МАЗМ¥НЫ

Шинтасова С.М., Байгазиева Г.И., ЕрмолаеваГ.А., МаемеровМ.М., МолдакаримовА.А. Сыра ашытуга

арналган арпаньщ к^рамындаты акуыз бен крахмалга ионозондык жарылыс кавитациясыныц ыкпалы 5

РсалиевА.С., ЭбугалиеваА.1., КожахметовК.К.., ЧудиновВ.А., РсымбетовА. Куздж бидай синтетикалык

турлершщ тот ауруларына турактылыгы (агылшын тшшде) 12

Сейткали Н., Кубенкулов К., Наушабаев АХ., Хоханбаева Н.А., Абдраймова Н.А., Бакенова Ж.Б.

Жегасу Алатауыныц жабайы жемiс орманныц кунпрт-сур топырагыныц морфо-генетикалык сипаты,

курамымен касие'пе^ (агылшын тшшде) 23

Мешрман F.T., МусабаевЖ.С., ТатебаевБ.Ж. Ощустж ^азакстан жагдайында куздгк арпаныц

коллекциялык Yлгiлерiн зерттеу (агылшын тшнде) 27

Мухамеджанов КХ. HACCP САПА багалаудыц колданылу ЖYЙесшщ орындауын багалау (агылшын тiлiнде) 31

ОмархановаЖ.М., Тлеужанова Д.А., АмангельдиеваЖ.А., Баймагамбетова З.А. ^азакстан Республикасыныц

ауыл аймактарын дамытуды талдау 37

СигаревМ.И., Таипов Т.А. Ауыл шаруашылыгы ешмдершщ eндiрiсiн ЕАЭО жагдайында мемлекеттiк

каржылык колдау 42

Кубенкулов К.К., Наушабаев АХ., Рсымбетов Б.А., Сейткали Н. Шeлдi жайылымныц антропогендь

деградацияланган кумды топырактарыныц су к^былымы жэне оларды реттеудщ кажеттшт (агылшын тiлiнде) 49

Кубенкулов К.К., Наушабаев АХ., Рсымбетов Б.А., Сейткали Н. Шeлдi жайылымныц антропогендь

деградацияланган кумды топырактарыныц су к^былымы жэне оларды реттеудщ кажеттшп (орыс тiлiнде) 55

Рсалиев А.С., Эбугалиева А.1., Кожахметов К.К.., Чудинов В.А., Рсымбетов А. ^здж бидай синтетикалык

TYрлерiнiц тот ауруларына турактылыгы (орыс тшнде) 61

Сейткали Н., Кубенкулов К., Наушабаев АХ., Хоханбаева Н.А., Абдраймова Н.А., Бакенова Ж.Б.

Жегасу Алатауыныц жабайы жемгс орманныц KYнгiрт-C¥р топырагыныц морфо-генетикалык сипаты,

курамымен касие'пе^ (казак тшнде) 73

Мешрман F.T., МусабаевЖ.С., ТатебаевБ.Ж. Ощустж ^азакстан жагдайында KYздiк арпаныц

коллекциялык Yлгiлерiн зерттеу (казак тiлiнде) 78

Мухамеджанов КХ. HACCP САПА багалаудыц колданылу ЖYЙесiнiц орындауын багалау (орыс тшнде) 83

Мерейтойлар

Мелдебеков Алихан Мелдебекулы 70 жаста 90

«Жабе атты казак жылкысыныц селекциялык процесiнiц тэсiлiн iржтеу»,

2018 ж. 22 наурыз, № 2628148 Ресей Федерациясыныц Патентi 92

Известия Национальной Академии наук Республики Казахстан

СОДЕРЖАНИЕ

Шинтасова С.М., Байгазиева Г.И., ЕрмолаеваГ.А., МаемеровМ.М., МолдакаримовА.А.

Влияние ионоозонной взрывокавитации на содержание белка и крахмала в пивоваренном ячмене 5

Рсалиев А.С., Абугалиева А.И., Кожахметов К.К., Чудинов В.А., Рсымбетов А. Устойчивость

к ржавчинным болезням синтетических озимых форм пшеницы (на английском языке) 12

Сейткали Н., Кубенкулов К., Наушабаев АХ., Хоханбаева Н.А., Абдраймова Н.А., Бакенова Ж.Б.

