



Органическое сельское хозяйство: устойчивая перспектива.

ВИРТУАЛЬНУЮ ВЫСТАВКУ:
«ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО: УСТОЙЧИВАЯ ПЕРСПЕКТИВА» ПОДГОТОВИЛА
БИБЛИОТЕКАРЬ I КАТЕГОРИИ ОТДЕЛА ГУМАНИТАРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ
БИБЛИОТЕКИ ИМ. Д. Р. НОВИКОВА УО БГСХА
ПАНУС ЛАРИСА ВАСИЛЬЕВНА

Органическое сельское хозяйство Беларуси: перспективы развития.

Органическое сельское хозяйство — производственная система, которая поддерживает здоровье почвы, экосистем и людей. Основываясь на четырех принципах: здоровья, экологии, справедливости и заботы, органическое сельское хозяйство объединяет традиции, нововведения и науку, чтобы улучшить состояние окружающей среды и развить справедливые взаимоотношения и достойный уровень жизни для всего вышеуказанного. В мире органическому сельскому хозяйству с каждым годом уделяется все больше внимания. Об интересе к данному направлению свидетельствует расширение площадей, выделяемых под органическое земледелие, увеличение спроса на экологически чистую продукцию. По прогнозам, к 2020 году рынок экологической продукции может достичь оборота в 200–250 млрд долларов в год. Выращивание сельскохозяйственных культур как по интенсивным, так и по органическим технологиям невозможно без защиты растений от вредных организмов (вредителей, возбудителей болезней, сорняков). В аспекте органического сельского хозяйства биологический метод защиты растений является, пожалуй, единственным возможным способом организации выращивания экологически чистой продукции.



Информация о развитии органического сельского хозяйства в Республике Беларусь

Развитие органического производства для Республики Беларусь важно с точки зрения обеспечения населения качественными продуктами питания, снижения негативного воздействия химически синтезированных средств на окружающую среду и здоровье людей, развития малого и среднего предпринимательства, наращивания экспортного потенциала сельскохозяйственной продукции.

Органическое сельское хозяйство в Республике Беларусь развивается в трех направлениях:

- создание нормативной правовой базы для производства органической продукции;
- развитие специализированных организаций по производству органической продукции;
- популяризация теоретической (научно-обоснованной), практической информации по органическому сельскому хозяйству.

Закон Республики Беларусь «О производстве и обращении органической продукции» от 9 ноября 2018 г. № 144–З вступил в силу с 18 ноября 2019 г.

В настоящее время производством органической продукции в Республике Беларусь (оперативная информация) **занимается порядка 27 субъектов хозяйствования**, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, личные подсобные хозяйства граждан, сельскохозяйственные и другие субъекты Брестской, Витебской, Гродненской, Минской и Могилевской областей. **Около 1600 гектаров сельскохозяйственных земель** сертифицировано для производства органической продукции.

«Органика – тема новая, но востребованная»

В Беларуси, как и во всём мире, органическое сельское хозяйство начало развиваться с подачи энтузиастов и некоммерческих организаций, которые их поддерживали. Так, старания экодружественных фермеров впервые отметило общественное объединение «Экодом» ещё в 2009 году: поощрили тех, кто выбирал пермакультуру и пробовал новые экологичные способы ведения сельского хозяйства. Чуть позже появилось учреждение «Агро-Эко-Культура», которое до сих пор занимается поддержкой таких фермеров.

В какой-то момент присоединился и **Центр экологических решений**, который сфокусировался на работе с властями: сотрудницы и сотрудники (в их числе Любомир Клепач) входили в рабочую группу по созданию первого закона об органической продукции.

Центр экологических решений – это некоммерческое неправительственное учреждение, созданное для популяризации экологически дружелюбного образа жизни и принципов устойчивого развития в Беларуси, развития международного сотрудничества с целью сохранения окружающей среды.

Миссия организации – популяризация экологически дружелюбного образа жизни и принципов устойчивого развития, развитие международного сотрудничества с целью сохранения окружающей среды.



ЦЕНТР

ЭКОЛОГИЧЕСКИХ

РЕШЕНИЙ

ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Центр экологических решений стремится поддерживать в Беларуси развитие органического сельского хозяйства. Мы рассматриваем его как экологически дружественную альтернативу традиционному сельскому хозяйству, как способ улучшить состояние окружающей среды и повысить качество жизни каждого отдельного человека.

Организация участвует в разработке закона об органическом сельском хозяйстве.

ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ОСНОВЫВАЕТСЯ НА 4-Х ПРИНЦИПАХ:



ПРИНЦИП
ЗДОРОВЬЯ



ПРИНЦИП
ЭКОЛОГИИ



ПРИНЦИП
СПРАВЕДЛИВОСТИ



ПРИНЦИП
ЗАБОТЫ

Принципы органического сельского хозяйства :

Принцип здоровья – органическое сельское хозяйство должно поддерживать и улучшать здоровье почвы, растений, животных, людей и планеты как единого и неделимого целого.

Экологический принцип – органическое сельское хозяйство должно основываться на принципах существования естественных экологических систем и циклов, работая, сосуществуя с ними и поддерживая их.

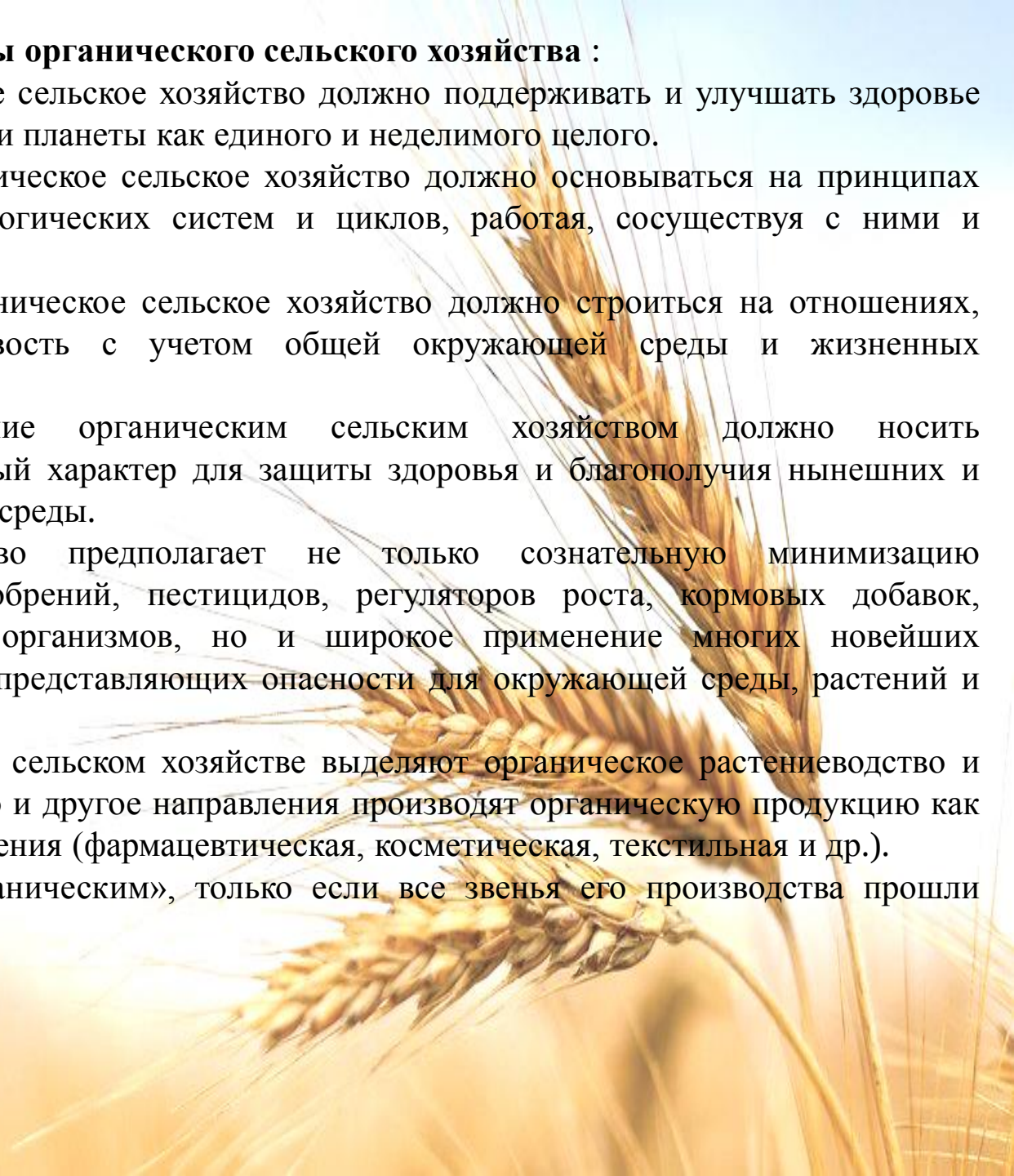
Принцип справедливости – органическое сельское хозяйство должно строиться на отношениях, которые гарантируют справедливость с учетом общей окружающей среды и жизненных возможностей.

Принцип заботы – управление органическим сельским хозяйством должно носить предупредительный и ответственный характер для защиты здоровья и благополучия нынешних и будущих поколений и окружающей среды.

Органическое сельское хозяйство предполагает не только сознательную минимизацию использования синтетических удобрений, пестицидов, регуляторов роста, кормовых добавок, генетически модифицированных организмов, но и широкое применение многих новейших достижений науки и практики, не представляющих опасности для окружающей среды, растений и животных, здоровья людей.

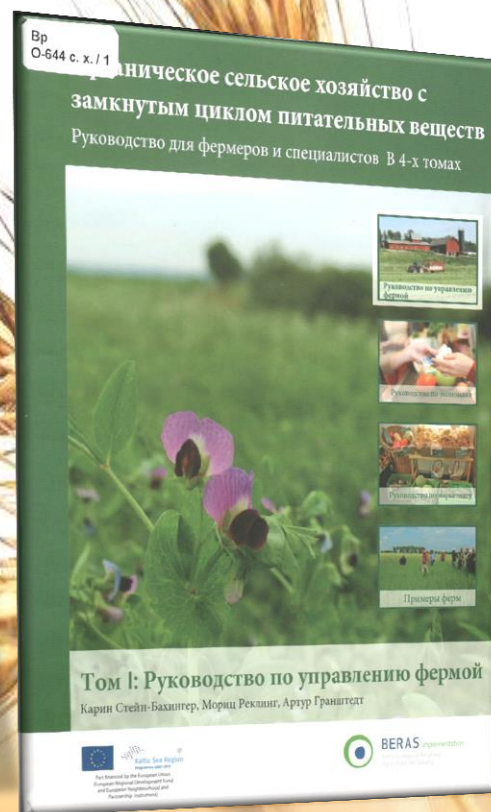
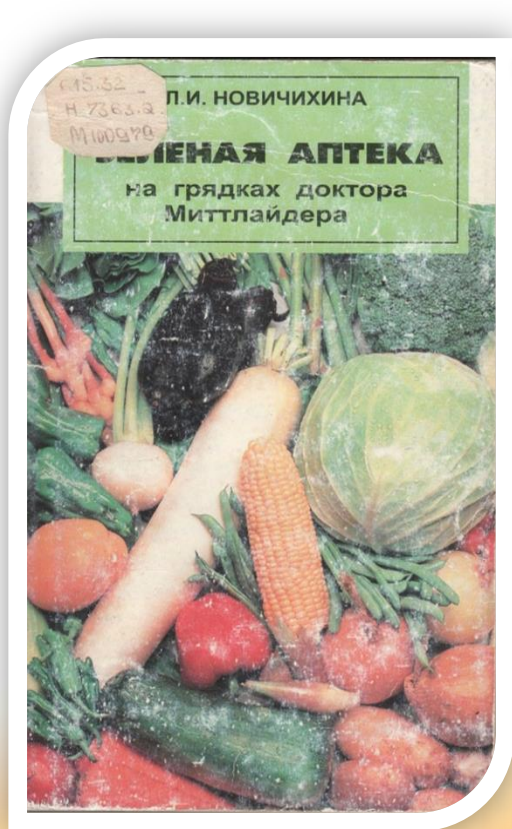
По специализации в органическом сельском хозяйстве выделяют органическое растениеводство и органическое животноводство. И то и другое направления производят органическую продукцию как пищевого, так и непищевого назначения (фармацевтическая, косметическая, текстильная и др.).

