

21-1213

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Н.В. Уколова, С.В. Монахов, Ю.А. Шиханова,
Е.В. Васильева, В.Г. Коростелев, Л.Н. Потоцкая, Н.А. Новикова

21-01213

ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ: ВВЕДЕНИЕ В ТЕОРИЮ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА

Монография

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова

**Н.В. Уколова, С.В. Монахов, Ю.А. Шиханова,
Е.В. Васильева, В.Г. Коростелев, Л.Н. Потоцкая, Н.А. Новикова**

ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ: ВВЕДЕНИЕ В ТЕОРИЮ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА

Монография

Саратов 2020

УДК 330.3
БК 65.32
У 41

Ученые РИЦ ЭКОНОМ

Рецензенты:

доктор экономических наук, профессор кафедры экономики и управления ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Рязумовского (ПГУ)», В.В. Носов
доктор экономических наук, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт экономики и организации агропромышленного комплекса», Л.Ю. Ададимова

У 41 Уколова Н.В., Монахов С.В., Шиханова Ю.А., Васильева Е.В., Коростелев В.Г., Потоцкая Л.Н., Новикова Н.А. Трансфер технологий в сельском хозяйстве: введение в теорию и совершенствование механизма / Н.В. Уколова, С.В. Монахов, Ю.А. Шиханова, Е.В. Васильева, В.Г. Коростелев, Л.Н. Потоцкая, Н.А. Новикова. – Саратов: Амрит, 2020. – 218 с.

Рис. 44. Табл. 21. Библиогр. 99. Прил. 7

ISBN 978-5-00140-630-3

В монографии целью исследования является изучение механизма трансфера технологий в современных условиях, а также разработка направлений совершенствования трансфера технологий. Исследование проводилось на основе анализа фундаментальных положений и принципов экономической теории, теории экономического развития, теории экономической эффективности, рассмотрения научных трудов ведущих ученых, а также официальной статистической информации. Для повышения эффективности механизма трансфера технологий в аграрном секторе экономики необходимо создание единого информационного пространства, повышение качества и оперативности принятия управленческих решений на основе использования современных аналитических методов, стимулирование государственной поддержки участников трансфера технологий, дальнейшее совершенствование нормативно-технической и организационно-методической базы.

Результаты и выводы, представленные в монографии, могут быть использованы научными сотрудниками, исследователями в области трансфера технологий в условиях цифровизации аграрной экономики, а также могут использоваться всеми заинтересованными лицами.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 20-010-00324.

Ukolova N.V., Monakhov S.V., Shikhanova Yu.A., Vasilieva E.V., Korostelev V.G., Pototskaya L.N., Novikova N.A. *Technology transfer in agriculture: introduction to the theory and improvement of the mechanism* / N.V. Ukolova, S.V. Monakhov, Yu.A. Shikhanova, E.V. Vasilieva, V.G. Korostelev, L.N. Pototskaya, N.A. Novikova. – Saratov: Amirit, 2020. – 218 p.

Fig. 44. Tabl. 21. Ref.: 99. Append. 7.

In the monograph, the purpose of the research is to study the mechanism of technology transfer in modern conditions, as well as to develop ways to improve technology transfer. The research was conducted on the basis of analysis of the fundamental provisions and principles of economic theory, theory of economic development, theory of economic efficiency, consideration of scientific works of leading scientists, as well as official statistical information. To increase the effectiveness of the technology transfer mechanism in the agricultural sector of the economy, it is necessary to create a unified information space, improve the quality and efficiency of management decisions based on the use of modern analytical methods, stimulate state support for technology transfer participants, and further improve the regulatory, technical, organizational and methodological base.

The results and conclusions presented in the monograph can be used by researchers in the field of technology transfer in the conditions of digitalization of the agricultural economy, and can also be used by all interested parties.

Acknowledgments: The reported study was funded by RFBR, project number 20-010-00324

УДК 330.3
БК 65.32

ISBN 978-5-00140-630-3

© Н.В. Уколова, С.В. Монахов, Ю.А. Шиханова,
Е.В. Васильева, В.Г. Коростелев, Л.Н. Потоцкая, Н.А. Новикова;

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
Глава I. Методологические и концептуальные основы механизма трансфера технологий.....	13
1.1. Исследование генезиса трансфера технологий в современной экономике и его роль в экономическом развитии.....	13
1.2. Современный механизм трансфера технологий в аграрном секторе экономики России.....	20
1.3. Классификация современных методов и моделей трансфера технологий.....	34
Глава II. Оценка уровня развития системы передачи технологий в экономике России	41
2.1. Производство высокотехнологичной продукции аграрного сектора России: анализ современного состояния и тенденции.....	41
2.2. Характеристика институциональной среды трансфера технологий в экономике России.....	56
2.3. Оценка потенциала формирования и развития системы трансфера технологий высокотехнологичной продукции в экономике России.....	79
2.4. Исследование и оценка роли государства в создании и развитии системы трансфера агротехнологий.....	95
Глава III. Формирование моделей трансфера технологий производства продукции для аграрного сектора России	112
3.1. Исследование эффективности современных моделей трансфера технологий.....	112
3.2. Разработка общих подходов к формированию эффективных моделей трансфера технологий в аграрном секторе экономики.....	130

3.3. Построение моделей передачи технологий производства продукции в аграрном секторе на основе создания научно-производственных кластеров и партнерств	144
Глава IV. Разработка сценариев развития системы трансфера технологий в аграрном секторе экономики России.....	152
4.1. Выявление принципов стратегического развития системы трансфера технологий в аграрном секторе России	152
4.2. Выявление рисков по трансферу технологий в аграрном секторе экономики России	156
4.3. Формирование стратегических направлений развития системы трансфера технологий в аграрном секторе России	162
4.4. Прогнозирование и разработка сценариев научно-технологического развития аграрного сектора России в условиях функционирования системы трансфера технологий.....	167
Заключение.....	173
Библиография.....	179
Приложения	192