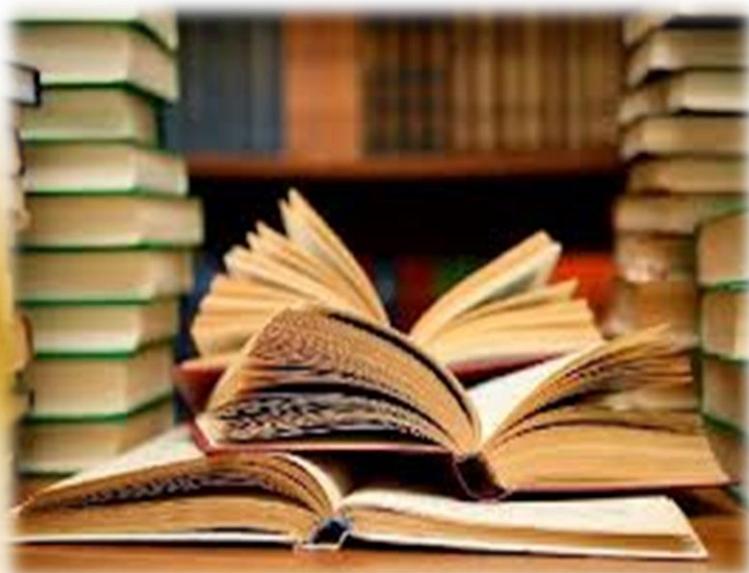


А. Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университеті  
Костанайский региональный университет  
им. А. Байтұрсынова

Ғылыми кітапхана  
Научная библиотека

## **Кітапханаға келіп түскен жаңа кітаптар**

*қантар – ақпан 2022 ж.*



**Новые книги,  
поступившие в библиотеку**

*январь - февраль 2022 г.*

Қостанай – 2022 ж.

## Оглавление

Биологиялық ғылымдар = Биологические науки .....	3
Тамақ өндірісі = Пищевые производства .....	3
Ауыл шаруашылығы = Сельское хозяйство .....	3
Өсімдік шаруашылығы = Растениеводство .....	5
Мал шаруашылығы = Животноводство .....	9
Ветеринария .....	12

## Биологиялық ғылымдар = Биологические науки

28.072я73

**Р 59 Рогожин, В. В.** Практикум по биологической химии: учебно-метод. пособие / В. В. Рогожин. - СПб.: Лань, 2021. - 256 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 5-8114-0679-7: 5894.56 тнГ

**Кл.слова:** правила техники безопасности -- первая медицинская помощь -- методики подготовки исследуемых образцов -- сбор лекарственного сырья -- аналитические методы исследований -- белки -- энзимологические исследования -- углеводы -- липиды -- микроэлементы -- биологически активные вещества -- биогенные ткани

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

28.072я73

**Р 59 Рогожин, В. В.** Практикум по биохимии: учеб. пособие / В. В. Рогожин. - СПб.: Лань, 2021. - 544 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1586-1: 2829.12 тнГ

**Кл.слова:** биохимические исследования -- меры безопасности -- физико-химические методы анализа -- сбор растительного сырья -- подготовка тканей растений -- подготовка тканей животных -- углеводы -- липиды -- аминокислоты -- белки -- азотсодержащие соединения -- нуклеиновые кислоты -- витамины -- коферменты -- ферменты -- энергетические процессы -- биохимические методы исследования молока -- биохимические методы исследования мышц

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

## Тамақ өндірісі = Пищевые производства

36.95я73

**М 22 Мамаев, А. В.** Молочное дело: учеб. пособие / А. В. Мамаев, Л. Д. Самусенко. - СПб.: Лань, 2021. - 384 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1514-4: 6332.48 тнГ

**Кл.слова:** отбор проб молока -- консервирование проб молока -- анализ состава молока -- физическая оценка молока -- молочный жир -- белки молока -- молочный сахар -- определение чистоты молока -- кислотность молока -- исследование молока -- первичная обработка молока -- хранение -- транспортировка молока -- тепловая обработка молока -- сепарирование -- молоко питьевое -- сливки -- кефир -- сметана -- творог -- масло -- сыры -- мороженое -- производственные расчеты

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

## Ауыл шаруашылығы = Сельское хозяйство

40.08я73

**Г 37 Герасименко, В. П.** Практикум по агроэкологии: учеб. пособие / В. П. Герасименко. - СПб.: Лань, 2021. - 432 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0939-6: 7323.68 тнГ