Продукт может именоваться «органическим», только если все звенья его производства прошли строгую систему сертификации.



«Органические ягоды и сок уже покупают за границей, можно продавать ещё лён»

В 2019 году в Беларуси насчитывается **25 органических производств**. В это число входят те, кто производит продукцию, и те, кто её перерабатывает. В этот список включены те, кто уже получил подтверждающий сертификат. Каждый год в стране появляется 5–7 новых органических хозяйств различного профиля.

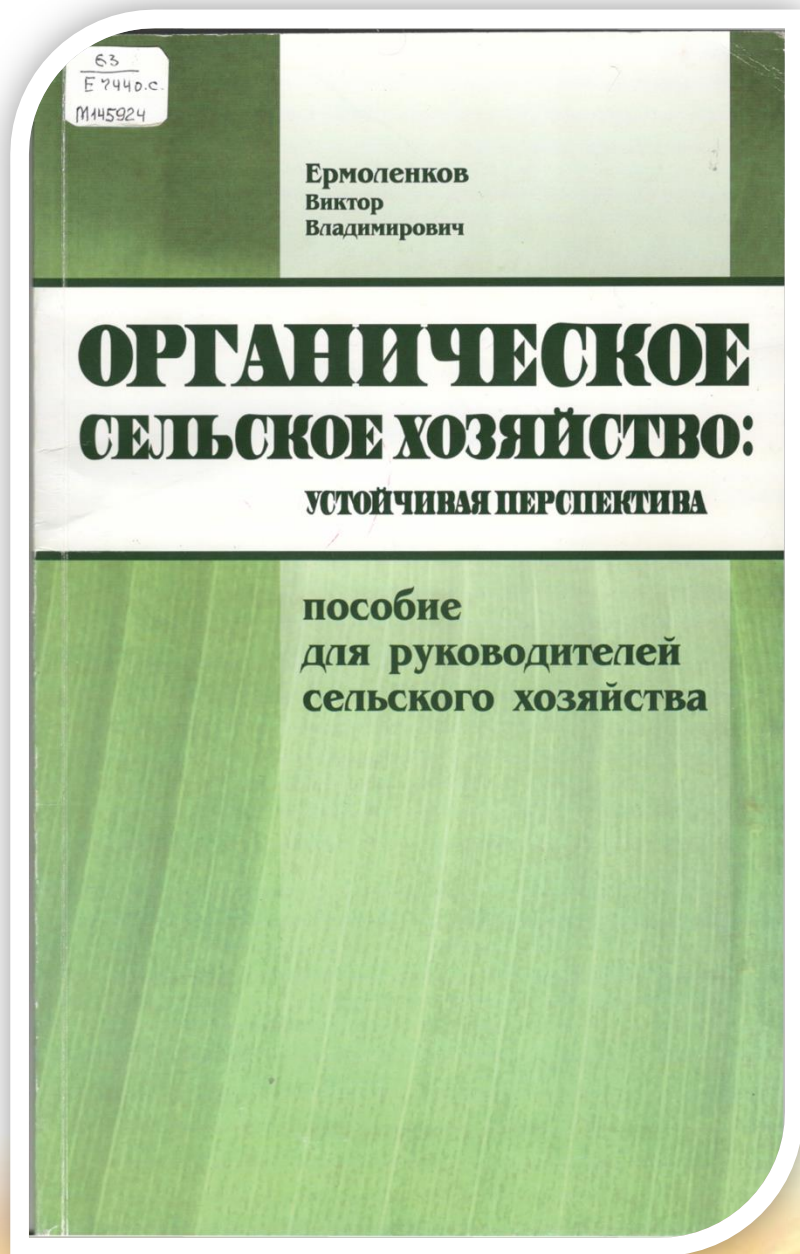


Органическое сельское хозяйство отличается от традиционной системы производства. В растениеводстве и животноводстве основная задача – профилактика, недопущение проблем с болезнями животных, растений, потому что вылечить их с помощью разрешенных в органическом производстве средств и веществ проблематично. Все построено на том, чтобы создать изначальные условия для здорового развития животных и растений. При этом возрастает роль мониторинга, требующего, соответственно, персонала. В органическом сельском хозяйстве роль управленческих решений более значима. Кроме того, в органическом производстве используется больше ручного труда.



**С литературой по данной теме вы можете
ознакомиться в фондах нашей библиотеки.**





63

Е 744 о.с.

Ермоленков, Виктор Владимирович.

Органическое сельское хозяйство:

устойчивая перспектива : пособие для руководителей сельского хозяйства / В. В. Ермоленков. - Минск : Донарит, 2013. - 104 с.

Пособие посвящено проблеме обеспечения продовольственной безопасности без нанесения ущерба окружающей среде и ущемления прав будущих поколений на полноценное питание. В тексте исследуется генезис концепции органического земледелия и особенности ее формирования в различных странах.

О-393 в. о.
м149494

Элизабет Огрен
Паулина Йонсон

Выращивание овощей
в органическом
сельском хозяйстве

635

О-393 в. о.

Огрен, Элизабет.

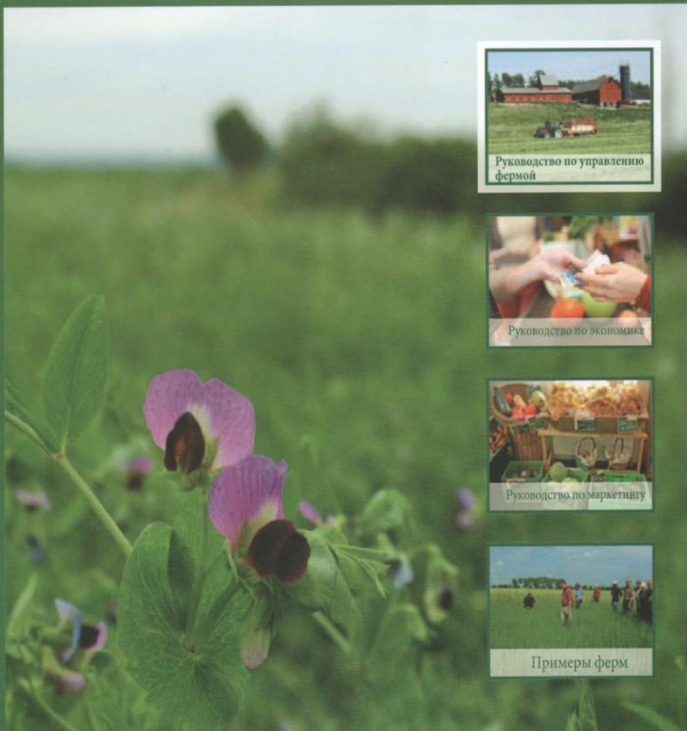
Выращивание овощей в органическом сельском хозяйстве .Э. Огрен, П. Йонсон ; пер. со швед. Д. Лутаева ; Центр экологических решений, Коалиция Чистая Балтика. - Минск : Новапринт, б. г. - 81 с.

Материалы, представленные в данном издании, посвящены вопросам выращивания основных овощных культур открытого грунта в органическом сельском хозяйстве. Даются практические рекомендации по обработке почвы, питанию, защите от вредителей и болезней выращиваемых овощных культур. Публикация будет полезна студентам и преподавателям сельскохозяйственных учебных учреждений, агрономам, фермерам и садоводам любителям.

О-644 с. х. / 1

Органическое сельское хозяйство с замкнутым циклом питательных веществ

Руководство для фермеров и специалистов В 4-х томах



Том I: Руководство по управлению фермой

Карин Стейн-Бахингер, Мориц Реклинг, Артур Гранштедт



Вр

О-644 с. х. / 1

Органическое сельское хозяйство с

замкнутым циклом питательных веществ :
руководство для фермеров и специалистов: в
4 т. / ред.: Д. И. Лутаев, О. Ч. Коженевский,
А. П. Костелецкая ; пер.: Ю. И. Кысса, А. О.
Шульга. - 1-е изд. - Минск :

Полиграфкомбинат им. Я. Коласа.

Т. 1 : Руководство по управлению фермой. - 1-е изд. на рус. яз. - 2015. - 136 с.
Руководство дает основные практические рекомендации для реализации ОСХЗЦ и содержит агрономические меры и стратегии оптимизации для эффективной переработки питательных веществ на ферме, а также между различными типами ферм во время и после преобразования.

635

С 796 н.о. М.Ф. СТЕПУРО, А.А. АУТКО
М144547 Н.Ф. РАССОХА

Научные основы интенсивных технологий овощных культур



2011

635

С 796 н.о.

Степуρο, Мечеслав Францевич.

Научные основы интенсивных технологий
овощных культур : монография / М. Ф.
Степуρο, А. А. Аутко, Н. Ф. Рассоха. -
Минск : Издатель А.Н. Вараксин, 2011. -
296 с. : рис., табл.

**В монографии изложены агроприемы
оптимизации современных интенсивных
технологий возделывания овощных
культур с разработкой научных основ
совершенствования их системы
применения удобрений в
специализированных овощекормовых
севооборотах.**

631

О-644 с. х.
м148914МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ НАУКИ И КАДРОВ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ»**ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО - ДЕЛО МОЛОДЫХ**МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, ПОСВЯЩЕННОЙ 90-ЛЕТИЮ
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ДОКТОРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ДОВБАНА КОРНЕЯ ИВАНОВИЧА

Г. ГОРКИ, 21 ФЕВРАЛЯ 2018 Г.

Горки
БГСХА
2018

631

О-644 с. х.

Органическое сельское хозяйство - дело молодых:

материалы Международной конференции молодых ученых, посвященной 90-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук Довбана Корнея Ивановича / Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. - Горки : [б. и.], 2018. - 77 с.

Приведены доклады участников Международной научной конференции молодых ученых, отражающие современное состояние органического сельского хозяйства.

631

О-644 с. х.

Органическое сельское хозяйство - дело молодых [Электронный ресурс] : материалы Международной конференции молодых ученых, посвященной 90-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук Довбана Корнея Ивановича / Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия ; ред.: А. С. Чечеткин, Н. Я. Клепач, Е. А. Плевко. - Электрон. текстовые дан. Электрон. граф. дан. - Горки : [б. и.], 2018. - Полный текст в БД.

631

О-644 с. х.

ecd 2932.1

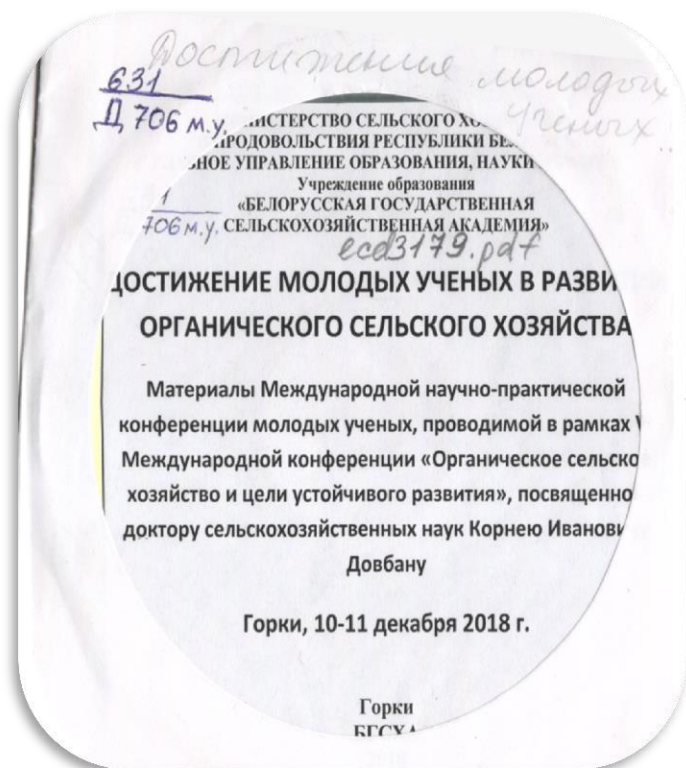
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО -
ДЕЛО МОЛОДЫХ**Материалы Международной конференции молодых ученых,
посвященной 90-летию со дня рождения доктора
сельскохозяйственных наук Довбана Корнея Ивановича

г. Горки

БГСХА



631

Д 706 м. у.

