

Національна академія аграрних наук України

Інститут олійних культур

НАУКОВО - ТЕХНІЧНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

Інституту олійних культур НААН

**Scientific and Technical Bulletin of
the Institute of Oilseed Crops NAAS**

**Фахове видання
(сільськогосподарські науки)**

Випуск 23

**Запоріжжя
2016**

УДК 633

*Віднесено до наукових
фахових видань в галузі
«Сільськогосподарські науки»
(наказ Міністерства освіти і науки
України від 11 липня 2016 р., № 820)*

*Друкується за постановою
вченої ради Інституту
олійних культур НААН
(протокол № 14 від 21.12.2016 р.)*

Редакційна колегія:

Шевченко І.А. , д.т.н., д.с.-г.н. (головний редактор)

Лях В.О., д.б.н. (заступник головного редактора)

Сорока А.І., к.б.н. , д.с.-г.н. (відповідальний секретар)

Аксьонов І.В., д.с.-г.н. (Україна)

Вронських М.Д., д.б.н. (Молдова)

Дзюбецький Б.В., д.с.-г.н. (Україна)

Камінський Е., д.с.-г.н. (Польща)

Півень В.Т., д.с.-г.н. (Російська Федерація)

Поляков О.І., д.с.-г.н. (Україна)

Тішков М.М., д.с.-г.н. (Російська Федерація)

Ткаліч Ю.І., д.с.-г.н. (Україна)

Христов М., д.с.-г.н. (Болгарія)

Черенков А.В., д.с.-г.н. (Україна)

Шкорич Д., д.с.-г.н. (Сербія)

Адреса редакції: вул. Інститутська, 1, сел. Сонячне, Запорізький р-н,
Запорізька обл., Україна, 69093

e-mail: imkua@mail.ru, sbornikimk@hotmail.com

web: <http://bulletin.imk.zp.ua/>

тел./факс (061) 223-99-99 (головний редактор)

223-99-66 (заст. головного редактора)

223-99-56 (відповідальний секретар)

Видається з 1994 р.

Виходить один-два рази на рік українською, російською та англійською мовами.

Відповідальність за наведений в статтях матеріал та його викладення несуть автори та рецензенти.

© ІОК НААН

ЗМІСТ / СОДЕРЖАНИЕ

The prospect of using thermal field in the soil
I. Shevchenko, A. Kovyazin6-12

РОЗДІЛ I

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ СЕЛЕКЦІЇ

Форма цветка у *Linum grandiflorum* desf. и особенности ее наследования гибридами F₁
В.А. Лях, Е.Ю. Белова.....14-20

Успадкування білкових компонентів насіння гібридами F₂ і F₃ льону олійного
Ю.О. Махно.....21-27

Вплив низьких та високих температур на насіння ріпаку озимого на ранніх етапах розвитку
М.Г. Калінова.....28-34

Хлорофилльные изменения в поколении M₂ у *Linum humile* Mill. под действием химических мутагенов
А.В. Тигова, А.И. Сорока.....35-43

РОЗДІЛ II

СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО

Оцінка сортів сої в екологічному сортовипробуванні
Н.Ф. Григорчук, О.В. Якубенко.....45-50

Ефективність використання добору при створенні сортів гірчиці білої
В.М. Журавель, Г.І. Буділка.....51-55

Вихідний селекційний матеріал з цінними господарськими ознаками та стійкістю до ураження збудниками основних хвороб
Н.М. Кутіщева, Н.О. Шугурова.....56-63

Визначення лушпинності сафлору красильного новим методом
Л.О. Макаренко.....64-71

Соотношение массы ядра и оболочки семени как показатель эффективности выращивания сортов льна масличного
В.А. Лях, Н.В. Сопина, Ю.А. Махно72-77

Влияние восстановителей фертильности пыльцы подсолнечника на хозяйственно-ценные признаки гибридов
С.И. Одинец, Н.Н. Кутіщева, Л.И. Шудря, В.А. Серета78-87