**Кл.слова:** агроэкологическая оценка земель -- водная эрозия -- оценка загрязнения экосистем -- расчет недостатка водопотребления с/х культур -- предельно-допустимые концентрации тяжелых металлов -- оценка недобора урожая -- экология водных ресурсов -- качество воды -- загрязнение атмосферы -- экология агропромышленных отходов -- экологическая экспертиза -- загрязнение окружающей природной среды

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 41.4я73

**К 43 Кирюшин, В. И.** Агротехнологии: учеб. / В. И. Кирюшин, С. В. Кирюшин. - СПб. : Лань, 2021. - 464 с.: ил. (+ вклейка, 16 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1889-3: 10578.40 тнг

**Кл.слова:** типология земель -- агроклиматические условия -- структура почвенного контроля -- агроэкономическая оценка почв -- физические свойства почв -- химические свойства почв -- проектирование агротехнологий -- севооборот -- посев -- удобрения -- защита растений -- пестициды -- планирование урожайности полевых культур -- стандартизация продукции растениеводства -- контроль качества продукции -- полевые культуры -- пшеница -- рожь -- ячмень -- овес -- кукуруза -- гречиха -- семеноводство -- магистратура

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 4я73

**К 69 Корсунова, Т. М.** Устойчивое сельское хозяйство: учеб. пособие / Т. М. Корсунова, Э. Г. Имескенова. - СПб.: Лань, 2019. - 132 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-3435-0: 3172.96 тнг

**Кл.слова:** экологические проблемы -- устойчивое развитие -- техногенное земледелие -- альтернативное земледелие -- загрязнители сельскохозяйственной продукции -- контроль качества продукции -- экологическая сертификация -- маркировка -- проблемы Байкальского региона -- биогумус -- ЭМ-препарат -- урожайность культур -- магистратура

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 40.3я73

**М 22 Мамонтов, В. Г.** Химический анализ почв и использование аналитических данных. Лабораторный практикум: учеб. пособие для студ. вузов / В. Г. Мамонтов. - 2-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2021. - 328 с.: ил. - ISBN 978-5-8114-6860-7: 10441.76 тнг

**Кл.слова:** стандартизация аналитических данных -- валовой анализ -- способы разложения почв -- анализ элементного состава почв -- методы определения карбонатов -- ионно-солевой комплекс почв -- метод водной вытяжки -- азот -- фосфор -- калий -- фракционный состав соединений -- органическое вещество почвы -- гумус -- почва -- магистратура

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 40.6я73

**М 47 Мелиорация земель:** учеб. / ред. А. И. Голованов. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб.: Лань, 2015. - 816 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1806-0

**Кл.слова:** агрогеосистема -- анализ мелиорации в XX в. -- мелиорации в засушливой зоне -- орошение земель -- поливные нормы -- техника полива -- орошение дождеванием -- внутрпочвенное орошение -- капельное орошение -- оросительная система -- рисовые оросительные системы -- источники воды -- переувлажненные земли -- осушительные мелиорации -- типы водного питания -- водный баланс -- способы осушения -- химические мелиорации земель -- тепловые мелиорации

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (3)

#### 41.3я73

**П 69 Практикум по селекции и семеноводству полевых культур:** учеб. пособие / под ред. проф. В. В. Пыльнева. - СПб.: Лань, 2021. - 448 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1567-0: 9648.80 тнг

**Кл.слова:** селекция -- селекционно-семеноводческая техника -- маркировка селекционных образцов -- разбивка поля -- посев -- анализ урожайности -- гибридизация -- оценка устойчивости к вредителям -- создание инфекционного фона -- сеялки -- машины для уборки растений -- машины для сушки семян -- пшеница -- рожь -- ячмень -- овес -- рис -- просо -- гречиха -- подсолнечник -- зерновые бобовые -- картофель -- сортоведение -- зерновые культуры -- семеноводство -- апробация посевов -- грунтовой контроль -- магистратура

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 41.4я73

**П 69 Практикум** по точному земледелию: учеб. пособие / ред. М. М. Константинов. - СПб.: Лань, 2021. - 224 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1843-5: 4663.68 тнг

**Кл.слова:** картирование полей -- картирование урожайности -- агрохимическая лаборатория -- карты обора проб почвы -- редактор карт -- Farm Works Pro -- картирование химического состава почвы -- дифференцированное внесение удобрений

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 41.3я73

**П 80 Производство** семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур: учеб. пособие / В. Е. Ториков [и др.]; ред. В. Е. Ториков. - СПб.: Лань, 2019. - 184 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-3364-3: 6216.00 тнг