Достижение молодых ученых в развитии органического сельского хозяйства: материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых, проводимой в рамках VI Международной конференции "Органическое сельское хозяйство и цели устойчивого развития", посвященной доктору сельскохозяйственных наук Корнею Ивановичу Довбану, г. Горки, 10-11 декабря 2018 г. / Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия ; ред. А. С. Чечеткин [и др.]. - Электрон. текстовые дан. Электрон. граф. дан. - Горки : [б. и.], 2019. - Полный текст в БД.

В сборнике материалов конференции представлены результаты исследований молодых ученых, магистрантов, аспирантов Республики Беларусь, Республики Казахстан, Украины в области технологий производства и реализации органической сельскохозяйственной продукции.

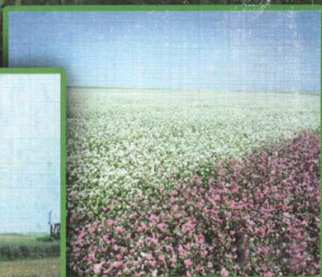
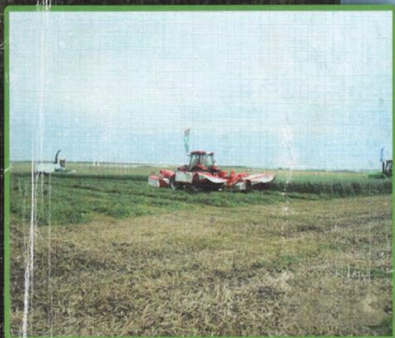
631.14
Р 17 а. к.
и137196

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
НЕМЕЦКИЙ СОЮЗ ЛОГО
(Сельское хозяйство и экологическое равновесие с Восточной Европой)

РАЗВИТИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА: ПЕРСПЕКТИВЫ, ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

Материалы
Международной научно-практической конференции,
посвященной 450-летию г. Астрахань

4-11 августа 2008 г.



631.14

Р 17 а. к.

Развитие агропромышленного комплекса:

перспективы, проблемы и пути решения : материалы

Международной научно-практической конференции,

посвященной 450-летию г. Астрахань, 4 - 11 августа

2008 г. / Федеральное агентство по образованию,

Астраханский государственный университет,

Министерство сельского хозяйства Астраханской

области, Немецкий союз Лого (Сельское хозяйство и

экологическое равновесие с Восточной Европой) ; сост.:

Н. М. Семчук, А. А. Мухин, Ж. А. Зимина. - Астрахань :

Астраханский университет, 2008. - 235 с.

Представлены статьи по экологическому

мониторингу почвенного покрова, технологии

производства и переработке продукции сельского

хозяйства, инновациям в агропромышленном

комплексе, экологическому земледелию,

возобновляемым сырьевым ресурсам и

альтернативным источникам энергии, кооперации в

аграрном секторе экономики,

агропромышленного комплекса.

631.15
С 568 а. э.
М 149069

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

СОВРЕМЕННАЯ АГРАРНАЯ ЭКОНОМИКА: НАУКА И ПРАКТИКА

Материалы международной
научно-практической конференции

16–17 марта 2018 г.



Горки
БГСХА
2018

631.15

С 568 а. э.

Современная аграрная экономика: наука и практика : материалы международной научно-практической конференции, 16-17 марта 2018 г. / Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия ; ред. И. В. Шафранская [и др.]. - Горки : [б. и.], 2018. - 322 с.



634.1(083)

С 741 к.д.

Справочная книжка дачника-садовода:
рекомендации, справочные сведения,
полезные советы, рабочие страницы. -
Минск : Ураджай, 2000. - 174 с.

**Что надо знать о подготовке участка к
посадке сада и посадочном материале?
Как лучше удобрять и обрабатывать
почву? Как ухаживать за молодым
садом? Всю эту информацию содержит
данная книга.**

631.45(063)

Р 341 п.п.

М134094

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УПРАВЛЕНИЕ АГРАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВ
БЕЛОРУССКАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
БЕЛОРУССКОЕ ОБЩЕСТВО ПОЧВОВЕДОВ

РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ
И ЭФФЕКТИВНОСТИ УДОБРЕНИЙ

МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
(г.Горки, 10-11, апреля 1996 г.)

Горки 1996

631.45(063)

Р 341 п.п.

Резервы повышения плодородия почв и эффективности удобрений : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки БССР, д-ра с.х. наук, профессора Р.Т. Вильдфлуша, Горки , 10-11 апреля 1996 г. / Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. - Горки : [б. и.], 1996. - 183 с.

В сборнике помещены статьи, отражающие результаты многостороннего антропогенного воздействия на растения и почву.

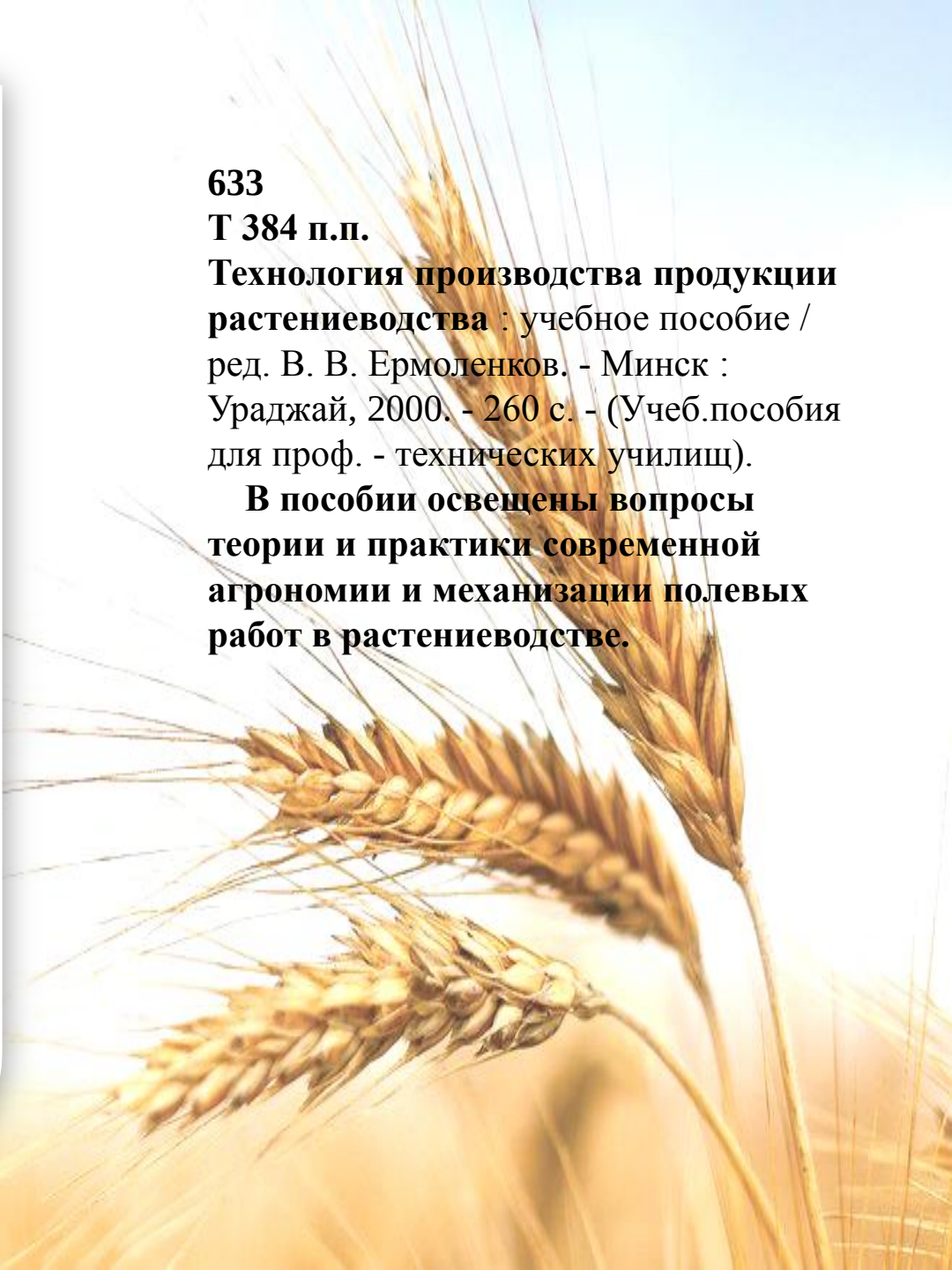


633

Т 384 п.п.

Технология производства продукции растениеводства : учебное пособие /
ред. В. В. Ермоленков. - Минск :
Ураджай, 2000. - 260 с. - (Учеб.пособия
для проф. - технических училищ).

В пособии освещены вопросы теории и практики современной агрономии и механизации полевых работ в растениеводстве.



664
Ж 793 т.п.
7

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Г.А. Жолик, Н.А. Козлов

ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

ЧАСТЬ 1

Допущено Министерством образования Республики Беларусь
в качестве учебного пособия для студентов специальности
«Агрономия» учреждений, обеспечивающих получение
высшего образования

