

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЯРОСЛАВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»



**ОРГАНИЧЕСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО:
ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**
Сборник научных трудов по материалам
II Международной научно-практической конференции

Ярославль, 17 марта 2021 г.



Ярославль
2021

УДК 631.147
ББК 41.4
О-64

Печатается по решению редакционно-издательского совета факультета агробизнеса ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА.

Органическое сельское хозяйство: опыт, проблемы и перспективы : сборник научных трудов по материалам II Международной научно-практической конференции. Ярославль, 17 марта 2021 г. / ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА. – Ярославль : Издательство ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, 2021. – 1 CD-ROM. – Загл. с титул. экрана. – ISBN 978-5-98914-242-2. – Текст : электронный.

В материалах конференции представлены результаты исследований ученых, преподавателей и обучающихся высших учебных заведений Российской Федерации, Чешской Республики, Словацкой Республики.

Сборник предназначен для научных работников, преподавателей высших учебных заведений, а также для работников агропромышленного комплекса. Может использоваться в учебном процессе в целях углубленного рассмотрения соответствующих проблем.

УДК 631.147
ББК 41.4

Текстовое электронное издание

Минимальные системные требования: процессор Intel Pentium 1,3 ГГц и выше; оперативная память 256 Мб и более; операционная система Microsoft Windows XP/Vista/7/10; разрешение экрана 1024x768 и выше; привод CD-ROM, мышь; дополнительные программные средства: Adobe Acrobat Reader 5.0 и выше.

ISBN 978-5-98914-242-2

© ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, 2021
© Авторы статей, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Магдалена Лацко-Бартошова, Люсия Лацко-Бартошова</i> (Словацкий сельскохозяйственный университет в Нитре, Словацкая Республика), <i>Петер Конвалина</i> (Южночешский университет в Ческе-Будеевице, Чешская Республика), <i>Сергей Шукин</i> (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Российская Федерация) Органические полба и эммер – оценка качества муки, теста и выпечки хлеба	3
<i>Магдалена Лацко-Бартошова, Люсия Лацко-Бартошова</i> (Словацкий сельскохозяйственный университет в Нитре, Словацкая Республика), <i>Петер Конвалина</i> (Южночешский университет в Ческе-Будеевице, Чешская Республика), <i>Александр Труфанов</i> (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Российская Федерация) Параметры Mirolab для оценки качества выпечки хлеба из органической полбы и эммера	11
<i>Магдалена Лацко-Бартошова, Люсия Лацко-Бартошова, Матей Худек</i> (Словацкий сельскохозяйственный университет в Нитре, Словацкая Республика), <i>Сергей Шукин</i> (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Российская Федерация) Влияние систем земледелия и питания растений на реологические качества и урожайность озимой пшеницы.....	18
<i>Афанасьева Т.И., Труфанов А.М.</i> (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия) Изменение численности педобионтов под влиянием различных технологий возделывания кормовых культур	24
<i>Беленков А.И.</i> (ФГБОУ ВО Российский ГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва, Россия), <i>Крицков И.В., Сидоров А.Н., Холод А.А.</i> (ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, Волгоград, Россия) Теория и практика органического земледелия в России.....	30
<i>Борин А.А., Лощинина А.Э.</i> (ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА, Иваново, Россия) Ресурсосберегающая обработка почвы и урожайность полевых культур.....	38
<i>Воронин А.Н., Труфанов А.М.</i> (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия) Влияние различных агроприемов на засоренность и продуктивность полевых культур	44
<i>Ивенин В.В., Румянцев Ф.П., Шершнева Н.Н., Минеева Н.А., Шубина К.В.</i> (ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА, Нижний Новгород, Россия) Влияние зеленого удобрения на плодородие	

светло-серых лесных легкосуглинистых почв и на урожайность зерновых культур в правобережье Волго-Вятского региона	48
Кураченко Н.Л., Бопп В.Л. (ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, Красноярск, Россия) Роль эспарцета песчаного в регулировании гумусного состояния агрочернозема	53
Рендов Н.А., Некрасова Е.В., Мозылева С.И., Лутченков А.А. (ФГБОУ ВО Омский ГАУ им. П.А. Столыпина, Омск, Россия) Продуктивность третьей пшеницы после паровых предшественников	58
Романина Я.С., Труфанов А.М. (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия) Обилие и структура сорного компонента полевого фитоценоза кормовых культур в зависимости от различных технологий их возделывания	62
Сабирова Т.П. (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль; Ярославский НИИЖК – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», Ярославская область, Россия), Цвик Г.С. (Ярославский НИИЖК – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», Ярославская область, Россия), Тихонов А.В. (Ярославский НИИЖК – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», Ярославская область, Россия), Сабиров Р.А. (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия) Значение бобовых трав в органическом земледелии.....	72

Научное издание

ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО: ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

**Сборник научных трудов по материалам
II Международной научно-практической конференции**

Ярославль, 17 марта 2021 г.

Текстовое электронное издание

Статьи публикуются в авторской редакции.
Авторы несут ответственность за содержание публикаций.

Подписано к использованию 26.08.2021 г.

Объем издания 1,29 Мб, 1 электрон. опт. диск.

Минимальные системные требования: процессор Intel Pentium 1,3 ГГц и выше; оперативная память 256 Мб и более; операционная система Microsoft Windows XP/Vista/7/10; разрешение экрана 1024x768 и выше; привод CD-ROM, мышь; дополнительные программные средства: Adobe Acrobat Reader 5.0 и выше.

Издательство ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА.

150042, г. Ярославль, Тутаевское шоссе, 58.

<http://www.yaragrovuz.ru/>