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

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

Акад. дтн Саяхат Нукешев – Казахстан
Проf. д-р инж. Александър Токарев – Русия
Акад. дтн Джемал Катзитадзе – Грузия
Проf. д-р инж. Чеслав Вашикевич – Полша
Проf. инж. Зденко Ткач – Словакия
Проf. д-р инж. Айрат Валиев – Русия
Проf. д-р инж. Алексей Василев – Русия
Доц. д-р инж. Ербол Саркинов – Казахстан
Доц. д-р инж. Ян Шчепаняк – Полша
Проf. д-р инж. Георги Тасев – България
Доц. д-р инж. Неделчо Тасев
Доц. д-р инж. Георги Капашков
Проf. д-р инж. Сава Мандражиев
Доц. д-р инж. Красимира Георгиева
Доц. д-р инж. Росен Иванов
Доц. д-р инж. Пламен Кангалов
Проf. д-р инж. Михаил Илиев
Доц. д-р инж. Недялко Недялков

Acad. D.Sc. eng. Sayakhat Nukeshev - Kazakhstan
Prof. Dr. Eng. Alexander Tokarev - Russia
Acad. Djemal Katzitadze - Georgia
Prof. Dr. Eng. Cheslav Vashkievich - Poland
Prof. eng Zdenko Tkach - Slovakia
Prof. D.Sc. eng. Ayrat Valiev - Russia
Prof. D.Sc. eng. Alexey Vassilev – Russia
Assoc. Prof. eng. Yerbol Sarkynov – Kazakhstan
Assoc. Prof. Dr. Eng. Jan Szczepeaniak – Poland
Prof. D.Sc. eng. Georgi Tassev
Assoc. prof. eng. Nedelcho Tassev
Assoc. prof. eng. Georgi Kapashkov
Assoc. prof. eng. Sava Mandraviev
Assoc. prof. eng. Krasimira Georgieva
Assoc. prof. eng. Rossen Ivanov
Assoc. prof. eng. Plamen Kangalov
Prof. Dr. Eng. Mihail Iliev
Assoc. prof. eng. Nedyalko Nedyalkov
CONTENTS:

ПРЯМОЙ ПРИВОД РАБОЧИХ ОРГАНОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН ЗА СЧЕТ ВОЛНОВЫХ ВЕТРОДВИГАТЕЛЕЙ
DIRECT DRIVE OF AGRICULTURAL WORKERS BY WAVE MACHINES WIND TURBINE
С.Д. Стрекалов, Т.Е. Попова, Л.П. Стрекалова, Г.Н. Сенева..............................................................3

СЕПАРАЦИЯ ТРУДНОРАЗДЕЛИМЫХ СЕМЕННЫХ СМЕСЕЙ
SEPARATION OF SEED MIXTURES THAT DIFFICULT TO SEPARATE
Канд. техн. наук Лукьяненко В.М.........................................................5

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ПУЗЫРЬКОВОЙ ПСЕВДООЖИЖЕНОЙ ЗЕРНОВОЙ СМЕСИ ПО СТРУКТУРНОМУ ТРЕХМЕРНОМУ ВИБРОРЕШЕТУ
BY SIMPLIFYING OF THE EQUATIONS OF DYNAMICS OF BUBBLE FLUIDIZED OF GRAIN MIXTURE ON THE STRUCTURAL THREE-DIMENSIONAL VIBROSIEVE
Канд. техн. наук Харченко Сергей Александрович.........................................................9

ЗАЩИТА ПЛОДОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ ВО ВРЕМЯ ВЕСЕННИХ ЗАМОРОЗКОВ ПУТЕМ УСТАНОВКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЙ ЗАВЕСЫ
MECHANIZED PROTECTION OF FRUIT PLANTINGS FROM FROSTS BY INSTALLING THE THERMAL INSULATION CURTAINS MATERIALS
к.т.н., доцент Рудницкая А.................................................................14

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА МЕЛКОСЕМЕННЫХ КУЛЬТУР ПУТЕМ ОТДЕЛЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ НЕПОЛНОЦЕННЫХ СЕМЯН
IMPROVING THE QUALITY OF SEEDS OF SMALL SEEDED CROPS BY SEPARATING BIOLOGICALLY INFERIOR SEEDS
к.т.н., доцент Ковалишин С.................................................................17

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОЛОСОУБОРОЧНЫХ МАШИН В КАЗАХСТАНЕ
PERSPECTIVE OF GRAIN HARVESTING BY STRIPPERS IN KAZAKHSTAN.
Prof. Dr. Tech. Alim Jamburshin, Prof. Dr. A. Atyhanov, Prof. Dr. N. Abdildin..........................................22
A PASSION THAT HAS LASTED 40 YEARS

April 1975 - April 2015

TRAINING. COMMITMENT. INNOVATION.

OUR INDUSTRIES:
- Agricultural mechanization
- Lifting machinery
- Construction Equipment
- Machinery for the cleaning and maintenance of green areas
- Transport and logistics
- Industrial machinery
- Petrochemical plants

OUR PRODUCTS:
- Lifting machinery
- Construction Equipment
- Machinery for the cleaning and maintenance of green areas
- Transport and logistics
- Industrial machinery
- Petrochemical plants

EMPORIO OLEODINAMICO
Via Golfarelli, 88/B
47122 Forlì - FC (Italy)
Tel. +39 0543 724202
Fax +39 0543 725129
www.emporiooleodinamico.com
info@emporiooleodinamico.com
Skype: emporiooleodinamico

ул. Денкоглу, 21 - 1000
София - България
Тел: +359 2 981 1044
Моб.+359 876666359

www.emporiooleodinamico.com
emporiooleodinamicobg@gmail.com
Skype: brusa_gf

UNI EN ISO 9001
Certificate N. 3160, EMPO