

20-1723

ДУБЛЕТ

**РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

Монография

20-01724

Ижевск
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
2019

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИЖЕВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

**РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

Монография

Ижевск
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
2019

УДК 338.43:004.77

ББК 65.32с

Р 17

Рецензент:

А. К. Осипов – доктор экономических наук, профессор
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Авторы:

О. В. Абрамова – к.э.н., доцент кафедры экономической кибернетики
и информационных технологий, министр сельского хозяйства
Удмуртской Республики

П. Б. Акмаров – к.э.н., проф. кафедры экономической кибернетики
и информационных технологий

Н. А. Кравченко – к.п.н., доцент кафедры экономической кибернетики
и информационных технологий

М. В. Миронова – к.п.н., доцент кафедры экономической кибернетики
и информационных технологий

И. Г. Абышева – старший преподаватель кафедры экономической кибернетики
и информационных технологий

Е. С. Третьякова – к.э.н., доцент кафедры экономической кибернетики
и информационных технологий

Н. В. Горбушина – к.э.н., доцент кафедры экономической кибернетики
и информационных технологий

Е. В. Тимошкина – к.э.н., доцент кафедры экономической кибернетики
и информационных технологий

Под общей редакцией к. э. н., проф. П. Б. Акмарова

Р 17 **Развитие цифровой экономики в сельском хозяйстве / О. В. Абрамова, П. Б. Акмаров, Н. А. Кравченко [и др.]; под общ. ред. П. Б. Акмарова. – Ижевск: Ижевская ГСХА, 2019. – 204 с.**

ISBN 978-5-9620-0352-8

Раскрываются особенности и тенденции применения информационных технологий в различных отраслях сельского хозяйства и в сфере подготовки кадров для АПК. Показаны перспективы цифровизации агропромышленного комплекса страны.

Работа представляет научный и познавательный интерес для широкого круга читателей, может использоваться в учебном процессе.

Development of digital economy in agriculture / O. V. Abramova, P. B. Akmarov, N. A. Kravchenko [etc.]; edited by P. B. Akmarov. – Izhevsk: Izhevsk GSKHA, 2019. – 204 p.

Features and tendencies of application of information technology in various branches of agriculture and in sphere of a professional training for agrarian and industrial complex reveal. Prospects digitalization agriculture of country are shown.

Work represents scientific and informative interest for laymen, can be used in educational process.

ISBN 978-5-9620-0352-8

УДК 338.43:004.77

ББК 65.32с

© ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2019
© О. В. Абрамова, П. Б. Акмаров,
Н. А. Кравченко и др., 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1 История и зарубежный опыт информатизации сельского хозяйства	6
2 Информационные технологии в совершенствовании управления АПК	38
3 Состояние и перспективы развития цифровой экономики в растениеводстве	74
4 Состояние и перспективы развития цифровой экономики в животноводстве	105
5 Информационные технологии в оптимизации землепользования	144
6 Информационные технологии в подготовке кадров для цифровой экономики АПК	176
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	202