

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENT

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

TECHNICAL SCIENCE

| | |
|---|---|
| Буторин В. А., Саплин Л. А., Вовденко К. П., Ткачев А. Н. Интенсивность изнашивания подшипниковых щитов электродвигателей в животноводстве при ременной передаче крутящего момента 7 | Butorin V. A., Saplin L. A., Vovdenko K. P., Tkachev A. N. Wear intensity of bearing shields in electric motors used in animal husbandry with torque belt transmission 7 |
| Веселовский А. А., Немцев А. Е., В. В. Ерофеев, Трояновская И. П. Повышение износостойкости чугунных зубчатых колес за счет термодиффузионного покрытия 11 | Veselovsky A. A., Nemtsev A. E., Erofeev V. V., Troyanovskaya I. P. Increased wear resistance of cast iron gears due to thermal diffusion coating 11 |
| Веселовский А. А., Немцев А. Е., Трояновская И. П., Ерофеев В. В. Обоснование эффективности замены стальных червяков на чугунные червяки с диффузионным покрытием на примере редуктора 1Ч63 18 | Veselovsky A. A., Nemtsev A. E., Troyanovskaya I. P., Erofeev V. V. Substantiating the effectiveness of replacing steel worms with cast-iron worms with a diffusion coating exemplified with a 1Ch63 gearbox 18 |
| Гордеев О. В., Латыпов Р. М. Ротационный рабочий орган для обработки почвы между кустами в рядах ягодных культур 26 | Gordeev O. V., Latypov R. M. Rotary working body for tillage between bushes in the rows of berry crops 26 |
| Калимуллин М. Н., Латыпов Р. М., Саврасова Н. Р., Козлов А. Н., Латыпов Р. Р. Движение клубня картофеля, покинувшего барабан высаживающего аппарата дискового типа 30 | Kalimullin M. N., Latypov R. M., Savrasova N. R., Kozlov A. N., Latypov R. R. The movement of a potato tuber left the drum of a disc-type planter 30 |
| Курносов А. Ф., Гуськов Ю. А., Корниенко В. Н., Галынский А. А. Совершенствование способа оценки технического состояния цилиндропоршневой группы на основе внешней импульсно-силовой характеристики двигателя 36 | Kurnosov A. F., Guskov Yu. A., Kornienko V. N., Galynsky A. A. Improving the method for assessing the technical condition of the cylinder-piston group based on the external impulse-power characteristic of the engine 36 |
| Моисеев А. П., Волгин А. В., Каргин В. А., Чарыков В. И., Усанов К. М. Система автоматического управления силовым электромагнитным приводом для оглушения скота 42 | Moiseev A. P., Volgin A. V., Kargin V. A., Charykov V. I., Usanov K. M. Automatic control system of power electromagnetic drive for livestock stunning 42 |
| Окунев Г. А., Зырянов А. П., Пятаев М. В. Влияние конструктивных и эксплуатационных параметров агрегата на рациональное положение центра тяжести дополнительного прицепного ведущего моста 48 | Okunev G. A., Zyryanov A. P., Pyataev M. V. The influence of the design and operational parameters of the unit on the rational position of the center of gravity of the additional trailed drive axle 48 |
| Плаксин А. М., Шепелёв С. Д., Власов Д. Б., Кравченко Е. Н. Результаты расчетно-экспериментального метода установления показателей использования и надежности агрегатов в растениеводстве 54 | Plaksin A. M., Shepelev S. D., Vlasov D. B., Kravchenko E. N. The results of the calculation-experimental method for establishing indicators for the use and reliability of aggregates in crop production 54 |

| | |
|---|----|
| Попова А. Г., Апаликов В. О. Установка рекуперации паров бензина адсорбционного типа для автозаправочных станций..... | 62 |
| Саплин Л. А., Буторин В. А., Молчан А. М. Модель долговечности обмоток погружных электродвигателей..... | 66 |

| | |
|---|----|
| Popova A. G., Apalikov V. O. Gasoline vapor recovery unit of adsorption type for petrol stations | 62 |
| Saplin L. A., Butorin V. A., Molchan A. M. Winding durability model for submersible motors | 66 |

ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ

| | |
|---|----|
| Миронов А. Н., Плешков В. А., Зубова Т. В. Стимуляция резистентности новорожденных телят | 70 |
| Сайфульмулюков Э. Р., Мифтахутдинов А. В., Ноговицина Е. А., Ребезов М. Б. Биохимический профиль крови и химический состав мяса птицы в условиях развития транспортного и теплового стрессов у цыплят-бройлеров на фоне применения фармакологических средств..... | 78 |

| | |
|---|----|
| Mironov A. N., Pleshkov V. A., Zubova T. V. Stimulation of resistance in newborn calves..... | 70 |
| Saifulmulyukov E. R., Miftakhutdinov A. V., Nogovitsina E. A., Rebezov M. B. Biochemical profile of blood and chemical composition of poultry meat in the conditions of development of transport and heat stresses in broiler chickens against the background of the use of pharmacological agents..... | 78 |

VETERINARY SCIENCES

ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

| | |
|---|----|
| Идырышев Б. А., Нургазезова А. Н., Ребезов М. Б., Касымов С. К., Мифтахутдинов А. В., Атамбаева Ж. М. Качественные показатели полуфабриката рубленого мясодержащего со жмыхом кедрового ореха (семян <i>Pinus sibirica</i>)..... | 83 |
| Шелепов В. Г., Углов В. А., Бородай Е. В., Позняковский В. М. Мясо копытных животных – перспективный стратегический резерв производства мясной продукции массового и специализированного назначения | 90 |

STORAGE AND PROCESSING OF AGRICULTURAL PRODUCE

| | |
|---|----|
| Idyryshev B. A., Nurgazezova A. N., Rebezov M. B., Kasymov S. K., Miftakhutdinov A. V., Atambaeva Zh. M. Qualitative indicators of a semi-finished product of chopped meat-containing pine nuts with cake (<i>Pinus sibirica</i> seeds)..... | 83 |
| Shelepov V. G., Uglov V. A., Borodai E. V., Poznyakovsky V. M. Meat of ungulates as a promising strategic reserve for the production of meat products for mass and specialized purposes | 90 |