**Кл.слова:** показатели качества -- посевной материал -- свойства семян -- определение чистоты и массы -- сертификация семян -- расчет посевной годности -- определение зерновых хлебов -- морфологические особенности зерновых -- разработка графиков возделывания -- зерновые бобовые культуры -- пшеница -- рожь -- ячмень -- овес -- кукуруза -- просо -- рис -- гречиха -- картофель -- сахарная свекла -- подсолнечник -- основы семеноводства -- семеноводство -- хранение семян

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 41.3я73

**С 88 Ступин, А. С.** Основы семеноведения: учеб. пособие / А. С. Ступин. - СПб.: Лань, 2021. - 384 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1570-0: 6229.44

**Кл.слова:** соцветие -- опыление -- оплодотворение -- дыхание семян -- влажность семян -- становление проростка -- качество семян -- послеуборочная обработка -- сушка -- хранение -- подготовка к посеву -- отбор проб

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 41.3я73

**Ч-25 Частная** селекция полевых культур: учеб. / ред. В. В. Пыльнев. - СПб.: Лань, 2021. - 544 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2096-4: 9327.36 тнг

**Кл.слова:** полевые культуры -- морфобиологические особенности -- техника селек -- пшеница -- рожь -- ячмень -- овес -- тритикале -- кукуруза -- сорго -- рис -- гречиха -- просо -- горох -- фасоль -- чечевица -- нут -- соя -- подсолнечник -- горчица сарептская -- конопля -- рапс -- многолетние травы -- сахарная свекла -- картофель -- магистратура

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 41.40я73

**Э 40 Экологическое земледелие** с основами почвоведения и агрохимии: учеб. / Н. С. Матюк [и др.]. - 2-е изд., испр. - СПб.: Лань, 2021. - 224 с.: ил. (+ вклейка, 24 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1724-7: 5921.44 тнг

**Кл.слова:** земледелие -- почва -- сорные растения -- меры борьбы с сорняками -- севообороты -- удобрения -- органические удобрения -- известкование почв -- обработка почвы -- ресурсосберегающие системы -- мелиорация -- орошение -- осушение -- защита почв от эрозии -- безотходные и малоотходные технологии -- технологии производства продукции растениеводства

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

### Осімдік шаруашылығы = Растениеводство

#### 44.152я73

**Г 19 Ганиев, М. М.** Химические средства защиты растений: учеб. пособие для вузов / М. М. Ганиев, В. Д. Недорезков. - 4-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2021. - 400 с.: ил. - ISBN 978-5-8114-7881-1: 9190.72 тнг

**Кл.слова:** пестициды -- агрономическая токсикология -- яды -- меры безопасности -- химические средства -- инсектициды -- акарициды -- нефтяные масла -- биологически активные вещества -- фунгициды -- гербициды -- дефолианты -- десиканты -- регуляторы роста -- биологические препараты -- защита растений

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### **42.34я73**

**Г 93 Губанова, В. М.** Практикум по овощеводству: учеб. пособие / В. М. Губанова. - 2-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2020. - 316 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-3161-8: 6960.80 тнг

**Кл.слова:** классификация овощей -- посевной материал -- предпосевная подготовка семян -- площадь питания -- схемы посева и посадки -- нормы высева овощных культур -- удобрения -- обогрев и отопление -- защищенный грунт -- виды укрытий -- метод рассады -- шампиньон -- тепличная культура огурца -- капустные овощные растения -- корнеплодные -- луковые -- бахчевые культуры -- бобовые -- многолетние -- овощные севообороты

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### **42.151-4я73**

**И 25 Ивенин, В. В.** Агротехнические особенности выращивания картофеля: учеб. пособие / В. В. Ивенин, А. В. Ивенин; ред. В. В. Ивенин. - 2-е изд., перераб. - СПб.: Лань, 2021. - 336 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1907-4: 6960.80 тнг

**Кл.слова:** севообороты картофеля -- обработка почвы -- орошение -- эффективность возделывания картофеля -- влажность почвы -- засоренность посадок картофеля -- урожайность картофеля -- структура урожая -- биологическая активность почвы -- влияние технологий -- болезни картофеля -- качество картофеля -- капельный полив -- предпосадочная обработка -- картофель

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### **42.34я73**

**К 73 Котов, В. П.** Биологические основы получения высоких урожаев овощных культур: учеб. пособие / В. П. Котов, Н. А. Адрицкая, Т. И. Завьялова. - СПб.: Лань, 2021. - 128 с.: ил. (+ вклейка, 4 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0945-7: 2674.56 тнг

