.] / Акад. наук БССР, Ин-т биологии ; редкол.: Н. В. Турбин (отв. ред.) [и др.]. – Минск, **1962**. – С. 56-61.

Турбин, Н. В. Гетерозис / Н. В. Турбин, Л. В. Хотылева // Генетика гетерозиса / Акад. наук БССР, Отдел генетики и цитологии ; редкол.: Н. В. Турбин (отв. ред.) [и др.]. – Минск, **1964**. – С. 3-14.

Турбин, Н. В. Влияние предварительной межсортовой гибридизации на жизнеспособность гибридов твердой пшеницы с мягкой / Н. В. Турбин, Т. С. Кондылева // Вопросы экспериментальной генетики : [сб. ст.] / Ин-т генетики и цитологии АН БССР ; редкол.: Н. В. Турбин (отв. ред.) [и др.]. – Минск, **1965**. – С. 89-96.

Результаты станционных испытаний на продуктивность триплоидных гибридов сахарной свеклы (1964-1965 гг.) / Н. В. Турбин [и др.] // Полиплоидная сахарная свекла : (генетика и селекция) : [сб. ст.] / АН БССР, Ин-т генетики и цитологии ; редкол.: Н. В. Турбин (отв. ред.) [и др.]. – Минск, **1966**. – С. 3-42.

Турбин, Н. В. Генетика гетерозиса и методы селекции растений на комбинационную ценность / Н. В. Турбин // Вестник сельскохозяйственной науки. – **1967**. – № 3. – С. 16-21.

Ракиці, П. Ф. Развіццё генетыкі ў БССР / П. Ф. Ракиці, М. В. Турбин // Навука БССР за 50 год : [зб. артыкулаў] / АН БССР ; [радкал.: В. Ф. Купрэў (гвал. ред.) і інш.]. – Минск, **1968**. – С. 171-182.

Турбин, Н. В. Анализ доминирования в системе диаллельных 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, Н. В. Турбин (отв. ред.) [и др.]. – Минск, **1970**. – С. 13-25.

Турбин, Н. В. Изменчивость оценок общей и специфической комбинационной способности у 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, П. Ф. Рокицкий (отв. ред.) [и др.]. – Минск, **1971**. – С. 3-11.

Влияние факторов восстановления фертильности на структуру митохондрий у стерильных по пыльце линий кукурузы / Н. В. Турбин [и др.] // Проблемы экспериментальной генетики : [сб. ст.] / Ин-т генетики и цитологии АН БССР, Белорус. о-во генетиков и селекционеров ; редкол.: Н. В. Турбин, П. Ф. Рокицкий (отв. ред.) [и др.]. – Минск, **1971**. – С. 124-132.

Турбин, Н. В. Метод поликросса в селекции растений и его теоретическое обоснование / Н. В. Турбин, О. О. Кедров-Зихман // Генетические основы селекции гетерозисных популяций : [сб. ст.] / АН БССР, Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров ; ред. Н. В. Турбин. Минск, **1971**. – С. 3-22.

Турбин, Н. В. Аутоплоидия: достижения, трудности, перспективы / Н. В. Турбин // Полиплоидия и селекция : [докл. совещания] / Науч. совет по проблемам генетики и селекции АН СССР, Всесоюз. о-во генетики и селекционеров, Отд-ние растениеводства и селекции ВАСХНИЛ, Ин-т генетики и цитологии АН БССР ; редкол.: Н. В. Турбин (отв. ред.) [и др.]. – Минск, **1972**. – С. 18-36.

Турбин, Н. В. Пути использования полиплоидов для переноса генетического материала / Н. В. Турбин, Л. В. Хотылева // Полиплоидия и селекция : [докл. совещания] / Науч. совет по проблемам генетики и селекции АН СССР, Всесоюз. о-во генетики и селекционеров, Отд-ние растениеводства и селекции ВАСХНИЛ, Ин-т генетики и цитологии АН БССР ; редкол.: Н. В. Турбин (отв. ред.) [и др.]. – Минск, **1972**. – С. 59-67.

Сойфер, В. Н. Состояние и перспективы исследований по изучению генетической трансформации у растений / В. Н. Сойфер, Н. В. Турбин // Сельскохозяйственная биология. – **1973**. – Т. 8, № 6. – С. 914-923.

Турбин, Н. В. Достижения отечественного растениеводства и селекции / Н. В. Турбин // Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. – **1974**. – № 5. – С. 11-14.

Турбин, Н. В. Достижения современной генетики и селекции / Н. В. Турбин // Селекция и семеноводство. – **1975**. – № 2. – С. 11-16.

Турбин, Н. В. Электрофоретическое изучение набора ферментов в пыльниках кукурузы с цитоплазматической мужской стерильностью / Н. В. Турбин, А. Н. Палилова, В. И. Пыко // Генетика. – **1976**. – Т. 12, № 8. – С. 14-20.

Турбин, Н. В. Об онтогенезе тритикале / Н. В. Турбин, А. К. Федоров // Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. – **1980**. – № 12. – С. 6-8.

Красичкова, Г. В. Сравнительная характеристика фотосинтетического аппарата различных форм тритикале / Г. В. Красичкова, Ю. Е. Гиллер, Н. В. Турбин // Физиология растений. – **1982**. – Т. 29, Вып. 5. – С. 959-964.

Турбин, Н. В. О механизмах действия генов Rf-восстановителей фертильности в цитоплазме T-типа у кукурузы / Н. В. Турбин, А. Н. Палилова, Н. С. Фомченко // Доклады Академии наук СССР. – **1983**. – Т. 272, № 6. – С. 1469-1472.

Анализ генома октоплоидных тритикале методом ферментных маркеров / А. Н. Палилова, Л. В. Хотылева, Н. В. Турбин [и др.] // Доклады Академии наук БССР. – **1984**. – Т. 28, № 11. – С. 1034-1036.

Электрофоретическое изучение некоторых изоферментных систем октоплоидных тритикале / А. Н. Палилова, Л. В. Хотылева, Н. В. Турбин [и др.] // Доклады Академии наук БССР. – **1985**. – Т. 29, № 5. – С. 454-455.

Хлебопекарные качества зерна новых сортов тритикале / Н. В. Турбин [и др.] // Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. – **1990**. – № 6. – С. 6-8.

Турбин, Н. В. «Смутное время» отечественной биологии / Н. В. Турбин // Неман. – **1993**. – № 4. – С. 130-145.

Под редакцией

Хрестоматия по генетике / сост.: М. М. Лебедев [и др.] ; под ред. Н. В. Турбина – Москва : Сов. наука, **1949**. – 676 с.