

CONTENTS

Minister of Agrarian Policy of Ukraine Mykola Prysyzhnyuk:

- "Agricultural Fund is provided with 7.2 billion USD for the formation of the intervention fund";
- "In 2012, the government directed about 700 million on the programs in the field of animal husbandry";
- "In Ukraine, the number of cows increased by 1.3%, pigs - by 2.7% and poultry - by 8.7%.".....6

Machinery and equipment for Agro-Industrial Complex – researches, expert examination, forecast for development

<i>Nadykto V.</i> Problems of wheeled tractors ballasting	7
<i>Hailis G., Shevchuk V., Tolstushko M.</i> Location of spiker's discs and their pressure on ground	9
<i>Umyskyy S., Inyutyn S.</i> Hydrodynamic equipment for biofuel production.....	11
<i>Smoliar V., Yasenetskyi V.</i> Overview of farm combines	14
<i>Leiko R., Leiko K.</i> Studies results of bucket auger loader - P6 КШП-15	17
<i>Dumych V., Salo Ya.</i> Analysis of technical means designs for potato combine harvesting	19
<i>Tsenyuh Ya., Pitel I.</i> Research of solid biofuels (pellets) production lines.....	23
<i>Oliynyk O.</i> Equipment from "BelotserkivMAZ" company	24
<i>Kalashnyk A.</i> Mounted swivel plows Yuvel. Safety of use, comfort of service and high quality work in a completely new form	26

Innovative technologies of Agro-Industrial Complex

<i>Lilevman I., Berger Ye., Podolskyi M.</i> Developing of thermolysis flax hemp processing technology	27
---	----

Researches in urgent areas of Agro-Industrial Complex engineering facilities

<i>Kravchuk V., Novohatskyi M., Kozhushko M., Dumych V., Zhurba G.</i> Towards of energy crops plantations	31
<i>Limont A.</i> Preparation of dew soaked retted straw and temperature in unfolded straw strips *	35
<i>Zolotovska E., Mironov, A., Lyapin L.</i> Study of ground surface thermal insulation in No-till technology	37

Methods of investigation and measuring instruments

<i>Beilis V., Antyshev N.</i> Methodology aspects of development of types system of technical means for farms.....	40
<i>Brovarets O., Dvornik A.</i> Device for the soil conductive properties registration	44

Scientific and propaganda activities

<i>Smoliar V., Yasenetsky V.</i> Technical and technological innovations at «EuroTier 2012» exhibition	45
---	----

**Журнал виходить один раз в місяць.
Мова видання – українська і російська за оригіналом статті.**

**За зміст і достовірність інформації у рекламних публікаціях
відповідальність несе рекламодавець згідно з законом
України "Про рекламу".**

Редакція не завжди поділяє позицію авторів публікацій.

**Журнал внесений до переліку фахових
видань в галузі "Сільськогосподарські
науки" згідно з постановою Президії ВАК
України № 1-05/5 від 01.07. 2010 р. та в
галузі "Технічні науки" згідно з постановою
Президії ВАК України № 1-05/7 від
10.11.2010 р.**