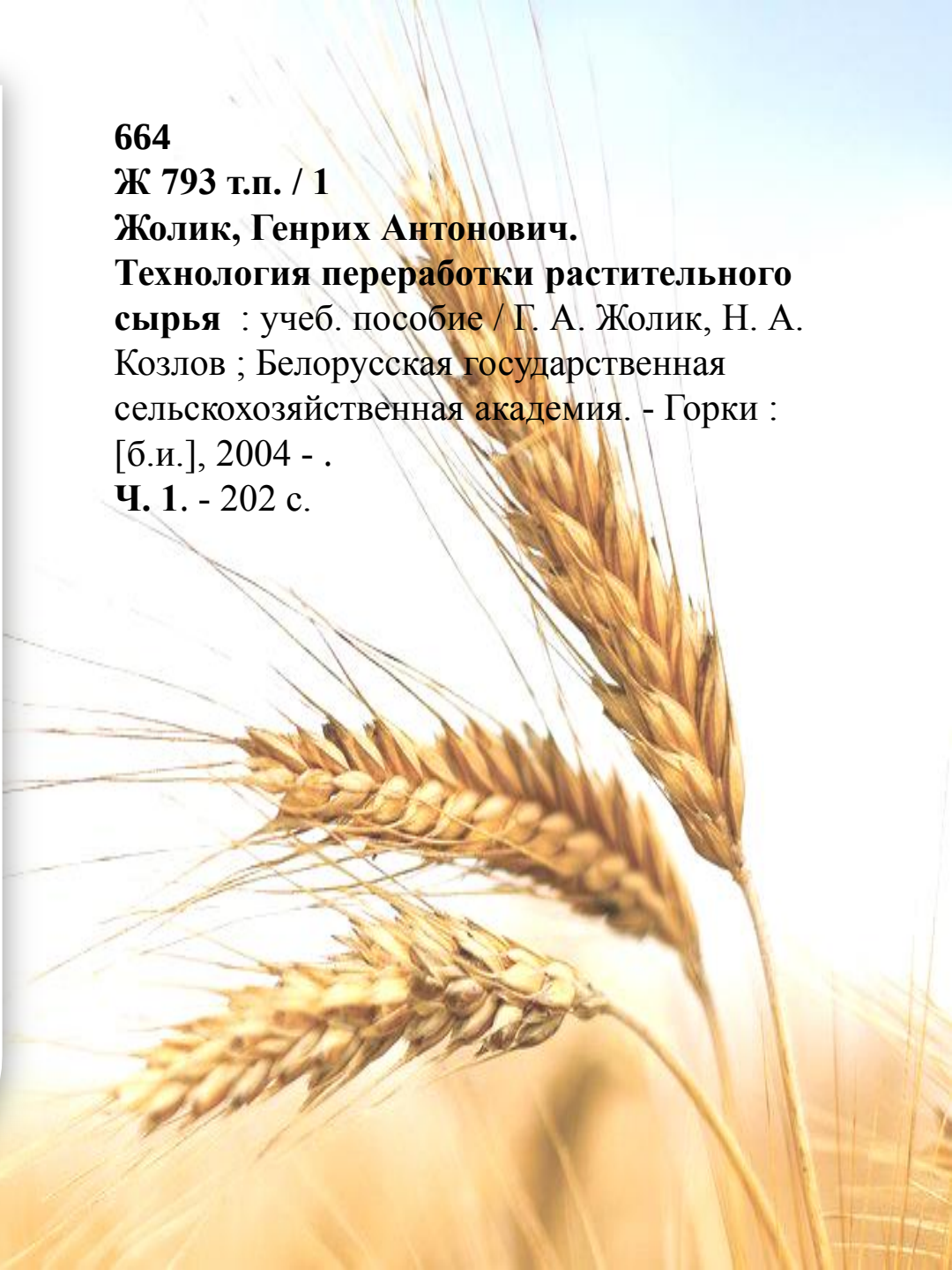
Горки 2004

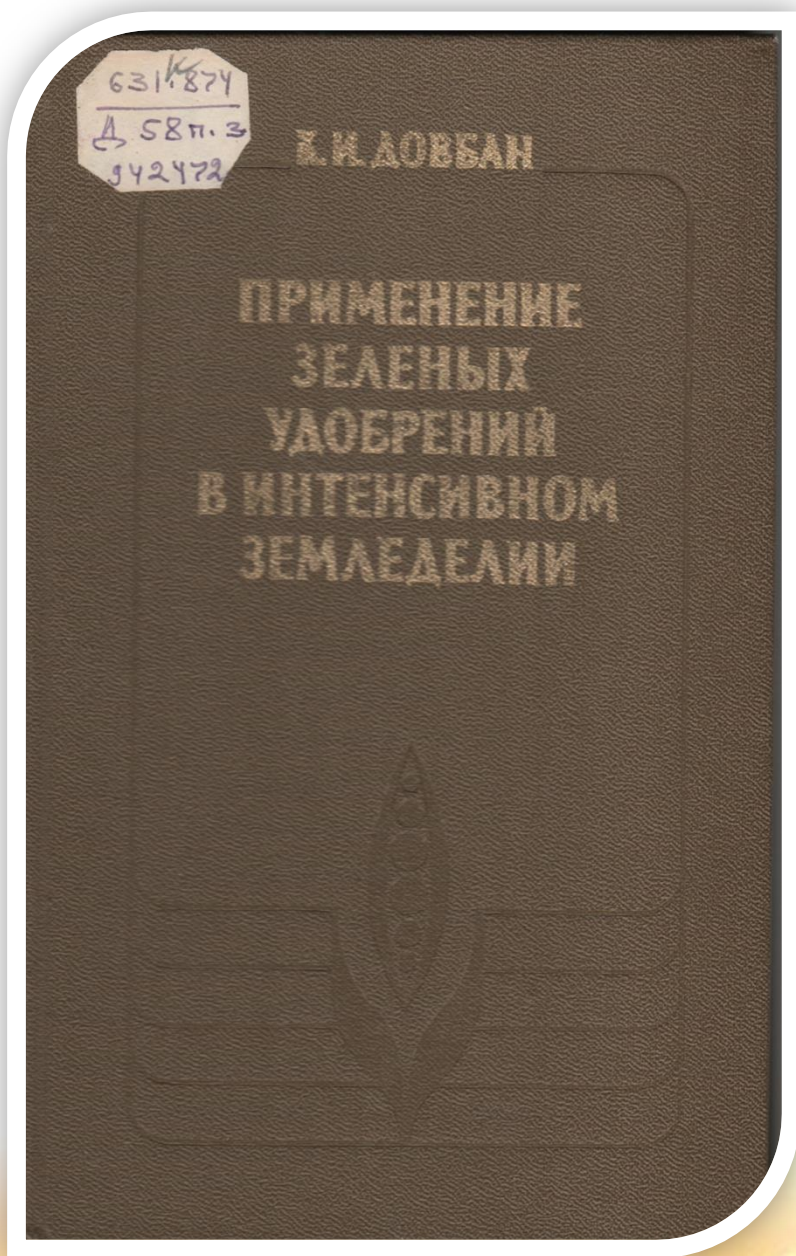
664

Ж 793 т.п. / 1

Жолик, Генрих Антонович.

**Технология переработки растительного
сырья** : учеб. пособие / Г. А. Жолик, Н. А.
Козлов ; Белорусская государственная
сельскохозяйственная академия. - Горки :
[б.и.], 2004 - .
Ч. 1. - 202 с.





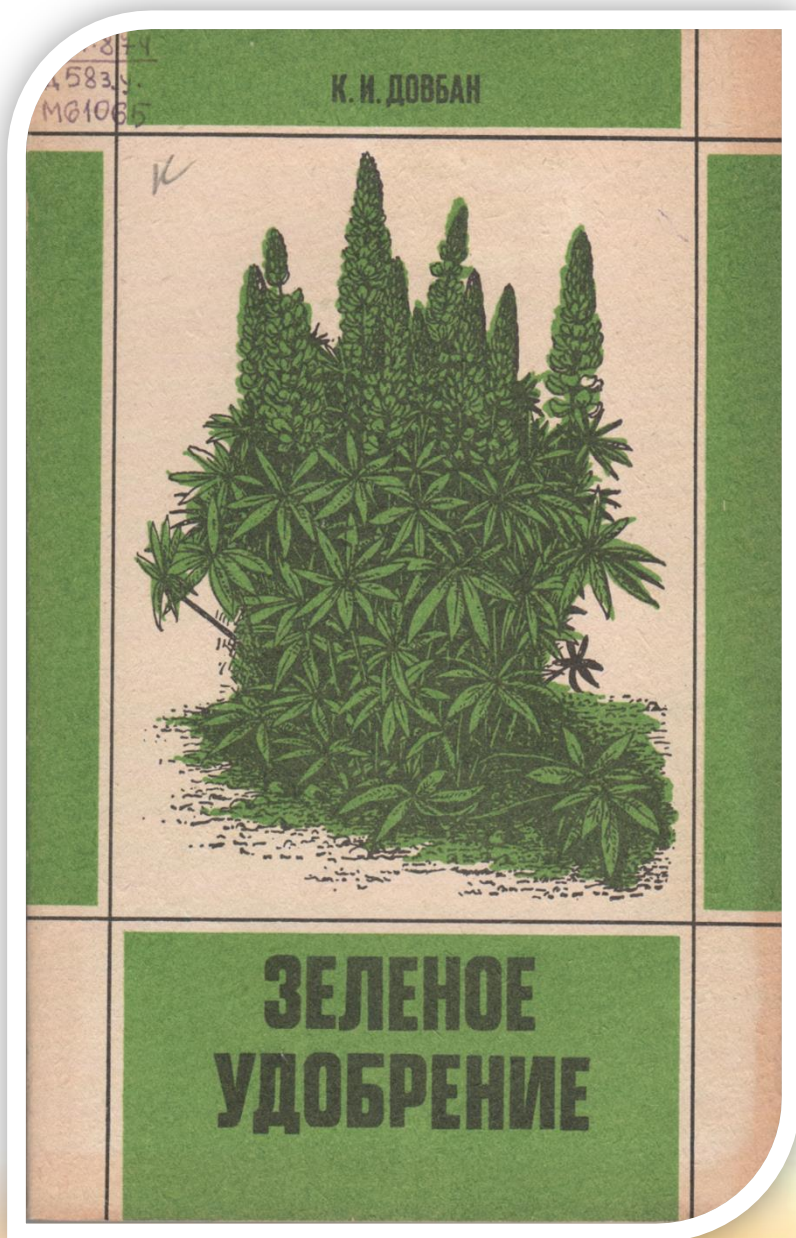
631.874

Д 58 п. 3.

Довбан, Корней Иванович.

Применение зеленых удобрений в
интенсивном земледелии / К. И. Довбан.
- Минск : Ураджай, 1981. - 206 с.

**Обобщены результаты научных
исследований и опыт передовых
хозяйств Белоруссии, некоторых
областей Нечерноземной зоны СССР и
зарубежных стран по применению
зеленых удобрений.**



631.874

Д 58 з. у.

Довбан, Корней Иванович.

Зеленое удобрение / К. И. Довбан. - М. :
Агропромиздат, 1990. - 208 с.

Обобщены сведения о применении
сидерации на пахотных землях в полях
севооборота, при улучшении
естественных кормовых угодий, в
садоводстве, овощеводстве и
лесоводстве.



631.45
В 776 п. п.
м149991

ВОСПРОИЗВОДСТВО ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ И ИХ РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, заслуженного деятеля науки Удмуртской Республики, почетного работника высшей школы Российской Федерации профессора Вячеслава Павловича Ковриго

24-25 мая 2018 года



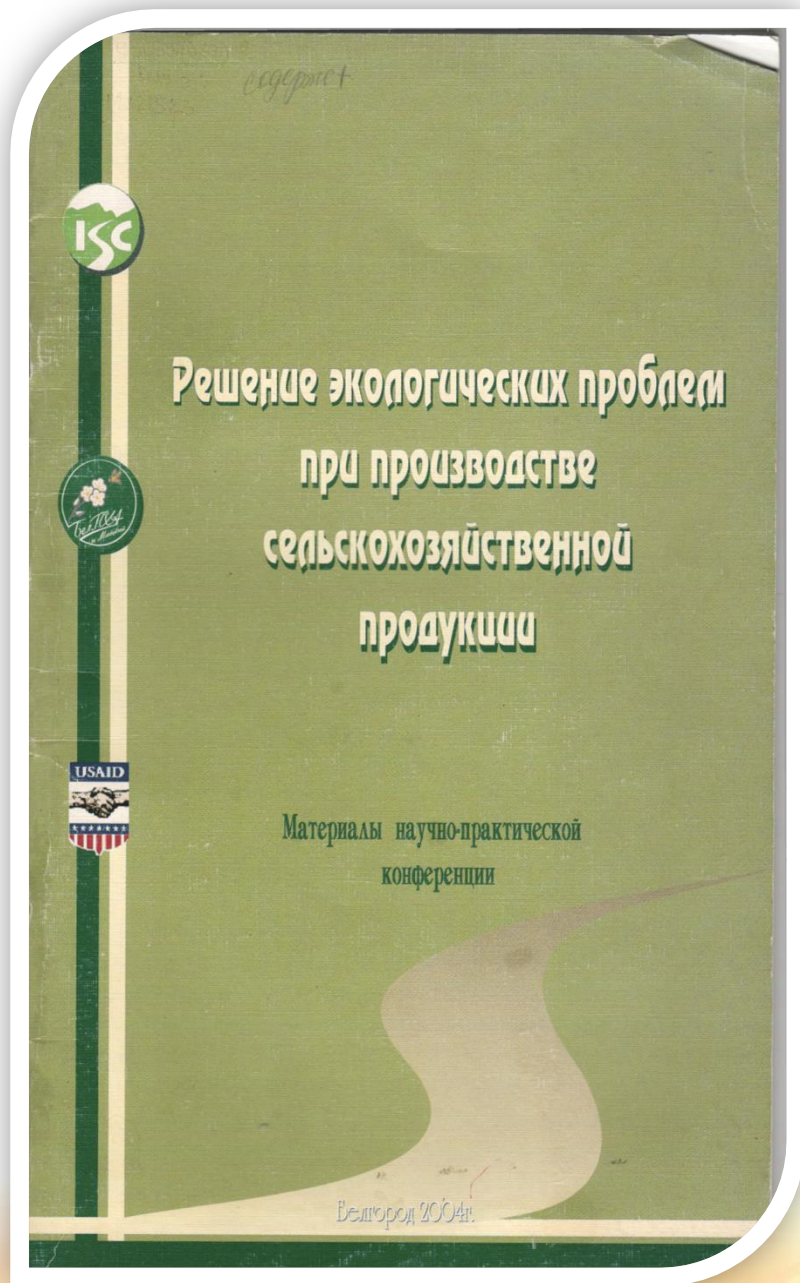
Ижевск
2018

631.45

В 776 п. п.

Воспроизводство плодородия почв и их рациональное использование : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, заслуженного деятеля науки Удмуртской Республики, почетного работника высшей школы Российской Федерации профессора Вячеслава Павловича Ковриго, 24-25 мая 2018 года.

Представленные материалы отражают результаты научных исследований российских и зарубежных ученых (Беларусь, Узбекистан, Таджикистан, Молдова) в области почвоведения, земледелия, агрохимии, растениеводства, экологии. Сборник предназначен для научных сотрудников, специалистов АПК преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений.



631.95(063)

Р 47 э.п.

Решение экологических проблем при производстве сельскохозяйственной продукции : материалы научно-практической конференции 2-3 июня 2004 г. / ред. Е. Г. Котлярова. - Белгород : БелГСХА, 2004. - 68 с.