**Кл.слова:** история развития овощеводства -- лекарственное значение овощей -- классификация овощных растений -- ботаническая классификация -- морфологическое строение растений -- рост и развитие -- тепловой режим -- световой режим -- водный режим -- воздушно-газовый режим -- пищевой режим -- биотические факторы -- антропогенные факторы

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### **42.36я73**

**Л 19 Лактионов, К. С.** Частное плодоводство. Виноград: учеб. пособие / К. С. Лактионов. - СПб.: Лань, 2019. - 84 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-3449-7: 2489.76 тнг

**Кл.слова:** селекция винограда -- размножение винограда -- закладка винограда -- обрезка кустов -- обработка почвы -- удобрение винограда -- полив -- виноград -- защита от вредителей -- уборка винограда -- магистратура

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### **42.347я73**

**М 42 Медведев, Г. А.** Практикум по бахчеводству: учеб. пособие / Г. А. Медведев, Д. Е. Михальков, Е. В. Мищенко. - СПб.: Лань, 2021. - 112 с.: ил. (+ вклейка, 8 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1541-0 : 3132.64 тнг

**Кл.слова:** тыквенные культуры -- бахчевые культуры -- строение плодов -- определение бахчевых культур по всходам -- арбуз -- дыня -- тыква -- выращивание рассады -- магистратура

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 41.9я73

**Н 34 Наумкин, В. Н.** Региональное растениеводство: учеб. пособие / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин, А. Н. Крюков. - СПб.: Лань, 2021. - 440 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2300-2: 7768.32 тнг

**Кл.слова:** агроэкологическая оценка полевых культур -- география растениеводства -- зерновые бобовые культуры -- горох -- соя -- люпин -- нут -- чечевица -- фасоль -- кормовые сеяные травы -- многолетние бобовые травы -- многолетние мятликовые травы -- однолетние травы -- семеноводство -- промежуточные культуры

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 42.352я73

**П 35 Питомниководство** садовых культур: учеб. / ред. Н. П. Кривко. - СПб.: Лань, 2021. - 368 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1761-2: 6209.28

**Кл.слова:** плодовой питомник -- виноградный питомник -- ягодный питомник -- питомники декоративных культур -- размножение овощных культур -- механизация технологических процессов -- повреждения растений -- выращивание саженцев -- подмерзание корней -- повреждение грызунами -- магистратура

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 41.4я73

**П 69 Практикум** по технологии производства продукции растениеводства: учеб. / В. А. Шевченко [и др.]; ред. И. П. Фирсов. - СПб.: Лань, 2021. - 400 с.: ил. (+ вклейка, 24 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1626-4: 6619.20 тнг

**Кл.слова:** типы почв -- свойства почвы -- влажность почвы -- сорные растения -- обработка почвы -- севообороты -- контроль качества -- органические удобрения -- минеральные удобрения -- бактериальные удобрения -- кислотность почв -- щелочность почв -- селекция -- семеноводство -- зерновые хлеба -- зерновые бобовые культуры -- корнеплоды -- масличные культуры -- прядильные культуры -- многолетние травы -- однолетние травы

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 41я73

**Р 24 Растениеводство:** лабораторно-практические занятия: учеб. пособие. В 2-х т. Т. 1. Зерновые культуры / А. К. Фурсова [и др.]; ред. А. К. Фурсова. - СПб.: Лань, 2021. - 432 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1521-2 : 6755.84 тнг

**Кл.слова:** хлебные злаки -- пшеница -- рожь -- тритикале -- ячмень -- овес -- кукуруза -- сорго -- просо -- рис -- гречиха -- зерновые бобовые культуры -- горох -- чечевица -- фасоль -- соя -- динамика всходов -- определение фенотипов -- динамика цветения -- отбор проб -- методы определения показателей качества семян -- расчет посевной годности -- грунтовый контроль -- магистратура

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 41я73

**Р 24 Растениеводство:** лабораторно-практические занятия: учеб. пособие. В 2-х т. Т. 2. Технические и кормовые культуры / А. К. Фурсова [и др.]; ред. А. К. Фурсова. - СПб.: Лань, 2021. - 384 с.: ил. (+ вклейка, 8 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1522-9: 6332.48 тнг

**Кл.слова:** масличные культуры -- эфиромасличные культуры -- прядильные культуры -- корнеплодные растения -- клубнеплодные -- тыквенные -- алкалоидные растения -- кормовые злаковые травы -- кормовые бобовые травы -- малораспространенные кормовые культуры -- магистратура

