

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

21-3160

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

Ю.С. Ценч

**СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
И КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
РОССИИ**

21-03160

МОНОГРАФИЯ

2021



**Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)**

Ю.С. Ценч

**СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
И КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ**

Монография

МОСКВА 2021

Ю.С. Ценч. Становление и развитие научно-технического и кадрового обеспечения агропромышленного комплекса России. М.: ФНАЦ ВИМ. 2021. 156 с.

В монографии изложены результаты исследования закономерностей становления и развития агроинженерного образования и агроинженерной науки в СССР и Российской Федерации. Автор анализирует наиболее характерные исторические периоды (1920-1941, 1945-1990, 1991-2020), в которые достигнуты весомые результаты в агроинженерной науке и образовании, и, как следствие, в механизации сельского хозяйства и сельскохозяйственном машиностроении.

Создание первых специализированных агроинженерных высших учебных заведений для подготовки инженеров сельскохозяйственного производства было обусловлено острой необходимостью в условиях начавшейся коллективизации сельского хозяйства и индустриализации производства в СССР.

В монографии исследуется роль основоположников агроинженерной науки, история развития научных школ, агроинженерных вузов, научно-исследовательских институтов, машиноиспытательных станций. Рассмотрены основные нормативные документы, регулирующие организацию и дальнейшее развитие агроинженерных учреждений.

Автор приходит к выводу, что агроинженерная наука и образование стали мощным фундаментом для развития сельскохозяйственного производства и сельскохозяйственного машиностроения в Российской Федерации, внесли весомый вклад в социальное развитие сельскохозяйственных регионов, обеспечение продовольственной безопасности страны.

Монография предназначена для научных работников, специалистов в области науки и техники, механизации сельского хозяйства, сельскохозяйственного машиностроения, преподавателей агроинженерных и сельскохозяйственных вузов, аспирантов и студентов.

Рецензенты:

М.Н. Ерохин, академик РАН, доктор технических наук, профессор,
Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева
(РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

А.И. Завражнов, академик РАН, доктор технических наук, профессор,
Мичуринский государственный аграрный университет

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
Глава 1.	
СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ВЫСШИХ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ	6
1.1. Агроинженерные высшие учебные заведения СССР в 1920-1941 годах	6
1.2. Агроинженерные высшие учебные заведения в СССР 1945-1991 годах	27
1.3. Агроинженерные высшие учебные заведения в 1991-2020 годах	48
Глава 2.	
СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ АГРОИНЖЕНЕРНОЙ НАУКИ	59
2.1. Агроинженерные научные учреждения СССР в 1920-1941 годах	59
2.2. Агроинженерные научные учреждения СССР в 1945-1991 годах	75
2.3. Агроинженерные научные учреждения в 1991-2020 годах	100
Глава 3.	
СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ	105
3.1. Становление системы испытаний сельскохозяйственных машин и орудий в России (во второй половине XIX века)	105
3.2. Развитие системы испытаний сельскохозяйственной техники в условиях нового общественно-политического строя, 1918-1945 годы	110
3.3. Развитие системы государственных испытаний сельскохозяйственной техники в СССР, 1945-1990 годы	120
3.4. Деятельность машиноиспытательных станций в рыночных условиях, 1991-2020 годы	129
3.5. Ведущие машиноиспытательные станции страны	134
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	146