Бойко, И. А. К вопросу производства экологически чистой продукции / И. А. Бойко. - С. 27-29

631.45(063) V
П 757 п.п.
2
М 115789

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

**ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ
ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ,
ЭФФЕКТИВНОСТИ УДОБРЕНИЙ
И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ
РАСТЕНИЙ**

Материалы международной научно-практической конференции

Часть 2

ПОСМОТРЕТЬ

Горки 2003

631.45(063)

П 757 п.п. / 2

**Приемы повышения плодородия почв,
эффективности удобрений и средств защиты
растений : материалы международной
научно-практической конференции /
Белорусская государственная
сельскохозяйственная академия. - Горки :
[б.и.], 2003 .**

Ч.2 / ред. И. Р. Вильдфлуш. - 365 с.

**Приведены доклады участников
международной научно-практической
конференции (27-29 мая 2003 г.). Во
второй части помещены доклады по
актуальным проблемам агрохимии в
современных условиях.**

631.45

Г 677 п.с.

М108759

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВ
БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ

А. И. Горбылева

БИБЛИОТЕКА

ПЛОДОРОДИЕ— СПЕЦИФИЧЕСКОЕ СВОЙСТВО ПОЧВЫ

Лекция для студентов агрономических и инженерных
специальностей очного и заочного обучения

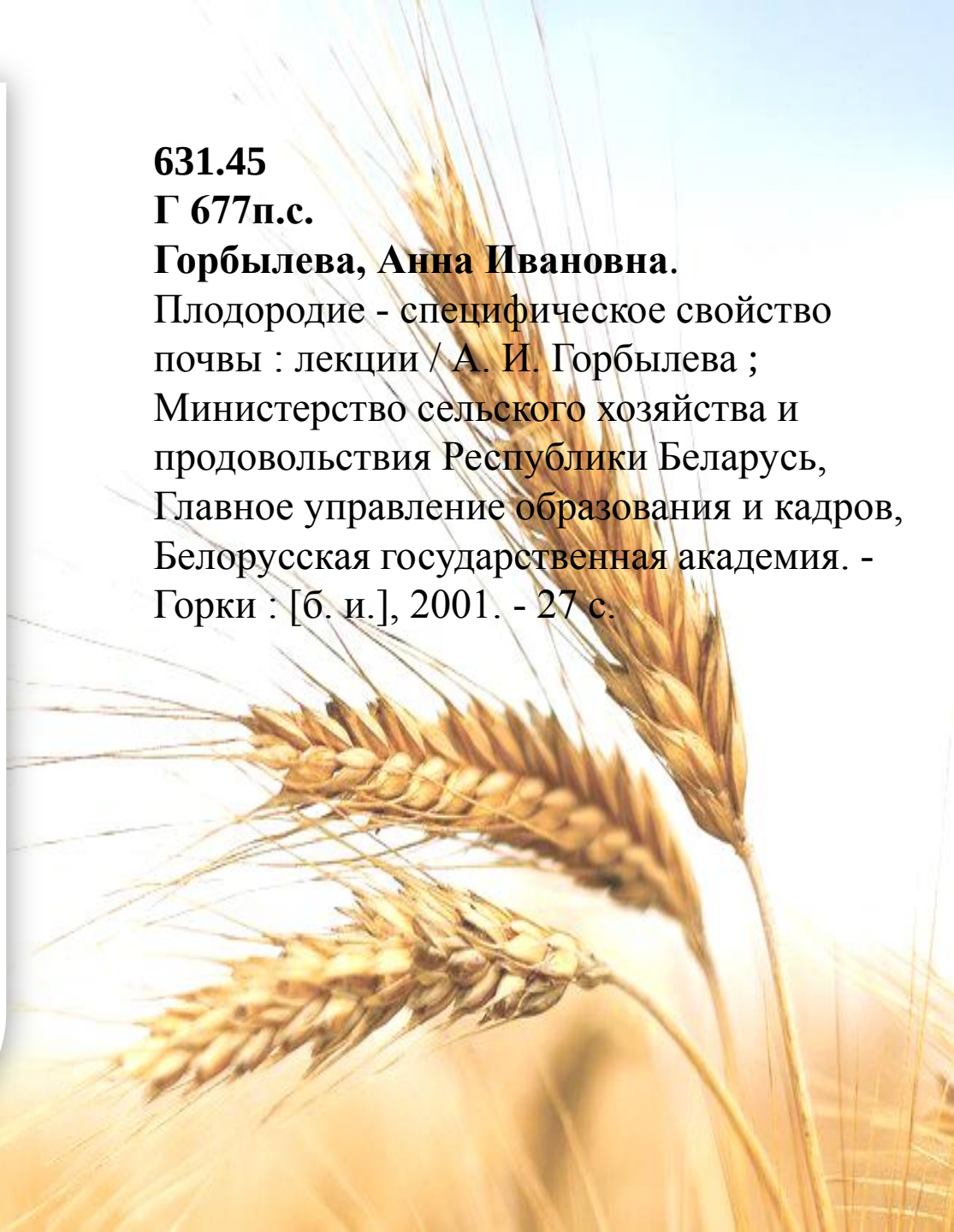
Горки 2001

631.45

Г 677 п.с.

Горбылева, Анна Ивановна.

Плодородие - специфическое свойство
почвы : лекции / А. И. Горбылева ;
Министерство сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь,
Главное управление образования и кадров,
Белорусская государственная академия. -
Горки : [б. и.], 2001. - 27 с.



631.45
Р 341 п.п.
М106383

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВ
БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ

**РЕЗЕРВЫ
ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ
ПОЧВ, ЭФФЕКТИВНОСТИ
УДОБРЕНИЙ И СРЕДСТВ
ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**

Сборник научных трудов

Горки 2000

631.45

Р 341 п.п.

Резервы повышения плодородия почв, эффективности удобрений и средств защиты растений сборник научных трудов / Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. - Горки : [б. и.], 2000. - 134 .

Материалы , публикуемые в сборнике , являются современными и актуальными , так как в них обобщены результаты научных исследований последних лет.



К. И. Довбан

ПЕРЕХОД ОТ ТРАДИЦИОННОГО К БИООРГАНИЧЕСКОМУ ЗЕМЛЕДЕЛИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

(Методические рекомендации)



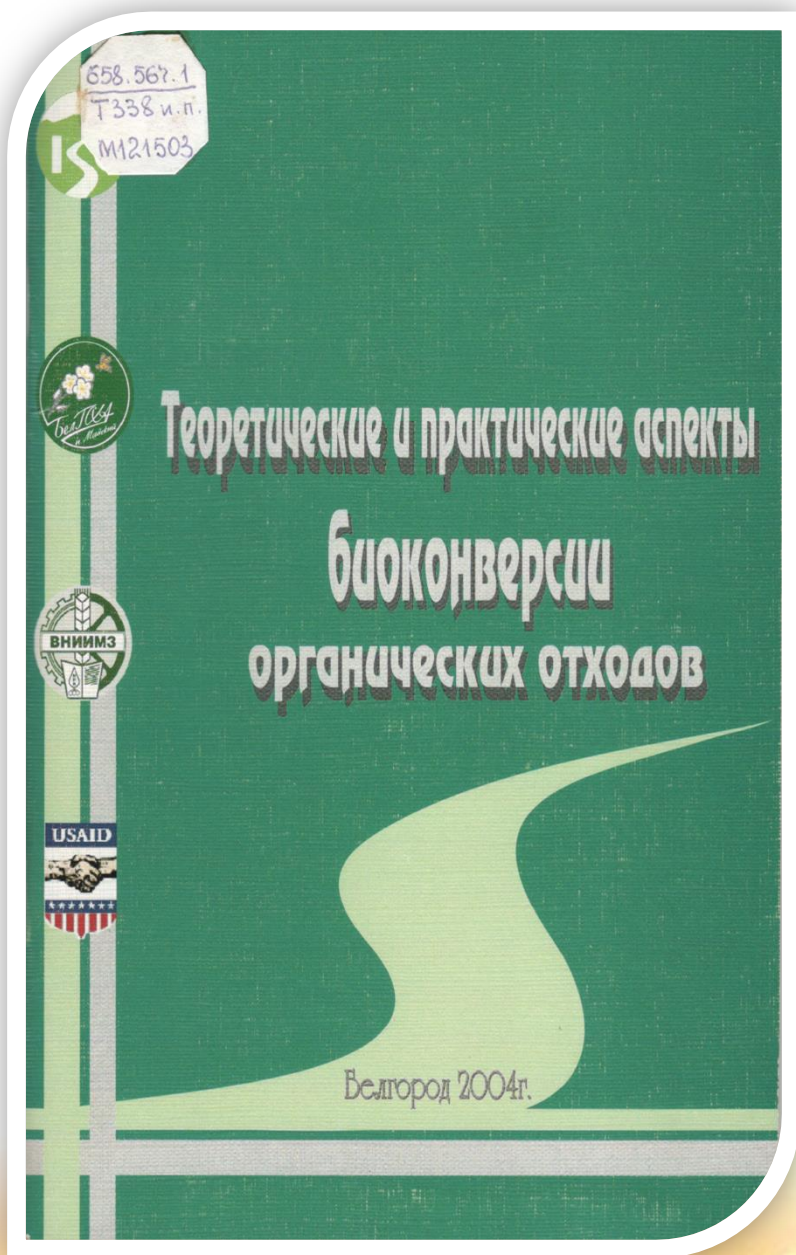
Вр

Д 58 п. о.

Довбан, Корней Иванович.

Переход от традиционного к биоорганическому земледелию в Республике Беларусь : методические рекомендации / К. И. Довбан ; Национальная академия наук Беларуси, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Белорусский государственный университет. - 2-е изд., испр. - Минск : Беларуская навука, 2016. - 89 с.

В книге представлены научно обоснованные рекомендации по переходу от традиционного к биоорганическому земледелию, производству экологически чистой сельскохозяйственной продукции, поддержанию и повышению плодородия почв и улучшению охраны окружающей среды. Издание адресуется руководителям и специалистам сельского хозяйства, научным работникам, преподавателям и студентам высших и средних учебных заведений



658.567.1

Т 338 и.п.

Теоретические и практические аспекты биоконверсии органических отходов / Г. Ю. Рабинович [и др.]. - Белгород : БелГСХА, 2004. - 80 с.

Представлены результаты разработки и оптимизации современных способов биоконверсии отходов животноводства и сырьевых ресурсов растительного производства.

633.1
Ш 15 п. р.
м137496

И.А. ШАГАНОВ

ПРАКТИЧЕСКИЕ
РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ОСВОЕНИЮ
ИНТЕНСИВНОЙ
ТЕХНОЛОГИИ
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ
КУЛЬТУР



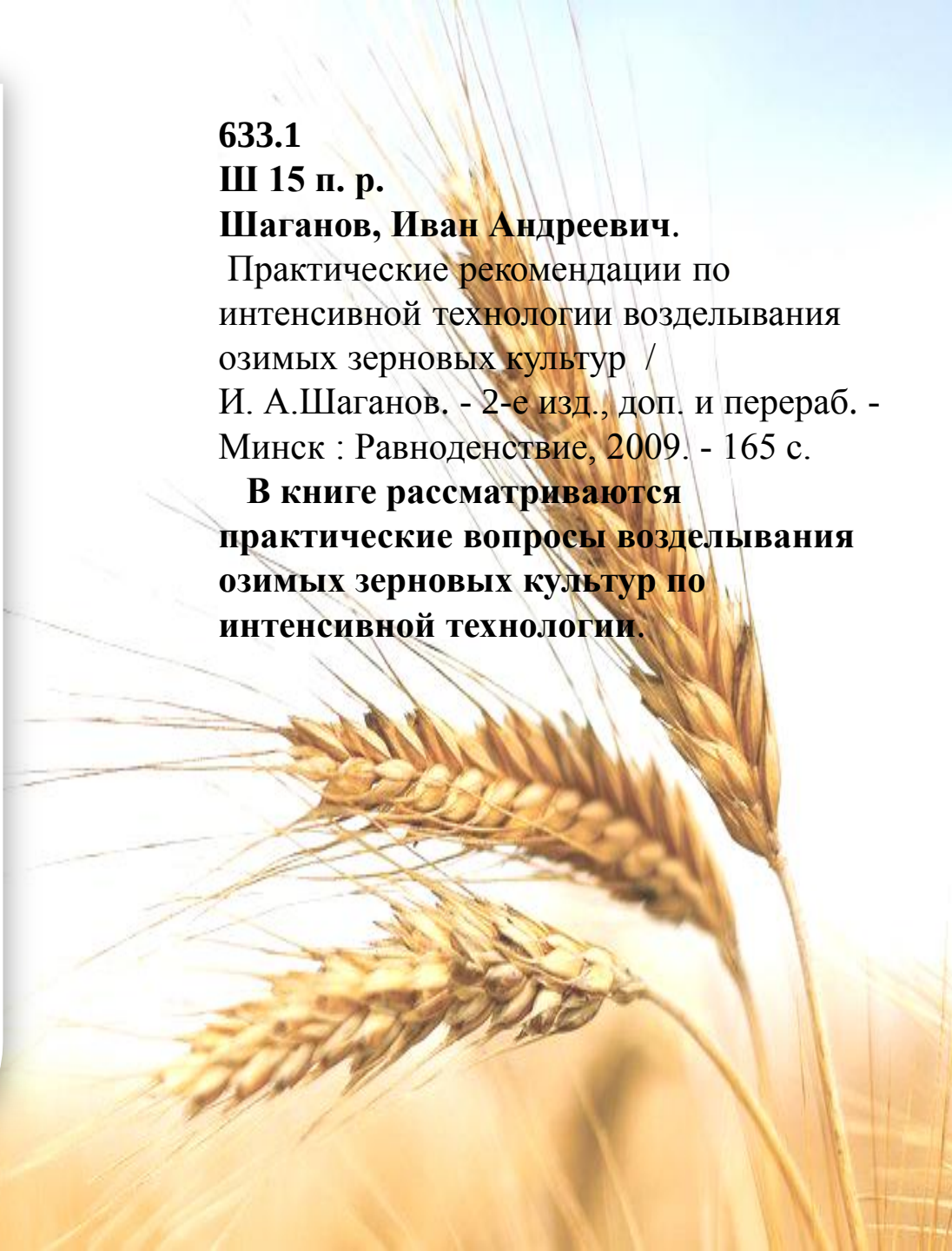
633.1

Ш 15 п. р.