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 41я73

**С 12 Савельев, В. А.** Растениеводство: учеб. пособие для вузов / В. А. Савельев. - 3-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2021. - 316 с.: ил. - ISBN 978-5-8114-8194-1: 9327.36 тнг

**Кл.слова:** зерновые культуры -- рожь -- пшеница -- ячмень -- овес -- кукуруза -- просо -- рис -- гречиха -- зерновые бобовые культуры -- горох -- соя -- фасоль -- нут -- клубнеплоды -- картофель -- топинамбур -- корнеплоды -- сахарная свекла -- морковь кормовая -- масличные и технические культуры -- подсолнечник -- горчица -- арахис -- рапс -- лен масличный

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2)

#### 41я73

**С 12 Савельев, В. А.** Растениеводство: учеб. пособие / В. А. Савельев. - 2-е изд., и доп. - СПб.: Лань, 2019. - 316 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2225-8: 9327.36 тнг

**Кл.слова:** зерновые культуры -- рожь -- пшеница -- ячмень -- овес -- кукуруза -- просо -- рис -- гречиха -- зерновые бобовые культуры -- горох -- соя -- чечевица -- фасоль -- клубнеплоды -- картофель -- топинамбур -- корнеплоды -- сахарная свекла -- морковь кормовая -- масличные и технические культуры -- подсолнечник -- рапс -- горчица -- арахис -- лен-долгунец

**Имеются экз. в отделах:** аб. № 1 (3)

#### 42.2я73

**Т 60 Ториков, В. Е.** Практикум по луговому кормопроизводству: учеб. пособие для студ. вузов / В. Е. Ториков, Н. М. Белоус. - 3-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2020. - 264 с.: ил. - ISBN 978-5-8114-6354-1: 7658.56 тнг

**Кл.слова:** злаковые травы -- бобовые травы -- осоковые -- разнотравье -- ядовитые растения -- определение злаковых и бобовых трав -- системы улучшения луга -- создание сеяных сенокосов -- инвентаризация кормовых угодий -- составление травосмесей -- расчет норм высева -- планирование урожайности -- использование пастбищ -- пастбищеоборот -- определение урожайности пастбищ -- оценка качества -- семеноводство

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 42-4я73

**Т 60 Ториков, В. Е.** Производство продукции растениеводства: учеб. пособие / В. Е. Ториков, О. В. Мельникова. - 3-е изд., испр. - СПб.: Лань, 2021. - 512 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2558-7: 16848.16 тнг

**Кл.слова:** технология выращивания с/х культур -- озимые зерновые культуры -- ранние яровые зерновые культуры -- яровые поздние мятликовые зерновые культуры -- крупяные культуры -- зернобобовые культуры -- сахарная свекла -- кормовые корнеплоды -- клубнеплоды -- капустные масличные культуры -- эфиромасличные культуры -- прядильные культуры -- луковые овощные культуры -- плодовые овощные -- овощные культуры -- удобрение -- подготовка семян -- рассада -- технологии возделывания -- подготовка почвы -- посев -- посадка -- защита растений -- уборка и хранение

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (1)

#### 42-4я73

**Т 60 Ториков, В. Е.** Производство продукции растениеводства: учеб. пособие для ВО / В. Е. Ториков, О. В. Мельникова. - 4-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2020. - 512 с. - ISBN 978-5-8114-5537-9: 16848.16 тнг

**Кл.слова:** технологии выращивания с/х культур -- озимые зерновые культуры -- ранние яровые зерновые культуры -- яровые поздние мятликовые зерновые культуры -- крупяные культуры -- зернобобовые культуры -- сахарная свекла -- кормовые корнеплоды -- клубнеплоды -- капустные масличные культуры -- эфиромасличные культуры -- прядильные культуры -- луковые овощные культуры -- плодовые овощные -- овощные культуры -- удобрение -- подготовка семян -- рассада -- технологии возделывания -- подготовка почвы -- посев -- посадка -- защита растений -- уборка и хранение

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

### 41.3я73

**Ч-25 Частная** селекция полевых культур: учеб. / ред. В. В. Пыльнев. - СПб.: Лань, 2021. - 544 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2096-4: 9327.36 тнг

**Кл.слова:** полевые культуры -- морфобиологические особенности -- техника селек -- пшеница -- рожь -- ячмень -- овес -- тритикале -- кукуруза -- сорго -- рис -- гречиха -- просо -- горох -- фасоль -- чечевица -- нут -- соя -- подсолнечник -- горчица сарептская -- конопля -- рапс -- многолетние травы -- сахарная свекла -- картофель -- магистратура

