

КНИГИ УЧЕНЫХ ВГАУ – ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Правительство Воронежской области ежегодно проводит областной конкурс в сфере науки и образования среди ученых образовательных организаций высшего образования и научных организаций. Среди награжденных в 2017 году ученые Воронежского государственного аграрного университета. Конкурс призван поддержать результаты научной работы ученых, которые проводят исследования на территории Воронежской области. В 2017 году награды получили ученые ВГАУ:

За монографию «Нормализация микроклимата птицеводческих помещений путем обработки воздуха пластинчатыми теплообменниками»:

Гулевский Вячеслав Анатольевич, доктор технических наук, профессор, проректор по научной работе;

Шацкий Владимир Павлович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой математики и физики.



Гулевский В. А. Нормализация микроклимата птицеводческих помещений путем обработки воздуха пластинчатыми теплообменниками [Электронный ресурс] : монография / В. А. Гулевский, В. П. Шацкий. – Электрон. текстовые дан. (1 файл : 5,27 Мб). – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Заглавие с титульного экрана. – Текстовый файл. – Microsoft Windows XP/Vista/7/8/10; ОС Mac OS X версии 10.8; процессор с тактовой частотой 1,3 ГГц и выше; 128 Mb оперативной памяти (рекомендуется 256 Mb); 10x CD-ROM; Adobe Reader 7.0 и выше.

–
URL:<http://catalog.vsau.ru/elib/books/b118808.pdf> ; <https://elibrary.ru/item.asp?id=26683095>.

Приведены результаты практических и теоретических исследований по влиянию геометрических и режимных параметров работы пластинчатых теплообменников на температурно-влажностное состояние воздушной среды птицеводческих помещений. Предложены технические решения,

позволяющие улучшить микроклимат птицеводческих помещений, повышая тем самым продуктивность птицы.

За монографию «Озимая твердая и тургидная пшеница в ЦЧР»:

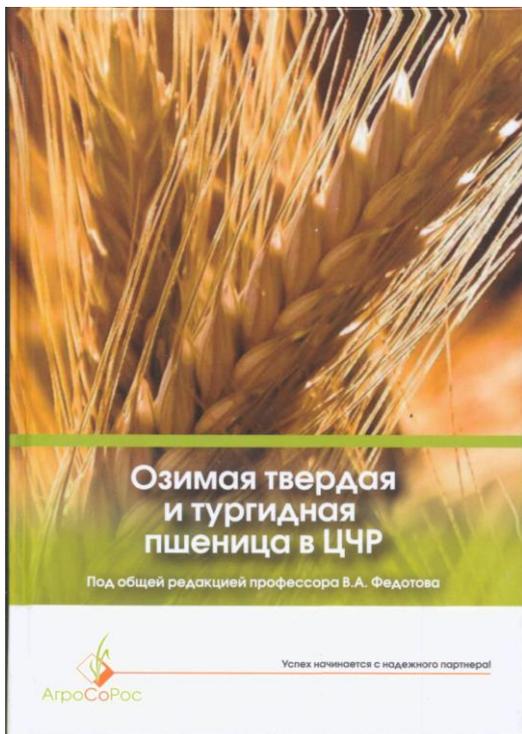
Федотов Василий Антонович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий;

Подлесных Надежда Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий;

Цыкалов Александр Николаевич, кандидата сельскохозяйственных наук, доцент кафедры растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий;

Власова Людмила Михайловна, кандидат сельскохозяйственных наук, агроном учебно-научно-технологического центра «Агротехнология»;

Крицкий Андрей Николаевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий.



Озимая твердая и тургидная пшеница в ЦЧР : монография / [В. А. Федотов, Н. В. Подлесных, А. Н. Цыкалов, Л. М. Власова, А. Н. Крицкий] ; под общ. ред. В. А. Федотова. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2016. – 224 с. – Посвящается 80-летию профессора В. А. Федотова. – URL:<http://catalog.vsau.ru/elib/books/b109455.pdf>.

В монографии обобщены результаты многолетних исследований кафедры растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий по изучению зимостойкости и продуктивности ряда старых и новых сортов озимой твердой и тургидной пшеницы в сравнении с озимой мягкой пшеницей. Рассмотрены: народно-хозяйственное значение озимой твердой и тургидной пшеницы, история ее культуры, отличия ее от мягкой пшеницы, достижения отечественной и зарубежной селекции, характеристика сортов озимой твердой и тургидной пшеницы, биологические особенности и агротехнология ее возделывания, приведена система комплексной защиты посевов пшеницы от сорняков, болезней и вредителей. Показана возможность и целесообразность возделывания некоторых сортов озимой твердой и тургидной пшеницы в условиях ЦЧР. Книга имеет научно-производственный

прикладной характер. Она предназначена для широкого круга читателей – руководителей и специалистов сельхозпредприятий, преподавателей, студентов, бакалавров, магистров, аспирантов аграрных вузов, специалистов органов управления АПК и всех заинтересованных лиц.

За учебник «Механизация растениеводства»:

Солнцев Вячеслав Николаевич, кандидат технических наук, доцент кафедры сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей;

Тарасенко Александр Павлович, кандидат технических наук, профессор, доцент кафедры сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей;

Оробинский Владимир Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей, декан агроинженерного факультета;

Поливаев Олег Иванович, кандидат технических наук, профессор, доцент кафедры сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей;

Ворохобин Андрей Викторович, кандидат технических наук, доцент кафедры сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей;

Дьячков Анатолий Петрович, кандидат технических наук, доцент кафедры эксплуатации транспортных и технологических машин.



Механизация растениеводства / [В. Н. Солнцев, А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, О. И. Поливаев, А. В. Ворохобин, А. П. Дьячков ; под ред. В. Н. Солнцева]. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 383с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – URL:<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=515508>).

Рассмотрены способы и технологии выполнения работ в растениеводстве при возделывании сельскохозяйственных культур, общее устройство, принцип работы энергетических и технологических машин, их воздействие на почву, растения и окружающую среду. Изложены требования к выполнению механизированных работ в растениеводстве, сведения о подготовке машин к работе и регулировке их рабочих органов на заданные условия работы,

правила эксплуатации машин и агрегатов, обеспечивающие наиболее эффективное их использование в сельскохозяйственном производстве, методы контроля качества выполняемых операций. Рекомендована УМО вузов РФ в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 35.03.04 «Агрономия».

Научные проекты, поданные на конкурс и признанные лучшими, затрагивают прежде всего развитие социально-экономического комплекса региона. Авторам присваивается звание «Лауреат премии Правительства Воронежской области» и вручаются денежные премии.

Выставка размещена на сайте Научной библиотеки ВГАУ. – http://library.vsau.ru/?page_id=9421.