Шаганов, Иван Андреевич.

Практические рекомендации по
интенсивной технологии возделывания
озимых зерновых культур /
И. А.Шаганов. - 2-е изд., доп. и перераб. -
Минск : Равноденствие, 2009. - 165 с.

**В книге рассматриваются
практические вопросы возделывания
озимых зерновых культур по
интенсивной технологии.**



35
С 568 т. в.
М143304



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОВОЩЕВОДСТВЕ



635

С 568 т. в.

**Современные технологии в
овощеводстве** / А. А. Аутко [и др.] ; ред.
А. А. Аутко ; Национальная академия наук
Беларуси, Институт овощеводства. -
Минск : Беларуская навука, 2012. - 490 с.

**Представлены инновационные
технологии возделывания овощных
культур; приведены морфологические и
биологические особенности; дана
характеристика сортов и гибридов
белорусской селекции. Значительное
внимание уделено агротехническим
приемам производства овощных
культур, вопросам применения
удобрений и регуляторов роста,
орошению, защите растений от
болезней, вредителей и сорных
растений.**



635

Э 812 в. с.

Эрнст, М.

Выращивание овощей на садовом участке : пер. с нем. / М. Эрнст ; ред. В. А. Ракипова ; пер. Н. Г. Ракипова. - М. : Колос, 1983. - 244 с.

Автор показывает, как при умелом выращивании можно получить на садовом участке урожай овощей хорошего качества. Описана технология выращивания овощей, включая обработку почвы, систему удобрений, уход за растениями и почвой, защиту растений, уборку урожая и хранение полученной продукции. Для садоводов-любителей.

63 *содержит*

С 568 т. с.

М 145 797

Министерство сельского хозяйства
и продовольствия Республики Беларусь

Учреждение образования
«Гродненский государственный
аграрный университет»



«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА»

СБОРНИК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ ПО МАТЕРИАЛАМ
XVII МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ



Гродно 2014

63

С 568 т.с.

**Современные технологии
сельскохозяйственного производства.
Агрономия. Защита растений** : сборник
научных статей по материалам XVII
международной научно-практической
конференции Гродно, 14 марта 2014 года /
Министерство сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь,
Гродненский государственный аграрный
университет. - Гродно : ГГАУ, 2014. -
246с.

**Сборник содержит материалы по
актуальным проблемам развития АПК
в области агрономии и защиты
растений, представленные учеными и
производственниками Беларуси,
Украины, России и Таджикистана.**

631.45(063)
П 391 п. о. / 1
м140401

**ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ – ОСНОВА
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
И IV СЪЕЗДА ПОЧВОВЕДОВ**

(МИНСК, 26-30 ИЮЛЯ 2010 ГОДА)

ЧАСТЬ 1

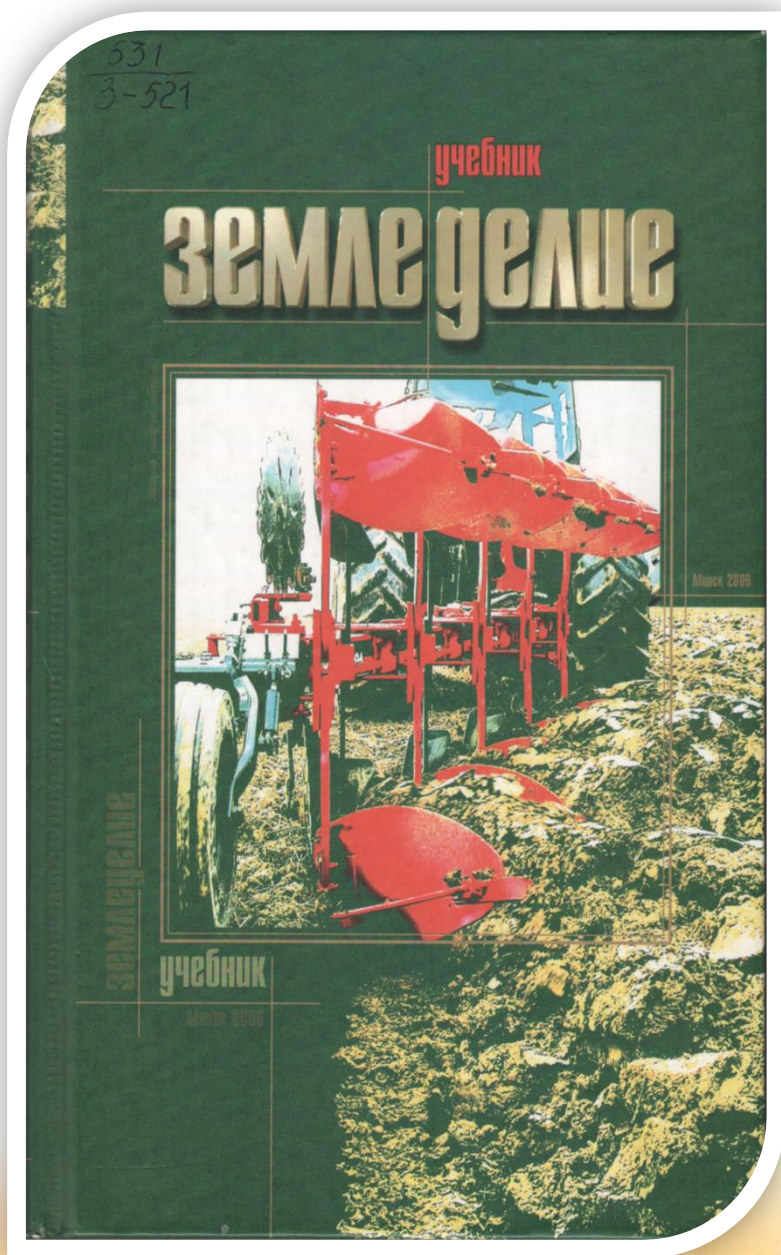
631.45(063)

П 391 п.о. / 1

**Плодородие почв - основа устойчивого
развития сельского хозяйства : материалы
международной научно-практической
конференции и IV съезда почвоведов,
Минск, 26 -30 июля 2010 года в 2 ч. -
Минск : [б. и.], 2010 - .**

Часть 1. - 232 с.

**В материалах освещены результаты
исследований почвенной и
агрохимической наук по генезису,
классификации, диагностике,
эволюции и производительной
способности почв, рациональному
использованию удобрений и
повышению урожайности
сельскохозяйственных культур,
экологически безопасному и
экономически выгодному
землепользованию.**



631

3-521

Земледелие : учебник для вузов /
С. А. Воробьев [и др.]. - М. :
Агропромиздат, 1991. - 528 с. :
ил. - (Учебники и учеб. пособия
для студентов ВУЗов). - 2 р. 20

**Изложены основные
теоретические положения
научного земледелия,
рассмотрены практические
приемы повышения
эффективного плодородия
почвы и урожайности
сельскохозяйственных
культур.**

631.4

П 652 и.и.
1

М109164



ПОЧВЫ И ИХ ПЛОДОРОДИЕ НА РУБЕЖЕ СТОЛЕТИЙ

материалы II съезда белорусского общества почвоведов

(25-29 июня 2001 г., Минск)

Книга 1

“ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ПОЧВОВЕДЕНИЯ”

Минск
2001

631.4

П 652 и.и. / 1

Почвы и их плодородие на рубеже столетий :
Материалы II съезда белорусского общества почвоведов, посвященного 70-летию белорусского научно-исследовательского института почвоведения и агрохимии (25-29 июня 2001г., Минск). В 3-х кн. Кн.1: Теоретические и прикладные проблемы почвоведения / Материалы II съезда белорусского общества почвоведов ; Сост. В. В. Лапа. Г. С. Цытрон. - Минск : [б. и.], 2001. - 248с.

Освещены теоретические и прикладные проблемы почвоведения, включающие генезис, классификацию и диагностику почв, их картографирование, агропроизводственную группировку и оценку качества.

631.45(063) ✓

П 757 п.п.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
"БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ"

**ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ
ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ И
ЭФФЕКТИВНОСТИ УДОБРЕНИЙ**

Материалы международной научно-практической конференции,
посвященной 130-летию со дня рождения академика
Я.Н. Афанасьева — основателя и первого заведующего
кафедрой почвоведения БГСХА

Горки 2007

631.45(063)

П 757 п.п.

Приемы повышения плодородия почв и эффективности удобрений материалы международной научно-практической конференции, посвященной 130-летию со дня рождения академика Я.Н. Афанасьева - основателя и первого заведующего кафедрой почвоведения БГСХА / Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. - Горки : [б. и.], 2007. - 376 с.

Приведены доклады участников конференции, посвященной проблеме плодородия почв и применения удобрений.

633

Н 347 о.п.

М133069

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВ

БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ

НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПРОДУКТИВНОСТИ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР