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

### 42.358я73

**Я 30 Ягодные** культуры: учеб. пособие / В. В. Даньков [и др.]. - СПб.: Лань, 2021. - 192 с.: ил. (+ вклейка, 8 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1727-8: 6619.20 тнг

**Кл.слова:** актинидия -- брусника -- голубика -- ежевика -- жимолость -- земляника -- ирга -- калина -- клюква -- крыжовник -- лимонник -- малина -- облепиха -- смородина -- черника -- черноплодная рябина -- шиповник -- защита ягодных культур -- вредители ягодных культур -- болезни ягодных культур -- ягодоводство

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

## Мал шаруашылыгы = Животноводство

### 46.8я73

**Б 53 Бессарабов, А. А.** Инкубация яиц сельскохозяйственной птицы: учеб. пособие / А. А. Бессарабов, А. А. Крыканов, А. Л. Киселев. - СПб.: Лань, 2021. - 160 с. : ил. (+ вклейка, 16 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1829-9: 5224.80 тнг

**Кл.слова:** качество яиц -- размножение птиц -- эмбриональное развитие птицы -- инкубация -- нарушения в развитии эмбриона -- хранение яиц -- инфекционные болезни эмбрионов -- генетические аномалии -- биологический контроль в цехе инкубации -- магистратура

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

### 46.8я72

**Б 53 Бессарабов, Б. Ф.** Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе: учеб. пособие для СПО / Б. Ф. Бессарабов, А. А. Крыканов, Н. П. Могильда. - 2-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2021. - 336 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-8177-4: 4178.72 тнг

**Кл.слова:** производство яиц -- феномен пищевого яйца -- технология промышленного производства яиц -- производство мяса птицы -- выращивание цыплят-бройлеров -- производство мяса индеек -- кормление индеек -- производство мяса уток -- откорм уток -- производство мяса гусей -- откорм гусей -- технологические расчеты при производстве мяса птицы -- производство продуктов перепеловодства -- производство мяса страуса -- убой птицы -- переработка птицы -- переработка яиц -- производство сухих кормов -- переработка помета

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

### 45.2я73

**В 19 Васильев, Ю. Г.** Цитология. Гистология. Эмбриология: учеб. / Ю. Г. Васильев, Е. И. Трошин, В. В. Яглов. - 2-е изд., испр. - СПб.: Лань, 2021. - 576 с. : ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0899-3: 8178.24 тнг

**Кл.слова:** клетка -- цитоплазма -- соматические клетки -- митоз -- мейоз -- клеточный цикл -- зародышевое развитие -- прогенез -- оплодотворение -- эмбриогенез -- регенерация тканей -- эпителиальные ткани -- кровь -- лимфа -- соединительные ткани -- скелетные ткани -- мышечные ткани -- нервная ткань -- органы чувств -- сердечно-сосудистая система -- эндокринная система -- кожный покров -- пищеварительная система -- дыхательная система -- мочевыделительная система -- половая система

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (2)

#### 45.2я73

**Д 67 Донкова, Н. В.** Цитология, гистология и эмбриология. Лабораторный практикум: учеб. пособие / Н. В. Донкова, А. Ю. Савельева. - СПб.: Лань, 2021. - 144 с.: ил. (+ вклейка, 24 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1704-9: 4172.00 тнг

**Кл.слова (ненормированные):** микроскоп -- гистологическая техника -- морфология клетки -- деление клеток -- цитология -- половые клетки -- эмбриология -- эпителиальные ткани -- мышечные ткани -- гистология -- нервная ткань -- органы чувств -- сердечно-сосудистая система -- иммунная защита -- эндокринная система -- кожный покров -- пищеварительная система -- дыхательная система -- половая система -- мочевыделительная система

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 45.46я73

**К 89 Кузнецов, А. Ф.** Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных: учеб. пособие / А. Ф. Кузнецов, Н. А. Михайлов, П. С. Карцев. - СПб.: Лань, 2021. - 464 с. : ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1312-6: 8178.24 тнг

**Кл.слова:** воздушная среда -- влияние на животных внешней среды -- почва -- вода -- кормление животных -- помещения для животных -- содержание крупного рогатого скота -- мясное скотоводство -- производство свинины -- поточная технология -- лошади -- выращивание жеребят -- овцеводство -- козоводство -- сельскохозяйственная птица -- содержание пушных зверей -- гигиена выращивания -- убой -- первичная обработка

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 46.0-3я73

**Л 33 Лебедько, Е. Я.** Модельные коровы идеального типа: учеб. пособие / Е. Я. Лебедько. - 3-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2021. - 104 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2322-4: 2461.76 тнг

