МЕЖДУНАРОДНО НАУЧНО, НАУЧНО ПРИЛОЖНО И ИНФОРМАЦИОННО СПИСАНИЕ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ, НАУЧНО ПРИЛОЖНЫЙ И ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЖУРНАЛ
INTERTAIONAL SCIETIFIC, SCIENTIFIC APPLIED AND INFORMATIONAL JOURNAL

МЕХАНИЗАЦИЯ на земеделието



Бр. 2
2013

Година LIX, ISSN 0861-9638, бр. 2/2013, София

НАУЧНО ТЕХНИЧЕСКИ СЪЮЗ ПО МАШИНОСТРОЕНЕ
БЪЛГАРСКА АСОЦИАЦИЯ ПО МЕХАНИЗАЦИЯ НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО

ИЗДАТЕЛИ

НАУЧНО ТЕХНИЧЕСКИ СЪЮЗ ПО МАШИНОСТРОЕНЕ

БЪЛГАРСКА АСОЦИАЦИЯ ПО МЕХАНИЗАЦИЯ НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО

PUBLISHERS

SCIENTIFIC-TECHNICAL UNION OF MECHANICAL ENGINEERING

БЪЛГАРСКА АСОЦИАЦИЯ ПО МЕХАНИЗАЦИЯ НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО

ГОДИНА LIX БРОЙ 2 / 2013 ISSN 0861-9638 YEAR LIX ISSUE 2 / 2013

РЕДАКЦИОННА КОЛЕГИЯ **EDITORIAL BOARD**

Главен редактор: Проф. д-р инж. Михо Михов
Главный редактор: Проф. д-р инж. Михо Михов
Editor-in-chief: Prof. Dr. eng Miho Mihov
Научен редактор: Проф. дтн инж. Христо Белоев
Научный редактор: Проф. дтн инж. Христо Белоев
Prof. D.Sc. eng Hristo Beloev

Акад. дтн Саяхат Нукешев – Казахстан	Acad. D.Sc. eng. Sayakhat Nukeshev - Kazakhstan
Проф. д-р инж. Александър Токарев – Русия	Prof. Dr. Eng. Alexander Tokarev - Russia
Акад. дтн Джемал Катзитадзе – Грузия	Acad. Djemal Katzitadze - Georgia
Проф. д-р инж. Чеслав Вашкиевич – Полша	Prof. Dr. Eng. Cheslav Vashkievich - Poland
Проф. инж. Зденко Ткач – Словакия	Prof. eng Zdenko Tkach - Slovakia
Проф. дтн инж. Айрат Валиев – Русия	Prof. D.Sc. eng. Ayrat Valiev - Russia
Проф. дтн инж. Алексей Василев – Русия	Prof. D.Sc. eng. Alexey Vassilev - Russia
Проф. дтн инж. Георги Тасев – България	Prof. D.Sc. eng. Georgi Tassev
Доц. д-р инж. Неделчо Тасев	Assoc. prof. eng. Nedelcho Tassev
Доц. д-р инж. Георги Капашиков	Assoc. prof. eng. Georgi Kapashikov
Проф. дтн инж. Сава Мандражиев	Assoc. prof. eng. Sava Mandraviev
Доц. д-р инж. Красимира Георгиева	Assoc. prof. eng. Krassimira Georgieva
Доц. д-р инж. Росен Иванов	Assoc. prof. eng. Rossen Ivanov
Доц. д-р инж. Пламен Кангалов	Assoc. prof. eng. Plamen Kangalov
Проф. д-р инж. Михаил Илиев	Prof. Dr. Eng. Mihail Iliev
Доц. д-р инж. Недялко Недялков	Assoc. prof. eng. Nedyalko Nedyalkov

Списанието „Механизация в земеделието е продължител на списанията „Машинизирано земеделие” (1948-1957), „Механизация и електрификация на селското стопанство” (1959-1980) и „Механизация на селското стопанство” (1981-1991)

Адрес на редакцията:
Ул. „Г. С. Раковски” 108
Етаж 4, офис 411
1000 София
Тел/факс 02 986 22 40, тел: 02 987 72 92
www.mech-ing.com, nts-bg@mech-ing.com

За рекламодатели и спонсори:
Банкова сметка:
IBAN: BG70 PRCB 9230 100779 0819,
BIC: PRCBBGSF
Получател: НТС по машиностроене
ПРОКРЕДИТ БАНК:

МЕХАНИЗАЦИЯ на земеделието

научно, научно-приложно и информационно списание

ISSN 0861 - 9638 Година LIX, 2/2013, София

СЪДЪРЖАНИЕ:

Механизация на земеделието

ОПТИМИЗИРАНЕ ПАРАМЕТРИТЕ НА СИСТЕМА ЗА СМЕСЕНО РЕГУЛИРАНЕ ПОЛОЖЕНИЕТО НА АГРЕГАТИРАНА КЪМ ТРАКТОРА ЗЕМЕДЕЛСКА МАШИНА
инж. Янкова В. 1, доц. д-р инж. Божков С., ИПАЗР "Никола Пушкаров" – София, България …….. 3

PRECONDITIONS FOR REDUCTION OF GRAIN LOSSES DURING THE OIL SEED RAPE HARVESTING
Krasimir Bratoev, Zhivko Demirev, Ventsislav Dobrinov, University of Ruse, Ruse, Bulgaria ……. 7

ОБОСНОВАВАНЕ НА ДЪЛБОЧИНАТА НА ПОЧВООБРАБОТКА И ТЕХНОЛОГИЧЕН ПРИНЦИП НА ЗАСЯВАНЕ НА РАПИЦА
Живко Демирев, Русенски университет, Русе, България …… 11

ТЕХНОЛОГИЯ ЗАГОТОВКИ И ХРАНЕНИЯ СЕНАЖА В РУЛОНАХ, ОБВЕРНУТЫХ ПЛЕНКОЙ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
Проф. дтн Жортуылов О.[1], докторант Калым К.[2], Маринова В.З, Игнатова К.[3] , Казахский НИИ механизации и элэктрификации сельского хозяйства, Алматы [1], Казахский националый аграрный университет, Алматы [2], Химикотехнологичен и металургичен университет, София [3] …… …13

Поливно земеделие

КОМПЮТЪРНА ПРОГРАМА ЗА СЪСТАВЯНЕ НА ОПТИМАЛЕН ОПЕРАТИВЕН ПЛАН НА ВОДОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ В НАПОИТЕЛЕН КАНАЛ
доц. д-р Патаманска Г., Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията ”Пушкаров”– София, България ……..... 16

Информация

ОБУЧЕНИЕ И ПРИДОБИВАНЕ НА ПРАВОСПОСОБНОСТ ЗА РАБОТА СЪС ЗЕМЕДЕЛСКА И ГОРСКА ТЕХНИКА
Проф. д-р Михо Янков Миховр Институт по почвозноние, агротехнологии и защита на растенията ”Н.Пушкаров” – София ……..... 19

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ ОФИС ЗА ТРАНСФЕР НА ТЕХНОЛИГИИ