Сборник научных трудов

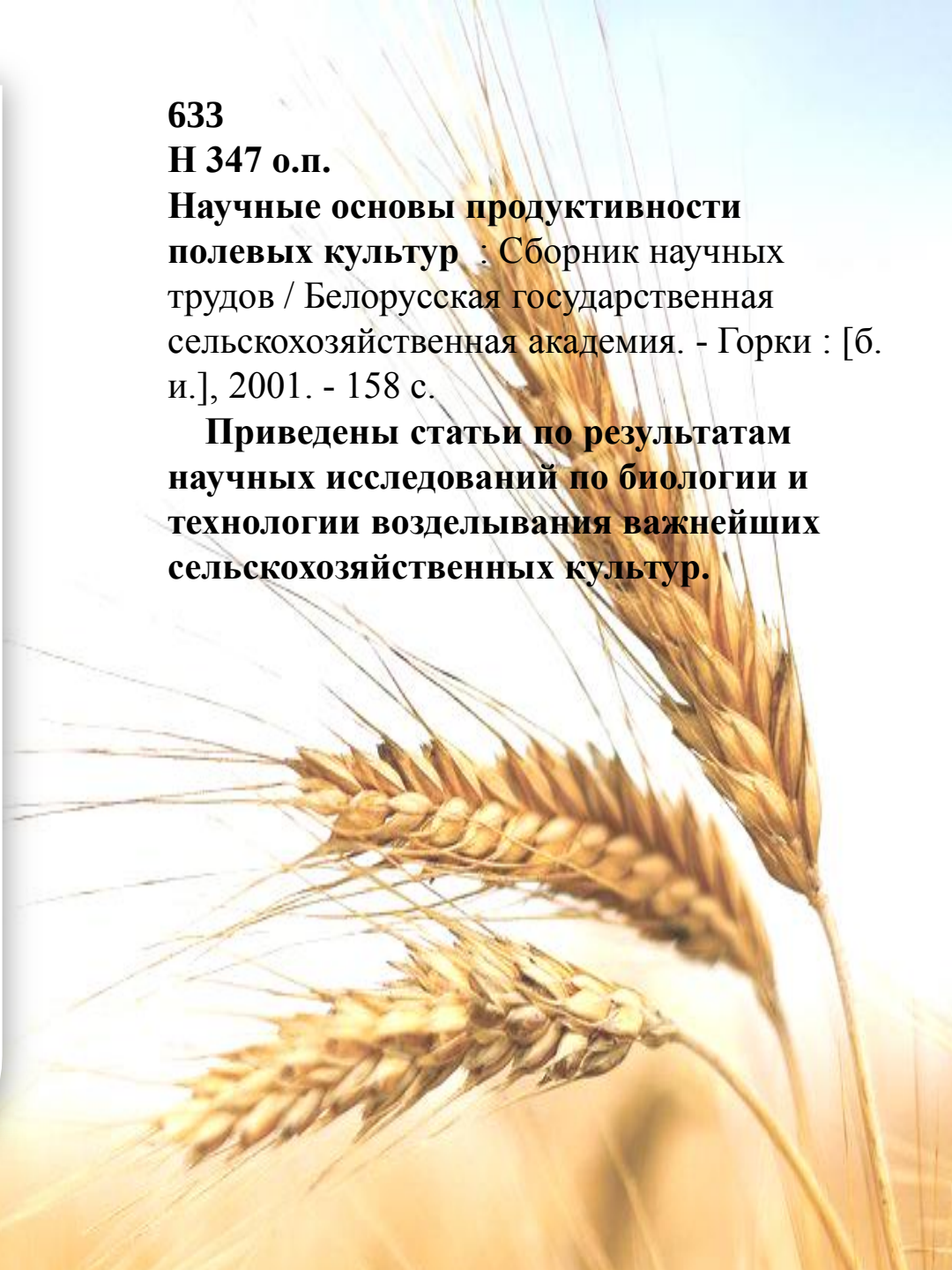
Горки 2001

633

Н 347 о.п.

**Научные основы продуктивности
полевых культур** : Сборник научных
трудов / Белорусская государственная
сельскохозяйственная академия. - Горки : [б.
и.], 2001. - 158 с.

Приведены статьи по результатам
научных исследований по биологии и
технологии возделывания важнейших
сельскохозяйственных культур.



1031
П 691 п.3
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВ

БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ

В. Н. Прокопович, И. В. Цыцковская, В. И. Коляда,
В. В. Ермоленков, Е. В. Филиппова, О. И. Нехай,
А. С. Курляндчик, С. И. Трапков, А. Ф. Хуторной, В. П. Бубенцов

ПРАКТИКУМ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ

Рекомендовано Научно-методическим центром учебной книги
и средств обучения Министерства образования Республики
Беларусь в качестве учебно-методического пособия для студентов
специальностей «Агрономия» и «Механизация сельского
хозяйства» сельскохозяйственных высших учебных заведений

Горки 2001

631

П 691 п.3.

Практикум по земледелию : учеб. - метод.
пособие / Белорусская государственная
сельскохозяйственная академия ; сост. В. Н.
Прокопович [и др.]. - Горки : [б. и.], 2001. - 96 с.

**Приведены основные сведения и формы,
необходимые для выполнения лабораторных
работ по агрофизическим свойствам почв,
определению степени засоренности посевов,
составлению севооборотов, их использованию
и оценке продуктивности, системам обработки
почвы в севообороте.**

03
С 568 т.с.

М144539



Министерство сельского хозяйства
и продовольствия Республики Беларусь
Учреждение образования
«Гродненский государственный
аграрный университет»

МАТЕРИАЛЫ

XVI МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА»



АГРОНОМИЯ
ВЕТЕРИНАРИЯ
ЗООТЕХНИЯ

Гродно 2013

63

С 568 т.с.

**Современные технологии
сельскохозяйственного производства.**

Агрономия. Ветеринария. Зоотехния :
материалы XVI Международной научно-
практической конференции, Гродно, 17 мая, 7
июня 2013 года / Министерство сельского
хозяйства и продовольствия Республики
Беларусь, Гродненский государственный
аграрный университет. - Гродно : ГТАУ, 2013. -
469 с.

**Включены доклады участников
конференции, освещающие проблемы и
перспективы развития
сельскохозяйственного производства.**

308
П504 и.с.
М 149609

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

**ПОЛИТИЧЕСКОЕ
И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ
РАЗВИТИЕ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ:
ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ**

Сборник научных статей по материалам
Республиканской научной конференции
студентов и магистрантов

Горки, 30 ноября – 30 декабря 2018 г.

Горки
БГСХА
2019

888 - 2

308

П 504 и. с.

Политическое и социально-экономическое развитие Республики Беларусь: история и современность : сборник научных статей по материалам Республиканской научной конференции студентов и магистрантов, г. Горки, 30 ноября-30 декабря 2018 г. / Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия ; ред. А. В. Колмыков [и др.]. - Горки : [б. и.], 2019. - 404 с.

Сборник содержит представленные студентами материалы по актуальным проблемам политического, социально-экономического, организационно-правового и культурологического развития Республики Беларусь.

Статьи из периодических изданий.



Персикова, Тамара. Плодородие почв Могилевской области : (плодородие почв и сельскохозяйственное использование) / Т. Персикова // **Зямля і людзі. –2019. №16.- 17 красавіка. - С. 6.**

Вильдфлуш, Игорь. "Органические удобрения - залог стабильных урожаев" : (о повышении плодородия почв и урожайности сельскохозяйственных культур) / И. Вильдфлуш. - // **Зямля і людзі. - 2015. - № 40. - 7 кастрычніка. - С. 7.**

Агейчик, Елена. Как вырастить organic-продукцию : (о роли органического сельского хозяйства в производстве безопасных продуктов питания и защите окружающей среды от загрязнения и разрушения) / **Е. Агейчик ; фото М.Левцова .** // **Горацкі веснік. - 2017. №24. - - 29 сакавіка, С. 5.**

Яско, Алена. Парниковые жуки и органически ориентированные фермы : [о IV Междунар. конференции по развитию органического сельского хозяйства, Горки] / А. Яско // **Сельская газета. - 2016. - №141. – 3 декабря.- С. 10.**



Гончарова , Людмила. И молодо, и "зелено" : (о проведении третьей международной научно-практической конференции, посвященной доктору сельскохозяйственных наук К. И. Довбану) / Л. Гончарова , Е. Тужикова; фото А. Гурикова. - (Международное сотрудничество) // **Советский студент. - 2019. - №36-37. 19 декабря. - С.3.**

Кукшинская, Елена. Вкусные новинки для грядок : (тонкостями выращивания томатов и перцев делится обладатель гранта Президента Михаил Добродькин) / Е. Кукшинская. - (Практико-ориентированная подготовка специалистов) // **Советский студент. - 2019. №30-31. - - 5 ноября. - С. 3.**

Клочков , Александр. Заготовка и хранение органических удобрений / А. Клочков // **Зямля і людзі. - 2019. - №49. 4 снежня. - С. 6 - 7.**

Капуза, Владимир. С думой о хлебе : (о создании прочной кормовой базы и уборке урожая в 2018 году) / В. Капуза; фото М. Власенко // **Советский студент. - 2017. - №1-2. - 12 января, . - С. 1, 3, 5.**

Цыганов, А. Р. Рационально использовать органические удобрения / А. Р. Цыганов // **Зямля і людзі. - 2000. - 26 красавіка. - С. 3.**

Персикова, Тамара. Плодородие почв Могилевской области : (плодородие почв и сельскохозяйственное использование) / Т. Персикова // **Зямля і людзі. - 2019. - №16. 17 красавіка. - С. 6.**

Гончарова, Людмила. Сегодня и завтра "зеленой органики": (о проведении Международной конференции по развитию органического хозяйства Р. Б.) / Л. Гончарова; фото А. Гурикова // **Советский студент. - 2018. - № 12-13. - 5 апреля. - С. 4.**

Клочков, А. В. Техника для внесения органических удобрений / А. В. Клочков // **Наше сельское хозяйство : журнал настоящего хозяина. - Минск, 2017. - №19 (Агрономия). - С. 66-72**



Клочков, А. В.
**Техника для внесения
органических удобрений**
/ А. В. Клочков // Наше
сельское хозяйство :
журнал настоящего
хозяина. - Минск, 2017. -
№19 (Агрономия).
С. 66-72

Figure 1 consists of two panels, (a) and (b), showing the surface of a film. Panel (a) shows a smooth, light-colored surface with a vertical crease or fold line running down the center. Panel (b) shows a similar surface but with prominent diagonal striations or lines running from the top-left towards the bottom-right.

Призовые места —
наши!

Апрельские работы
на даче

Опыт органического
сельского хозяйства

Выдаецца з красавіка 1918 года

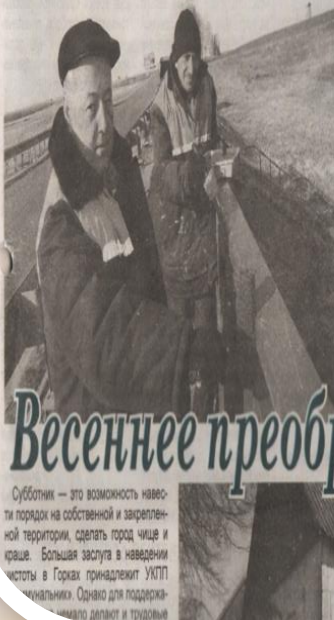
Масва-палітычная газета раёна

ГОРАЦКІ ВЕСНІК

№ 24 (11441) gorki.by // e-mail: gorki@tut.by

Серада, 29 сакавіка, 2017 год

акцыя



Весеннее преобразование

Субботник — это возможность навести порядок на собственной и запереленной территории, сделать город чище и краше. Большая заслуга в наведении чистоты в Горках принадлежит УОПТ «Минский район». Однако для поддержания чистоты и порядка требуются и трудовые

порядок на территории Петровской горки, сотрудники РУП «ИЖ-6» убрали свалку на обочине улицы Железнодорожной, несанкционированную свалку в микрорайоне Слобода — представители Автопарка № 17 и управления по труду, занятости и социальной защите Горького райисполкома.

Путь между ГСК «Белый ручей» и жилыми домами по ул. Тимирязева привели в надлежащий вид коллективы ИМНС и УОС Горького района.

Наведением порядка, опиливанием древесно-кустарниковой растительности в аг. Добрая, где в этом году планируется проведение районного праздника «Дожинки», а также в д. Рекотка занимались коллективы Горького РОЧС, райветстанции, льносовхоза, инспекции по семеноводству.

Погода

Чт 30.03	Пят 31.03	Сб 01.04
Температура: +1	Температура: -5	Температура: +2
Осадки: 0	Осадки: 0	Осадки: +7

По данным gismeteo.by

Приглашает «Ярмарка вакансий»!

Горький районный исполнительный комитет 29-31 марта 2017 года проводит «Ярмарку вакансий» с участием нанимателей.

Безработных, невостребованных граждан г. Горки и Горького района приглашаем принять участие в «Ярмарке вакансий» с 17.00 до 19.00 по адресу: г. Горки, ул. Куйбышева, д. 13 (здание государственного учреждения образования «Детская вокально-хоровая школа искусств г. Горки»).

