

Терновська Тамара Костянтинівна

доктор біологічних наук, с.н.с.

Скринька tern@ukma.kiev.ua

Кредо

Людина має працювати настільки добре, наскільки тільки може

Освіта

1983 Московський держуніверситет, Пушино-на-Оці

1979 аспірантура зі спеціальності 03.00.15-генетика

1975 Краснодарський державний університет, біолог, генетик

Досвід професійної діяльності

2004 - дотепер завідувач кафедри біології НаУКМА

2000 - 2004 завідувач лабораторії

1980 - 1999 доктор біологічних наук зі спеціальності 03.00.15-генетика;
старший науковий співробітник зі спеціальності 03.00.15-генетика;
кандидатська дисертація зі спеціальності 03.00.15-генетика

Професійна активність

Член спеціалізованої вченої ради Д. 26.202.01 при Інституті клітинної біології та генетичної інженерії НАН України

Член спеціалізованої вченої ради Д. 26.237..01 при Інституті молекулярної біології та генетики НАН України

Член редколегії міжнародного наукового журналу Cytology and Genetics (Цитологія і генетика)

<http://www.springer.com/biomed/human+genetics/journal/11956?detailsPage=editorialBoard>

Голова редколегії випуску «біологія і екологія» Наукових записок НаУКМА

Керівник Магістерської Програми НаУКМА "Біологія"

Курси, читані в НаУКМА

- Генетика (Бакалаврська програма)
- Біометрія (Бакалаврська програма)
- Біологія індивідуального розвитку (Бакалаврська програма)
- Популяційна генетика (Бакалаврська програма)
- Генетика рослин (Магістерська програма)
- Генетична інженерія (Магістерська програма)
- Генетика людини (Магістерська програма)

Основна тема наукових досліджень

Генетика пшениці, інтрогресія генів, генетика кількісних ознак, генетичний аналіз поліплоїдів

Сфера наукових інтересів

Генетика перехреснозапильних рослин, популяційна генетика, біологія та генетика розвитку

Публікації

- Разом 120
- Основні за останні роки

Підручник

Терновська Т.К. Генетичний аналіз. Навчальний посібник з курсу «Загальна генетика». — К.: Вид. дім «Києво-Могилянська академія», 2010. — 335 с.

Основні публікації

1. D. O. Prokopyuk and T. K. Ternovska Homeotic Genes and Their Role in Development

2. Шпильчин В.В., Терновська Т.К. Зміна прояву ознаки воскова осуга у генераціях амфідиплоїдів підтриби *Triticinae* // Наукові записки НаУКМА. — 2011. — Т. 119 Біологія та екологія. — С. 3–7.

3. Михайлик С.Ю., Антонюк М.З., Терновська Т.К. Генетична варіабільність інтрогресивних ліній м'якої пшениці за генами *Gli* // Наукові записки НаУКМА. — 2011. — Т. 119 Біологія та екологія. — С. 8–14.

4. Шпильчин В.В. Мобільні генетичні елементи рослин / В.В. Шпильчин, Т.К. Терновська // Вісник Українського товариства генетиків і селекціонерів. — 2010. — Т. 8, № 1. — С. 154–164.

5. Prokopyk D. O. The genetic control of the α -amylase isozymes of the durum wheat (*Triticum durum* Desf.) / D.O. Prokopyk, M.Z. Antonyuk, T.R. Ternovskaya // Cytology and Genetics. — 2009. — 43. — N 3. — P. 3–9.

6. Antonyuk M.Z., Bodylyova M.V., Ternovskaya T.K. Genome structure of introgressive lines *Triticum aestivum/Aegilops sharonensis* // Cytology and Genetics. — 2009. — 43. — N 6. — С. 58–67.

Міжнародні конференції:

2011

V. Shpylchyn, T. Ternovska Changes in appearance of glaucousness in generations of amphidiploids in the *Triticinae* subtribe 9 Plant Genomics European Meetings, 04.05.-07.05, Istanbul, Turkey. Abstract book, p. 68

2010

Prokopyk D, J Melnychenko, T Ternovska, M Antonyuk SSR-marking of genes that control awnedness in durum wheat (*Triticum durum* Desf.). / D Prokopyk, J Melnychenko, T Ternovska, M Antonyuk // 2nd International Symposium on Genomics of Plant Genetic Resources. Bologna, Italy, 24-27 April 2010.

Antonyuk M. M. Bodylyova, T. Ternovska Polymorphism of 3D chromosome SSR-locs among genotypes that are potential recipients of alien resistance gene to powdery mildew (*Pm*) from *Aegilops* species // 2nd International Symposium on Genomics of Plant Genetic Resources. Bologna, Italy, 24-27 April 2010.

2009

Antonyuk M., M. Bodylyova, T. Ternovska Cytogenetical characteristic of the introgressive common wheat lines including and lacking the 4S¹ chromosome // International Triticeae Mapping Initiative - COST Action Tritigen Joint Workshop 2009 - Clermont-Ferrand, FRANCE August 31th - September 4th 2009. Abstract reference: ITMI2009_006.

Prokopyk Dariya, Antonyuk Maxym, Ternovska Tamara. Genetic analysis of introgressive common wheat lines for the character awned spike / International Triticeae Mapping Initiative - COST Action Tritigen Joint Workshop 2009 - Clermont-Ferrand, FRANCE August 31th - September 4th 2009. Abstract reference: ITMI2009_005

2008

Tamara Ternovskaya, Maxim Antonyuk, Dariya Prokopyk Genetic analysis of introgressive common wheat lines for the character awnedness From Seed to Pasta. International Durum Wheat Symposium. June, 30-July, 3, 2008, Bologna, Italy

- Рукописи

- Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора біологічних наук зі спеціальності 03.00.15 - генетика:

- "Побудова геному м'якої пшениці *Triticum aestivum* L. для її генетичного аналізу та інтрогресії генів", Київ, 1999, 640с.

Хобі

Музика, вирощування рослин, епігенетична мінливість