



Бланковська

Тамара

Пилипівна

14 квітня 1935 р. н.

д-р біол. наук, професор каф. генетики та молекулярної біології

Контактна інформація:

Тел.: раб. 68 11 02, дом. 720 16 69

Fax:

E-mail:

Державні нагороди та почесні звання:

Основний напрямок наукової діяльності :

цитоембріологія та цитогенетика рослин

Кандидатська дисертація:

«Цитохімічне вивчення ембріогенеза у рослин при різних строках висіву недозрілого та зрілого насіння»

Місце захисту:

ОДУ імені І.І. Мечникова, м. Одеса

Рік захисту:

1965 р.

Докторська дисертація:

«Морфо-функціональні аспекти розвитку генеративних структур хлібних злаків»

Місце захисту:

Всесоюзний науково-дослідницький інститут рослинництва ім. М. І. Вавілова, м. Санкт-Петербург

Рік захисту:

1992 р.

Дисертації, які були захищені під керівництвом ученого (прізвище дисертанта, назва роботи, рік захисту)

Чан Тхи Ту Нга. “Жизнеспособность пыльцы основных культурных растений Вьетнама”, 1966 г.

Шамши Джахан Кхан. “Цитологическое изучение процесса оплодотворения и зиготогенеза у тритикале и пшеницы”, 1991 г.

Кириленко Н.А. “Морфо-функціональний стан яйцеклітини і зиготи в процесі їх розвитку у деяких квіткових рослин”, 2005 р.

Наукова школа академіка А.О. Сапегіна, А.І. Воробйова

Учбова діяльність (списки дисциплін, лекційні курси):

Лекційні курси: “Рослинництво”, “Загальна цитологія” ;

Спецкурси: “Генетичні основи селекції”, “Генетика індивідуального розвитку”;

Великий спеціальний практикум.

Наукові праці з 2000 р.

Посібники, статті, монографії, документи

Монографії:

2005

Генетика в Одеському національному університеті ім. І.І. Мечникова (1865 - 2005) / Бланковська Т.П., Тоцький В.М., Гандірук Н.Г. – Одеса : Астропринт, 2005. – 71 с.

Методичні вказівки:

2004

Методичні вказівки щодо виконання лабораторних занять з курсу “Цитологія” : для студ. 2 курсу денної форми навчання / Бланковська Т.П. – Одеса, 2004. – 30 с.

2007

Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу “Рослинництво” : для студ. 1 курсу денної форми навчання / Бланковська Т.П. – Одеса, 2007. – 44 с.

Статті:

2000

Цитометричні параметри зиготи пшениці за її дозрівання / Бланковська Т.П., Кириленко Н.А. // Вісн. ОНУ. Сер. Біологія. – 2000. – Т. 5, вип. 1. – С. 279-283.

2001

Розвиток генеративних структур пшенично-житніх гібридів першого покоління / Бланковська Т.П., Трочинська Т.Г. // Вісн. ОНУ. Сер. Біологія. – 2001. – Т. 6, вип. 1. – С. 205-209.

2002

До сторіччя з дня народження Воробйова Андрія Івановича / Бланковська Т.П. // Вісн. ОНУ. Сер. Біологія. – 2002. – Т. 7, вип. 1. – С. 305-306.

Кількість і розміри антипод шестирядного та дворядного ячменю / Бланковська Т.П., Шестопап О.Л. // Вісн. ОНУ. Сер. Біологія. – 2002. – Т. 7, вип. 1. – С. 249-253.

Морфометрический анализ зиготы пшеницы и ржи в процессе созревания / Бланковская Т.П., Кириленко Н.А. // Цитология и генетика. – 2002. – Т. 36, № 3. – С. 12-16.

Розвиток зародкового мішка у другого та третього поколінь пшенично-житніх гібридів / Бланковська Т.П., Трочинська Т.Г. // Вісн. ОНУ. Сер. Біологія. – 2002. – Т. 7, вип. 1. – С. 243-248.

2003

Антимодальний апарат злаків та продуктивність рослин / Бланковська Т.П., Шестопап О.Л., Трочинська Т.Г., Давиденко В. Л // Біологічні науки і проблеми рослинництва. – Умань, 2003. – С. 332 – 336.

Схрещуваність та життєздатність гібридних зернівок / Бланковська Т.П., Трочинська Т.Г. // Вісн. ОНУ. Сер. Біологія. – 2003. – Т. 8, вип. 1. – С. 81-85.

2004

Морфологія зародкового мішка у другого та третього поколінь пшенично-житніх гібридів / Бланковська Т.П., Трочинська Т.Г. // Вісн. ОНУ. Сер. Біологія. – Т. 9, вип. 1. – 2004. – С. 135 – 141.

2005

Цитологические маркеры экспрессивности генов р-РНК в микроспорогенезе у ржи, пшеницы и пшенично-ржаных гибридов / Бланковська Т.Ф., Трочинська Т.Г. // Цитология и генетика. – 2005. - № 2. – С. 22 – 26.

Цитометричне дослідження розвитку гамет офітів у хлібних злаків та їх гібридів / Бланковська Т.П. // Чорномор. ботан. журнал. – 2005. - Т. 1, № 1. — С. 99-104.

2006

Будова антиподального комплексу сортів та гібридів ячменю за різних умов вирощування рослин / Бланковська Т. П., Шестопап О. // Цитология и генетика. – 2006. – Т. 40, № 2. – С. 44 – 49.

Морфологічні особливості клітин антиподального комплексу деяких форм злаків / Бланковська Т.П., Трочинська Т.Г. // Вісн. ОНУ. Сер. Біологія. - 2006. – Т. 11, вип. 9. – С. 140 – 148.

Порівняльний аналіз антиподального комплексу *Hordeum bulbosum* Н. і сортів дворядного ячменю / Бланковська Т. П., Шестопап О. // Вісн. ОНУ. Сер. Біологія. - 2006. – Т. 11, вип. 1. – С. 186 – 192.

2007

Морфофункціональні аспекти розвитку жіночої генеративної сфери у пшенично-житніх гібридів та батьківських форм / Бланковська Т.П., Трочинська Т.Г. // Досягнення і проблеми генетики, селекції та біотехнології : зб. наук. праць. – К., 2007. - Т. 2. – С. 24 – 28.

Особливості будови антиподального комплексу у різнохромосомних форм *Hordeum vulgare* Н. і *Hordeum bulbosum* Н. / Бланковська Т. П., Шестопап О. // Вісн. Київ. ун-ту ім. Т.Г. Шевченка. – 2007. - № 12 /14. – С. 98-100.

Тези доповідей:

2004

Кариометрические показатели в процессе развития генеративных структур хлебных злаков / Бланковская Т.Ф. // Генетика в XXI столетии : современное состояние и перспективы развития : съезд ВОГИС, 3-й. – М., 2004.

Відкриття, патенти, винаходи

Способ Бланковської Т.Ф. определения жизнеспособности пыльцы зерновых культур.

Способ определения жизнеспособности зародышевого мешка растений.

Участь у національних, міжнародних організаціях, асоціаціях

Член вченої ради біофаку

член Товариства ботаників України

член Українського товариства генетиків і селекціонерів імені М.І. Вавилова

член Міжнародної асоціації вчених, які вивчають репродукцію рослин

Участь у національних, міжнародних заходах.