**Кл.слова:** селекционно-технологические аспекты выведения -- биологические ресурсы -- количественная характеристика роста телок -- швицкая порода американской селекции -- ростовые модели -- стандарты весового и линейного роста -- молочное скотоводство

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 45.27я73

**М 17 Максимов, В. И.** Основы физиологии: учеб. пособие / В. И. Максимов, И. Н. Медведев. - СПб.: Лань, 2021. - 288 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1530-4: 5251.68 тнг

**Кл.слова:** физиология мышц -- нервная система -- сенсорные системы -- условные рефлексы -- физиология желез внутренней секреции -- кожа -- система движения -- система крови -- иммунная система -- кровообращение -- лимфатическая система -- дыхание -- система пищеварения -- обмен веществ -- терморегуляция -- выделительная система -- физиология размножения

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 45.37я73

**П 54 Полянцев, Н. И.** Технология воспроизводства племенного скота: учеб. пособие / Н. И. Полянцев. - 2-е изд., испр. - СПб.: Лань, 2021. - 288 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1703-2: 5566.40 тнг

**Кл.слова:** воспроизводство стада -- размножение крупного рогатого скота -- искусственное осеменение -- оплодотворение -- техника эмбриопересадок -- беременность -- ветеринарный контроль -- помощь при отелах -- мастит

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 45я73

**П 69 Практикум** по производству продукции животноводства: учеб. пособие / А. И. Любимов [и др.]. - СПб.: Лань, 2021. - 192 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1597-7: 4287.36 тнГ

**Кл.слова:** производство молока -- учет и оценка молочной продуктивности коров -- воспроизводство стада -- производство говядины -- производство свинины -- продуктивность свиноматок -- производство продукции овцеводства -- расчет выхода шерсти -- производство продукции птицеводства -- учет и оценка яичной продуктивности -- оценка инкубационных яиц -- производство продукции кролиководства -- кормление сельскохозяйственных животных

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 46.0я73

**С 17 Самусенко, Л. Д.** Практические занятия по скотоводству: учеб. пособие / Л. Д. Самусенко, А. В. Мамаев. - СПб.: Лань, 2021. - 240 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1059-0: 7966.56 тнГ

**Кл.слова:** экстерьер крупного рогатого скота -- племенной учет -- мечение крупного рогатого скота -- определение возраста КРС -- молочная продуктивность скота -- мясная продуктивность скота -- биотехнология воспроизводства стада -- технология производства продуктов скотоводства -- доение коров -- производство говядины

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 46.6я73

**Т 35 Терентьев, В. В.** Домашнее овцеводство и козоводство: учеб. для вузов / В. В. Терентьев, М. В. Терентьева, О. В. Максимова; ред. П. П. Царенко. - 2-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2021. - 192 с.: ил. - 5566.40 тнГ

**Кл.слова:** происхождение овец -- биологические особенности овец -- породы овец -- породы коз -- воспроизводство овец и коз -- племенная работа -- кормление овец и коз -- виды кормов -- содержание овец -- болезни овец и коз -- лечение овец -- шерсть овец и коз -- стрижка овец -- мясо овец -- молоко овец и коз -- доение -- блюда из баранины

**Имеются экз. в отделах:** аб. № 1 (1)

#### 45.451.1

**Ф 24 Фаритов, Т. А.** Корма и кормовые добавки для животных: учеб. пособие / Т. А. Фаритов. - СПб.: Лань, 2021. - 304 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1026-2: 5354.72 тнГ

**Кл.слова:** зеленые корма -- заготовка сена -- заготовка силоса -- заготовка сенажа -- зерносенаж -- химическое консервирование -- контроль качества -- корнеклубнеплоды -- заготовка кормов -- хранение кормов -- скармливание -- кормовой протеин -- кормовые дрожжи -- аминокислоты -- минеральные подкормки -- витамины -- кормовые антибиотики -- пробиотики -- ферментные препараты

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### 46.8я73

**Ц 18 Царенко, П. П.** Методы оценки и повышения качества яиц сельскохозяйственной птицы: учеб. пособие / П. П. Царенко, Л. Т. Васильева. - СПб.: Лань, 2021. - 280 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2203-6: 5279.68 тнГ

**Кл.слова:** строение яйца -- физико-химические свойства яиц -- оценка яиц -- яйца пищевые -- яйца инкубационные -- порода птицы -- возраст несушек -- яйценоскость -- кормление птицы -- микроклимат помещений -- хранение яиц -- повышение пищевой ценности -- производственный контроль -- ветеринарно-санитарные условия

