

12015  
1320

3



научно-исследовательского  
института  
сельского хозяйства  
Северного Зауралья

## СОДЕРЖАНИЕ

### Экономика и механизация

Шайтан Б. И. Вопросы статистики молочного скотоводства . . . . .	3
Шайтан Б. И. Методика анализа производительности труда, себестоимости продукции и рентабельности производства . . . . .	31
Захаров Ф. П. Определение экономической эффективности производства кормов . . . . .	53
Захаров Ф. П. Совершенствование организации труда — важный фактор подъема экономики колхозов и совхозов . . . . .	61
Филиппова К. П. Сезонность производства молока и определение ее уровня . . . . .	68
Филиппова К. П. Совершенствование внутрихозяйственной специализации совхоза «Ялуторовский» . . . . .	73
Осколков М. Л., Светлов В. А. Экономическая эффективность применения минеральных удобрений под яровую пшеницу на выщелоченных черноземах подзоны северной лесостепи Тюменской области . . . . .	83
Свидерский В. И., Помялов И. И. Анализ состояния механизации ферм крупного рогатого скота зоны Северного Зауралья . . . . .	90
Туркин В. В. Анализ использования тракторов и комбайнов в совхозах и колхозах Тюменской области . . . . .	100
Балабенко И. И. Исследование работоспособности и межремонтных сроков машин . . . . .	119

### Растениеводство

Хомяков И. С. Эффективные способы основной и предпосевной обработки почвы . . . . .	134
Хомяков И. С., Колмаков В. П., Некрасова А. А. Некоторые приемы агротехники высоких урожаев озимой ржи . . . . .	145
Налобина З. И. Нормы высева и урожай сортов яровой пшеницы в лесостепной зоне Тюменской области . . . . .	154
Губанов Г. В. Некоторые вопросы агротехники семеноводческих посевов . . . . .	159
Шуровенков Ю. Б. Шведская муха и опыт борьбы с ней в условиях Северного Зауралья . . . . .	167
Шуровенков Ю. Б. Из истории изучения энтомофауны Зауралья . . . . .	175
Саникова М. Ф. Динамика численности клеверного долгоносика-апиона на красном клевере . . . . .	191
Зайцева Е. И. Дозы азотных удобрений под капусту в лесостепной части Тюменской области . . . . .	197

Мышкина А. А. Влияние густоты посадки и крупности посадочного клубня на урожай и выход семенной фракции картофеля в северной лесостепи Тюменской области . . . . .	205
Банзаракаев Б. Б. Влияние предшественника на развитие азотобактера и аэробных целлюлозоразлагающих микроорганизмов в почве под яровой пшеницей . . . . .	209
Авдеенко М. Д. Гербициды в севооборотах . . . . .	212
Корепанова А. В. Итоги испытания сортов картофеля в Ханты-Мансийском округе . . . . .	218
Корепанова А. В. Особенности биологии картофеля в Ханты-Мансийском национальном округе . . . . .	226
Черных Н. И. Изучение эффективности форм азотных удобрений под картофель . . . . .	237
Пуртов Г. М. Покровные культуры и урожай клевера красного в Западной Сибири . . . . .	244
Пуртов Г. М. Влияние различных сроков внесения основного удобрения и подкормок на выживаемость и урожай красного клевера Западной Сибири . . . . .	255
Черкашин А. Я. Влияние минеральных удобрений на урожайность сена природных лугов в пойме Иртыша . . . . .	265
Медведев И. Н., Тимошенко И. Т. Улучшение заливных сенокосов ускоренным залужением . . . . .	269
Медведев И. Н., Тимошенко И. Т. Применение минеральных и известковых удобрений на заливных сенокосах при поверхностном улучшении почвы . . . . .	276
<b>Животноводство</b>	
Кунтуров Ю. Н., Гартвих М. Я. Оценка травяной муки как источника каротина для крупного рогатого скота . . . . .	283
Гартвих М. Я., Кунтуров Ю. Н. Содержание кальция и фосфора в кормах северной лесостепи Тюменской области . . . . .	287
Мартынова А. Д. Переваримость и использование питательных веществ у мясо-шерстных вальушков на откорме . . . . .	300
Гунин А. З., Силин Л. Е. Зоотехническая и экономическая оценка различных доз бактериальной протеазы в рационах поросят при выращивании и откорме . . . . .	309
Гунин А. З., Силин Л. Е. Использование ферментов в рационе поросят . . . . .	314
Викурова Н. А. Селекционная оценка вымени коров черно-пестрой породы . . . . .	318
Сычев Д. В. Улучшение молочного скота в племсовохозе «Маслянский» Тюменской области . . . . .	326
Сычев Д. В., Афанасьев Я. И. Влияние витамина Д и ультрафиолетового облучения на обмен веществ коров в условиях зимнего содержания . . . . .	335
Кучевасов Л. П. Влияние кормления на молочную продуктивность коров . . . . .	338
Шеронов В. М. Влияние группового раздоя на продуктивность коров на севере . . . . .	346
Кучевасов Л. П., Шеронов В. М., Аникин А. Ф. Совершенствование породных и продуктивных качеств молочного скота ОПХ Ямальской сельскохозяйственной опытной станции . . . . .	352

Богомолов А. Д. Сушеная рыба в рационе зверей . . . .	359
Елфимов Г. Д. О температурном режиме гнезд пчелиных семей в зависимости от типа и конструкции улья . . . .	362
Четайкин Н. В. Зональные особенности размещения и продуктивности пчеловодства в Тюменской области . . . .	370
<b>Ветеринария</b>	
Афанасьев Я. И., Дубовицкий А. А., Варлакова Н. Л., Полукеев Д. И. К вопросу о диспепсии телят . . . .	376
Глушнев М. П. Опыт строительства мерзлотных холодильников в зоне двуслойной многолетней мерзлоты . . . .	385
Глушнев М. П. Способы длительного хранения кормовой и пищевой мясо-рыбной продукции в мерзлотных холодильниках . .	397
Ямов В. З. Применение инсектицидных препаратов против подкожного овода крупного рогатого скота . . . .	414
Митрохин В. У. Кровососущие мошки Северного Зауралья и некоторые особенности их биологии . . . .	418