

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ
И ХИМИЗАЦИЯAGRICULTURE
AND CHEMICALIZATION

- Власенко Н.Г., Кулагин О.В., Кудашкин П.И., Иванова И.А. Эффективность применения биопрепаратов и фунгицидов при выращивании яровой пшеницы в лесостепи Приобья 5
- Vlasenko N.G., Kulagin O.V., Kudashkin P.I., Ivanova I.A. Effectiveness of the use of biopreparations and fungicides in the cultivation of spring wheat in the forest-steppe of the Priobye

РАСТЕНИЕВОДСТВО И СЕЛЕКЦИЯ

PLANT GROWING AND BREEDING

- Луговцова С.Ю., Ступко В.Ю., Нешумаева Н.А. Влияние культуральных фильтратов грибов рода *Fusarium* на каллусные культуры овса 15
- Lugovtsova S.Yu., Stupko V.Yu., Neshumaeva N.A. Effect of culture filtrates of *Fusarium* fungi on oat callus cultures

- Эрст А.А., Горбунов А.Б., Титов Е.В. Особенности размножения гибридов клюквы крупноплодной (*Oxycoccus macrocarpus*) в культуре *in vitro* 23
- Erst A.A., Gorbunov A.B., Titov E.V. Features of large cranberry (*Oxycoccus macrocarpus*) hybrids propagation in *in vitro* culture

- Брагин Р.Н., Филиппов Е.Г., Донцова А.А., Донцов Д.П. Анализ урожайности сортов ярового ячменя в условиях изменчивости природной среды 31
- Bragin R.N., Filippov E.G., Dontsova A.A., Dontsov D.P. Yield analysis of spring barley varieties under conditions of environmental variability

- Тимохин А.Ю., Бойко В.С., Нижельский Т.Н.** Влияние минеральных удобрений на урожайность сорговых культур в южной лесостепи Западной Сибири 43
- Timokhin A.Yu., Boiko V.S., Nizhelsky T.N.** Effect of mineral fertilizers on sorghum crop yields in the southern forest-steppe of Western Siberia

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

PLANT PROTECTION

- Малюга А.А., Чуликова Н.С.** Влияние различных систем защиты на фитосанитарную ситуацию в посадках цветных сортов картофеля 52
- Malyuga A.A., Chulikova N.S.** Influence of different protection systems on phytosanitary situation in plantings of colored potato varieties
- Ластушкина Е.Н., Сырмолот О.В., Теличко О.Н., Красковская Н.А.** Устойчивые образцы кукурузы к восточному кукурузному мотыльку в Приморском крае 61
- Lastushkina E.N., Syrmolot O.V., Telichko O.N., Kraskovskaya N.A.** Corn specimens resistant to Asian corn borer in the Primorsky Territory

ЗООТЕХНИЯ
И ВЕТЕРИНАРИЯZOOTECHNICS
AND VETERINARY MEDICINE

- Глотова Т.И., Котенева С.В., Нefeldченко А.В., Глотов А.Г.** Особенности распространения и проявления криптоспоридиоза телят на молочных комплексах Сибири 68
- Glotova T.I., Koteneva S.V., Nefedchenko A.V., Glotov A.G.** Specific features of distribution and manifestation of cryptosporidiosis of calves on dairy complexes in Siberia
- Мечтаева Е.В., Громоздова К., Дзюбенко В.В., Кулишова К.Е., Сорокумов П.Н., Рябухин Д.С., Журавлева А.З., Ситнов В.Ю.** Культивирование личинок черной львинки в субстратах, содержащих антибиотики 76
- Mechtaeva E.V., Gromozdova K., Dzyubenko V.V., Kulishova K.E., Sorokoumov P.N., Ryabukhin D.S., Zhuravleva A.Z., Sitnov V.Yu.** Cultivation of black soldier fly larvae in substrates containing antibiotics

- | | | |
|---|-------------------|--|
| <p>Камирова А.М., Сизова Е.А., Шошин Д.Е., Иванищева А.П. Влияние различных доз кобальта на рубцовое пищеварение крупного рогатого скота</p> | <p>85</p> | <p>Kamirova A.M., Sizova E.A., Shoshin D.E., Ivanischeva A.P. Effect of different doses of cobalt on rumen digestion in cattle</p> |
| <p>Морозков Н.А., Суханова Е.В., Жданова И.Н. Обмен азота в организме и интенсивность роста ремонтных телок при скармливании им экстрадата ржи</p> | <p>93</p> | <p>Morozkov N.A., Sukhanova E.V., Zhdanova I.N. Nitrogen exchange and growth rate of replacement heifers fed on rye extrudate</p> |
| <p>Витомскова Е.А., Брызгалов Г.Я. История развития селекционно-племенной работы в северном оленеводстве Крайнего Севера Дальнего Востока</p> | <p>103</p> | <p>Vitomskova E.A., Bryzgalov G.Ya. History of the development of breeding and pedigree work in reindeer herding in the Far North of the Far East</p> |

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

BRIEF REPORTS

- | | | |
|---|-------------------|--|
| <p>Слепцова Т.В. Влияние регулятора роста и микроудобрения на урожайность картофеля в Якутии</p> | <p>113</p> | <p>Sleptsova T.V. Effect of growth regulator and microfertilizer on potato yield in Yakutia</p> |
|---|-------------------|--|

ПАМЯТИ УЧЕНОГО

IN COMMEMORATION OF SCIENTIST

- | | | |
|--|-------------------|--|
| <p>Анатолий Николаевич Власенко</p> | <p>120</p> | <p>Anatoly Nikolaevich Vlasenko</p> |
| <p>Памяти Академика
Ивана Федоровича Храмцова</p> | <p>122</p> | <p>In memory of the Academician
Ivan Fedorovich Khramtsov</p> |
| <p>Памяти Алексея Петровича
Калашникова</p> | <p>124</p> | <p>In memory of Alexei Petrovich
Kalashnikov</p> |