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

## Ветеринария

### 48.4я73

**Г 72 Госманов, Р. Г.** Практикум по ветеринарной микробиологии и микологии: учеб. пособие / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, А. А. Барсков. - СПб.: Лань, 2021. - 384 с.: ил. (+ вклейка, 16 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1625-7: 6619.20 тнг

**Кл.слова:** бактериологическая диагностика -- микроскопические методы исследования -- биологические методы исследований -- серологическая диагностика -- частная микробиология -- патогенные микроорганизмы -- стрептококки -- стафилококки -- гемофилез -- микоз -- санитарная микробиология

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

### 48.6я73

**Л 12 Лабораторная** диагностика вирусных болезней животных: учеб. пособие / сост.: П. И. Барышников, В. В. Разумовская. - 2-е изд., испр. - СПб.: Лань, 2021. - 672 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1882-4: 13224.96 тнг

**Кл.слова:** ящур -- бешенство -- оспа -- катаральная лихорадка -- болезни лошадей -- грипп -- ринопневмония -- болезни крупного рогатого скота -- лейкоз -- вирусная диарея -- парагрипп -- коронавирусный энтерит -- болезни мелкого рогатого скота -- болезни свиней -- классическая чума -- болезни птиц -- болезни пушных животных -- коронавирусы собак и кошек

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

### 48.8я73

**Л 27 Латыпов, Д. Г.** Основы судебно-ветеринарной экспертизы: учеб. пособие / Д. Г. Латыпов, И. Н. Залялов. - СПб.: Лань, 2021. - 576 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1795-7: 8411.20 тнг

**Кл.слова:** правовые основы судебно-ветеринарной экспертизы -- этапы формирования судебно-ветеринарной экспертизы -- смерть -- экспертиза трупа животного -- патологогистологические исследования -- экспертиза вещественных доказательств -- экспертиза случаев скоропостижной смерти -- асфиксия -- отравления солями тяжелых металлов -- отравления ядовитыми растениями -- экспертиза инфекционных болезней -- экспертиза пищевых продуктов -- экспертиза фальсификаций мяса -- экспертиза пищевых отравлений -- должностные преступления -- несоторожные действия -- несчастные случаи -- врачебные ошибки -- магистратура

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

### 48.171я73

**М 18 Маловастый, К. С.** Диагностика болезней и ветсанэкспертиза рыбы: учеб. пособие / К. С. Маловастый. - СПб.: Лань, 2021. - 512 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1354-6: 5894.56 тнг

**Кл.слова:** диагностика инфекционных болезней рыб -- ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы -- паразитологический анализ рыб -- технология производства рыбопродуктов -- эпизоотологическое обследование -- рыбохозяйственные водоемы -- иммунный статус рыб -- форма акта отбора проб -- форма этикетки -- лечебные средства в рыбоводстве -- микробиологические показатели рыбы -- допустимые уровни содержания токсичных элементов -- хранение рыбы -- ветеринарное удостоверение - рыба

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

### 48.1я73

**П 69 Практикум по ветеринарной** санитарии, зоогигиене и биоэкологии: учеб. пособие / А. Ф. Кузнецов [и др.]. - СПб.: Лань, 2021. - 512 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1497-0: 6434.40 тнг

**Кл.слова:** температура воздуха -- влажность -- атмосферное давление -- фотометрия -- инфракрасное облучение -- ультрафиолетовое излучение -- уровень шума -- санитарно-микробиологическое

исследование воздуха -- оценка микроклимата -- санитарно-гигиенические исследования почвы -- санитарно-гигиенические исследования воды -- определение окисляемости воды -- жесткость воды -- щелочность воды -- оценка качества кормов -- анализ кормов -- гигиена животноводческих помещений -- биометрия

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

#### **48.1я73**

**П 81 Пронин, В. В.** Технология первичной переработки продуктов животноводства: учеб. пособие / В. В. Пронин, С. П. Фисенко, И. А. Мазилкин. - 3-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2020. - 176 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-5036-7: 4445.28 тнг

**Кл.слова:** категории упитанности убойных животных -- клеймение и маркировка туш -- технология первичной переработки животных -- убой животных -- технология обработки туш -- сортовой разруб туш -- отбор проб -- методы испытания -- санитарная оценка мяса -- товароведческая оценка -- способы консервирования -- органолептические исследования -- химическое исследование -- технология производства колбас -- методы исследования яиц -- мед

**Имеются экз. в отделах:** ч/з. № 1 (2); аб. № 1 (3)

**Выпуск подготовила Свиных Е.А.**