Морфо-генетические характеристики, состав и свойства темно-серых почв дикоплодовых лесов

Жетысуского Алатау (на английском языке) 23

Мейрман Г. Т., Мусабаев Ж. С., Татебаев Б.Ж. Изучение коллекции озимого ячменя в условиях

Юга Казахстана (на английском языке) 27

Мухамеджанов КХ. Оценка результативности действующей системы оценки качества ХАССП

(на английском языке) 31

ОмархановаЖ.М., Тлеужанова Д.А., АмангельдиеваЖ.А., Баймагамбетова З.А. Анализ развития

сельских территорий Республики Казахстан 37

СигаревМ.И., Таипов Т.А. Государственная финансовая поддержка производства сельскохозяйственной

продукции в условиях ЕАЭС 42

Кубенкулов К.К., Наушабаев АХ., Рсымбетов Б.А., Сейткали Н. Водный режим антропогенно­деградированных песчанных почв пустынных пастбищ и необходимость его регулирования (на английском языке).... 49 Кубенкулов К.К., Наушабаев АХ., Рсымбетов Б.А., Сейткали Н. Водный режим антропогенно­деградированных песчанных почв пустынных пастбищ и необходимость его регулирования (на русском языке) 55

Рсалиев А.С., Абугалиева А.И., Кожахметов К.К., Чудинов В.А., Рсымбетов А. Устойчивость

к ржавчинным болезням синтетических озимых форм пшеницы (на русском языке) 61

Сейткали Н., Кубенкулов К., Наушабаев АХ., Хоханбаева Н.А., Абдраймова Н.А., Бакенова Ж.Б.

Морфо-генетические характеристики, состав и свойства темно-серых почв дикоплодовых лесов

Жетысуского Алатау (на казахском языке) 73

Мейрман Г. Т., Мусабаев Ж. С., Татебаев Б.Ж. Изучение коллекции озимого ячменя в условиях

Юга Казахстана (на русском языке) 78

Мухамеджанов КХ. Оценка результативности действующей системы оценки качества ХАССП (на русском языке) 83

Юбилейные даты

Мелдебекову Алихану Мелдебековичу 70 лет 90

Патент Российской Федерации № 2628148 от 22 марта 2018 г.

«Способ отбора казахских лошадей жабе для селекционного процесса» 92

CONTENTS

Shintassova S.M., Baigaziyeva G.I., Ermolayeva G.A., Mayemerov M.M., Moldakarimov A.A.

Influence of ion-ozone explosive-cavitation on the protein and starch content in brewing barley 5

Rsaliev A.S., Abugaliyeva A.I., Kozhakhmetov K.K., Chudinov V.A., Rsymbetov A. Sustainability to rust diseases

of synthetic winter wheat forms (in English) 12

Seitkali N., Kubenkulov K., Naushabaev A.Kh., Khokhanbaeva N.A., Abdraimova N.A., Bakenova Zh.B.

Morpho-genetic characteristics, composition and properties of soils of the wild fruit forests of Zhetysu Alatau (in English) 23

Meirman G.T., Mussabayev Zh.S., Tatebaev B.Zh. Study of a winter barley collection

in the South Kazakhstan conditions (in English) 27

Mukhamedzhanov K.K. Evaluation of the performance of the HACCP approval system of HACCP quality assessment

(in English) 31

Omarkhanova Zh.M., Tleuzhanova D.A., Amangeldijeva Zh.A., Baymagambetova Z.A. Analysis of development

of rural territories of the Republic of Kazakhstan 37

Sigarev M.I., Taipov T.A. Public financial support for production of agricultural products in terms of the EAEU 42

Kubenkulov K.K., Naushabayev A.K., Rsymbetov B.A., Seytkali N. Water regime of anthropogenic-degraded

sandy soils of desert rangelands and necessity of his regulation (in English) 49

Kubenkulov K.K., Naushabayev A.K., Rsymbetov B.A., Seytkali N. Water regime of anthropogenic-degraded

sandy soils of desert rangelands and necessity of his regulation (in Russian) 55

Rsaliev A.S., Abugaliyeva A.I., Kozhakhmetov K.K., Chudinov V.A., Rsymbetov A. Sustainability to rust diseases

of synthetic winter wheat forms (in Russian) 61

Seitkali N., Kubenkulov K., Naushabaev A.Kh., Khokhanbaeva N.A., Abdraimova N.A., Bakenova Zh.B.

Morpho-genetic characteristics, composition and properties of soils of the wild fruit forests of Zhetysu Alatau (in Kazakh) 73

Meirman G.T., Mussabayev Zh.S., Tatebaev B.Zh. Study of a winter barley collection

in the South Kazakhstan conditions (in Russian) 78

Mukhamedzhanov K.K. Evaluation of the performance of the HACCP approval system of HACCP quality assessment (in Russian) 83

Anniversary dates

Meldebekov Alihan Meldebekovich is 70 80

Patent of the Russian Federation N 2628148 of March 22, 2018.

«The way of selection of Kazakh horses by a zhabe for the selection process» 92