Вас выслушают

1 апреля 2017 года с 9.00 до 12.00



Как вырастить organic-продукцию

Ученые БГСХА подготовили к изданию практическое пособие

Международные эксперты из Чехии и Польши делились опытом работы по органическому сельскому хозяйству на образовательном семинаре для студентов и преподавателей, прошедшем на базе Института повышения квалификации и переподготовки кадров УО «БГСХА» по инициативе учреждения «Центр экологических решений». Тема семинара сегодня актуальна — «Роль органического сельского хозяйства в производстве безопасных продуктов питания и защиты окружающей среды от загрязнения и разрушения». Европейские эксперты не одно десятилетие занимаются органическим производством и являются признанными авторитетами в этой области. Профессор Пражского университета **Борисов Шарпатка** (на снимке внизу) — один из авторов лучшего европейского учебника по органическому сельскому хозяйству. Он рассказал о многофункциональных выгодах данного направления в условиях изменяющегося климата и представил главные принципы производства растениеводческой продукции, в том числе по обработке почвы и питанию растений, возделыванию многолетних трав. Органическое земледелие — это экономия энергоресурсов, средств защиты и экологически безопасная продукция. У профессора Ольштынской академии **Иосифа Тыбурского** (верхний снимок, в центре) собственная органическая ферма. Его рекомендации, как эффективно развивать органическое животноводство, подтверждены практическим опытом. Органическая сельскохозяйственная продукция полезна для людей и животных. К примеру, если на традиционной ферме буренки используются в среднем 2,5-3 лактации, то на органической живут в среднем 12 лет. В Чехии 11 % земель выделено под органическое земледелие и

животноводство, в Польше им занимаются 25 тысяч фермерских хозяйств. Органическая продукция поставляется в Германию, Англию и др., то есть на рынки сбыта по повышенным ценам. Причем цены на органические молоко и мясо в 2 раза выше, чем на обычные. Россия уже сделала первые шаги по переходу на органическое производство, приняв ряд законопроектов. В Беларуси пока не производят такую продукцию, соответствующую международным стандартам, из-за отсутствия необходимой законодательной базы.

— Проведение семинара, на котором мы с коллегой представили специально подготовленные учебные материалы об органическом сельском хозяйстве в Европе и эффекты экологического производства, — это еще один шаг к продвижению данного направления развития аграрной отрасли в Беларуси, — отметил Борисов Шарпатка. — На лекциях в академии обсуждались различия интенсивного и органического земледелия и животноводства, как методы органического сельского хозяйства влияют на качество продукции, окружающую среду, юридические аспекты, законы в Евросоюзе. Органические фермы подвергаются инспекторскому со стороны специальных контролирующих организаций, они должны соответствовать определенным стандартам. Я рас-

сказал о системе контроля в Чехии, которая была создана 25 лет назад. Если Беларусь будет создавать собственное законодательство, контролирующее организацию, то можно опираться на уже имеющийся опыт.

Ученые БГСХА подготовили к изданию практическое пособие по органическому сельскому хозяйству, предназначенное не только для студентов вузов, но и фермеров. Оно включает разделы истории развития органического земледелия, основные принципы возделывания сельскохозяйственных культур, производства кормов, животноводства, в том числе и аквакультуры. С авторским коллективом эксперты обсудили содержание издания. Рукопись уже отправлена на экспертизу в Польшу, Россию и Украину. «Книга представляет интерес для людей, которые понимают, что, кроме интенсификации сельскохозяйственного производства, можно развиваться, занимаясь получением экологически безопасной продукции, не содержащей остаточных количеств пестицидов и удобрений. Наладить такое производство возможно, соблюдая принципы органического сельского хозяйства, которые предусматривают отказ от синтетических удобрений, пестицидов, регуляторов роста, кормовых добавок, генетически модифицированных организмов. А также рациональное использование природных ресурсов, сохранение плодородия почвы, применение органических удобрений, гуманное отношение к животным», — подчеркнула кандидат биологических наук, доцент кафедры сельскохозяйственной биотехнологии и экологии **Тамара Никонович**. В этом году преподаватели БГСХА для нового образовательного стандарта будут составлять учебные планы и считать все необходимые включить в них для всех специальностей вуза дисциплину «Органическое сельское хозяйство», чтобы студенты могли в теории и на практике узнать, какие существуют альтернативы для получения экологически безопасной продукции.

Елена АГЕЙЧИК.
Фото Михаила ЛЕВЦОВА.



**Письма «хуторских
отшельников»**

Почему минчане
покинули
свой город
навсегда

Стр. 22



№ 141 (20820) СУББОТА, 3 декабря 2016 г.

Основана в январе 1921 г.

Беларусі рывіць	Кураця ценьміў
Антон ШУШКО	мужоўнай
Зіма, і сена на драбнах.	Параскідання стагі.
След выслізаюць палазы.	Бараніць досвітак
Палае гарача рабіна.	Гняды прыспеваша
Каб не злавалі маразы.	рабіна.
На чысціні снягоў	на штах
аложных,	Зіма, і сена на драбнах.
У беліне, дзе спяць дугі,	і маразы.
	і сена па

Парниковые жуки и органически ориентированные ферм

Пока мы примериваемся к выращиванию чистых продуктов, европейцы заняли под них четверть сельхозугодий, а Индия вышла на первое место.

А КАК дела у соседних России и Польши, что можно у них перенять и есть ли свободные ниши на рынке? Получить последнюю информацию удалось от экспертов. В частности, исполнительный директор Национального органического союза России Олег Мироненко прочит новому веянию развитие и в нашей стране.

Интерес к теме явно есть. Примечательно, что организаторы даже откладывали некоторый желанием попасть на IV Международную конференцию по развитию органического сельского хозяйства в Горках на базе Белорусского сельскохозяйственного академии — приехало более 150 человек.

10-процентный мировой биорынок



по менталитету о тие этой отрасли мерно в 2000 году мире в пять раз раз производства продуктов. Основ ли живут в стран уровень дохода, лпейам и америа ваться некуда. чистых земель, в 2016 году основ ково биопродуктов тыме мисе, стал

Многие пропе приносят себе связаны с перов органического сел ства, которая уство одобрено Путина. Сейчас тоной соседеси ет 44 тмиса че

И МОЛОДО, И «ЗЕЛЕНО»

В советские годы популярной была поговорка: «Молодо, да зело», которая подчеркивала заслуги молодого поколения. Нынешние времена, кажется, вливают в эту народную мудрость новый смысл. Так, этому поддается, глядя на юных участников Международной научно-практической конференции «Сельскохозяйственные науки XXI века», посвященной 100-летию сельского хозяйства, которая была посвящена доктору сельскохозяйственных наук И.И. Добаву. Пленарное заседание конференции проходило в конференц-зале. Краткие выступления одного из докладчиков, кандидата наук, доцента кафедры агрономии и садоводства И.И. Добаву, Института повышения квалификации работников сельского хозяйства и садоводства Воронежского государственного университета ВГСХА, в тематический контекст конференции вписано далеко не случайно. Констатируя, что агрономия, прошедшая долгие и плодотворные годы, прокладывая путь от рисового агронома до ученого с мировым именем, заслуживает признания и уважения, И.И. Добаву подчеркнул, что агрономия – это не только наука, но и искусство, и искусство это не только в работе с растениями, но и в общении с людьми. Агрономия – это не только наука, но и искусство, и искусство это не только в работе с растениями, но и в общении с людьми.



На третью по счету конференцию, которая проходила в стенах старейшего аграрного вуза Европы и стран СНГ, приехали 28 молодых ученых из регионов Российской Федерации: из Республики Татарстан, Башкортостана, Вологды и других городов. Активно поддерживала идею развития «зеленой экономики» и в БГСХУ о чаше горечи и повышенный интерес к данной конференции со стороны студентов агро- и биологических специальностей. В рамках российской мероприятия стало тем, что в этот день в Сочи проходила встреча двух президентов — Александра Лукашенко и Владимира Путина, посвященная 20-летию подписания Декларации о сотрудничестве между Республикой Беларусь и Россией.

Президентом БГСХУ на конференции Сергейев С.Поздному и не разделили, глядя на нас, россияне, а где — белорусы, — удачно полетел А. Честным, обходящим стадион, и в то время, когда мы сидели на трибунах, приветствовал ректор БГСХУ Владимир Викторович Фельков. Он рассказал историю о перспективах развития международного сотрудничества в области агроэкологии и агроэкономики, в том числе и в отношении стран мира, в том

нские и России. «Тема развития органического земледелия – перспективная. И слово за вами», – сказал ректор, обращаясь к молодым ученым. Он вкратце поделился идеями, которые он развивает в рамках белорусско-сербского форума, который проходит в Белграде в рамках официального визита Президента Беларуси Александра Лукашенко в эту республику, где также проводятся семинары и конференции по органическому земледелию. Виталий Викторович пожелал участникам конференции плодотворной работы, удачно выступлений, приятных впечатлений от знакомства со старейшим аграрным вузом Европы и от предстоящего гостя отечественной 180-летней истории.

Ректор БГСХА организатором конференции выступило учреждение «Центр экологических исследований», которое занимается проблемами охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в рамках реализации проекта Натальи Ивановны Романко. Конференция проходила в рамках реализации проекта «Предотвращение загрязнения природных ресурсов и окружающей среды агроэкологическим воздействием агропродовольственной системы».

кого хозяйства в Беларуси» при поддержке Коалиции «Чистая Балтика», Швеция.

На пленарном заседании также выступил доктор сельскохозяйственных наук, профессор Ю.С. Козловский (Белорусский государственный университет имени А.А. Аутова, который рассказывает о технологии и комплексе машин для возделывания овощных, зерно-ароматических культур и картофеля на основе биологизации и агролесоводства в агроландшафтах и агроэкологических землях). Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина С.М. Козловский рассказывает о производстве органических продуктов питания в агроэкологическом хозяйстве Беларуси. Заведующий кафедрой сельскохозяйственной биотехнологии, экологии и диетологии, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент В.А. Козловский рассказывает о участии конференции с направлениями научных исследований по органическому ведению сельскохозяйственного в БГСА.

Вторые половина дня конференции посвящена работе семинара «Органическое сельское хозяйство» в котором не участвовали с докладом, но которые не участвовали с докладом.

падения, постигшимых производством органической продукции растениеводства и животноводства (ветеринария). На церемонии поведении одного из конференций, которую организовала Ассоциация «Органическое» и И.И. Поречная, участники были вручены дипломы и Сертификаты. Они посетили видеосъемку о развитии в нашей республике органического земледелия, работе организаций и других учреждений, занимающихся их. Свои пожелания организаторам мероприятия высказал также специалист по органическому сельскому хозяйству Центра экологического развития «Органическое» З.И. Дубина. В настоящее время площадь под органическим земледелием увеличивается более чем в 5 раз. Это удалось реализовать «зеленую» организацию и достичь, ну, конечно, значительных, и другие, ну, конечно, значительных, и тем, что, конечно, очевиднее в ее стенах современные знания, а завтра продолжит дел белорусского ученого К.И. Дубина.

Людмила ГОНЧАРОВА,
Елена ТУРОВА,
Юлия Александровна ТРИКОВА

После
суетой,
Ответы
без соци
вала эко
коллект
соверше
образов
2019-й
финал
твордил
ностями,
Больша

ДОРОГИ

2020-

празднично
ны в целом
шила этот го
сь, нарачи
Для нашего
риском путе
авать экспор

К 180-ЛЕТИЮ БГСХА
Итоги
аккредитации /стр.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫПУСКНИКОВ
Землеустроители
всегда востребованы /стр.3

РАВНЕНИЕ НА ЛУЧШИХ
Академия –
школа лидеров /стр.4

ПОДГОТОВКА КАДРОВ
Учеба в формате
«Пролэкспр» /стр.5

**СОВЕТСКИЙ
СТУДЕНТ**

19 декабря 2019 г.
 №36-37 (2476-2477)
sovstudent.chga.ru

Газета учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции
и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»
Основана 4 октября 1929 года

С НАСТУПАЮЩИМ 2020-м!

Коллективу Белорусской государственной орденов Октябрьской Революции
и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственной академии

Последние дни, наполненные трудовыми буднями и привычной предвзвешенной суетой, доживает 2019-й год. Каким он был для каждого из нас и страны в целом? Ответы будут разными. Но они, уверен, сойдутся в главном. Беларусь прожита этот год без социальных и политических потрясений, сохранила свою независимость, нарастила потенциал, достигла новых рубежей. Страна, в которой движение вперед и совершенствование образовательной деятельности. Мы продолжаем развивать экспорт образовательных услуг, активно ищем его новые направления.

В Беларуси в 2019 году впервые была внедрена процедура сертификации образовательных учреждений по стандарту ИСО 9001. Процедура сертификационного аудита системы менеджмента качества. А на основе коллегия академики подтвердили государственную аккредитацию на соответствие заявленному виду и по специальности, которую проводил республиканский Департамент контроля качества образования.

В Беларуси состоялся выбор Голы Государства. Старший административный вуз – БГСА отметил 180-летие со дня своего основания. Подготовка к юбилею фактически уже началась. Нам

**Дополнительную информацию
можно найти в электронном
каталоге библиотеки академии**

http://library.baa.by/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?

**также на сайте Бел СХБ
(Белорусская сельскохозяйственная
библиотека
им. И.С. Лупиновича)**

<http://belal.by/>