### Бюллетень новых поступлений за январь-март 2024 года

1. **Алехин, В. Т.**

   Грибные болезни пивоваренного ячменя, возделываемого в Центрально-Черноземном регионе РФ (распространение, вредоносность и системы защиты) / В. Т. Алехин, В. Д. Наволоцкий, Е. А. Соколова. - Белгород, 2004. - 64 с.
В брошюре приведен обзор фитосанитарной ситуации на посевах пивоваренного ячменя, возделываемого в Центрально-Черноземном регионе РФ, перечислены наиболее вредоносные грибные заболевания, дана информация об их распространении в различных областях и частоте вспышек массового поражения. Представлена иммунологическая характеристика возделываемых сортов пивоваренного ячменя. Продемонстрировано влияние агротехнических приемов (предшественники и система удобрений) на фитосанитарное состояние посевов. Значительная часть брошюры посвящена описанию заболеваний, их вредоносности (количественные и качественные аспекты) и система защиты. Отдельно представлен материал об инфекциях семенного зерна, болезнях корней и прикорневой части стебля, листьев, колоса и инфекциях пивоваренного зерна. Приведены результаты многолетнего применения средств подавления заболеваний - протравителя семян Дивиденд стар и фунгицида Альто супер, предназначенного для опрыскивания вегетирующих растений. Рассмотрена целесообразность их использования в зависимости от биологии возбудителя и фенологии защищаемой культуры. Предложены научно-обоснованные системы защиты, выбор и применение которых зависит от фитосанитарной, агроэкологической и метеорологической ситуаций, складывающихся в регионе.

1. **Альберт, Э.**
   Избирательная токсичность / Э. Альберт ; под ред. Н. В. Хромова-Борисова, В. А. Филова. - М. : Мир, 1971. - 432 с.

Книга посвящена избирательно действующим токсичным соединениям, т. е. таким веществам, которые поражают лишь определенные типы клеток и не действуют на другие клетки, даже находящиеся с ними в непосредственном контакте. Некоторые из этих веществ вызывают стойкие повреждения, действуя по принципу "все или ничего", действие же других отчетливо зависит от дозы и является обратимым. Таким образом, в книге рассмотрен очень широкий круг веществ: большая часть лекарственных препаратов, применяемых для лечения заболеваний человека и домашних животных, фунгициды, инсектициды, гербициды. Большое внимание уделено анализу механизмов их действия на молекулярном уровне.

1. **Ассортимент химических средств защиты нового поколения (фунгициды для предпосевной обработки семян)** / под ред. В. И. Долженко. - СПб, 2013. - 484 с.
Предлагаемый читателю материал является результатом работы многочисленного коллектива исследователей, разработавшего ассортимент и регламенты эффективного и безопасного применения средств защиты растений для предпосевной обработки семян с целью получения конкурентоспособной сельскохозяйственной продукции.
2. **Асякин, Б. П.**
   Растения-нектароносы в биологической защите овощных культур от вредителей : науч. ред. К. Е. Воронин / Б. П. Асякин, Л. П. Красавина, Н. А. Белякова. - СПб, 2003. - 44 с.
В издании представлены оригинальные и литературные данные о роли растений-нектароносов в повышении эффективности природных популяций энтомофагов - главнейших вредителей овощных культур в хозяйствах различных категорий (производственные объединения, фермерские хозяйства, дачные и приусадебные участки).
3. **Атлас главнейших вредителей, болезней и сорняков Орловской области** / сост.: Р. А. Куткова, Т. А. Воробьева, И. Н. Лысенко. - Орел : ОРЛИК, 2009. - 76 с. : ил.
4. **Бактериозы пшеницы и меры борьбы с ними** : метод. рекомендации / сост. А. М. Лазарев. - СПб, 2005. - 35 с.
В представленной работе рассматриваются 6 бактериальных заболеваний пшеницы. На основании всестороннего анализа результатов, полученных рядом специалистов и фитобактериологов по изучению распространенности и степени вредоносности эти болезни на территории Российской Федерации можно условно разграничить на 3 группы риска: I - Черный бактериоз (чернопленчатость, штриховатость листьев) пшеницы и базальный бактенриоз (ожог) листьев. Повсеместно распространены и характеризуются постоянно высокой вредоносностью; II - Бактериальная гниль, бактериальная пятнистость, порозовение зерна. Повсеместно распространены и имеют относительно высокую вредоносность, но возможно возникновение эпифитотии; III - Слизистый желтый бактериоз пшеницы. Заболевание имеет очаговый характер распространения, возможно появление его в других регионах страны, где оно отсутствует.
5. **Беляев, И. М.**
   Вредители зерновых культур / И. М. Беляев. - М. : Колос, 1974. - 284 с. : ил.
Изложены системы агротехнических, биологических, химических мероприятий по защите яровых и озимых хлебов, кукурузы, риса, проса, зернобобовых культур от вредителей.
6. **Биология человека** / Харрисон, Дж. [и др.] ; под ред. В. В. Бунака. - М. : Мир, 1968. - 440 с.
Сводка современных данных о человеке, его прошлом и настоящем. Книга делится на пять частей. В первой рассматриваются общие вопросы теории эволюции (основные законы, типы и формы эволюционных изменений, и темпы и направления эволюции), основы систематики, история приматов и происхождение человека. Вторая посвящена основам генетики человека. В третьей части систематизированы данные об изменчивости человека (изменчивость размеров и формы тела, пигментации, биохимическая изменчивость и т. д.). Четвертая касается вопросов роста, физического, психического и полового развития, гормональных, генетических и других факторов, регулирующих рост. В пятой части рассмотрена экология человека.
7. **Бобылёв, С. Н.**
   Устойчивое развитие: методология и методики : учеб. пособие / С. Н. Бобылёв. - М. : Экономика, 2011. - 358 с. - ISBN 978-5-282-03090-7.
Учебное пособие является первым в России по методологии исследования индикаторов устойчивого развития, по степени индикаторного охвата экономических, социальных, экологических и институциональных проблем и их интегрирования, а также по практическим рекомендациям в виде анализа возможностей и ограничений использования систем индикаторов и интегральных показателей устойчивости для текущих целей и перспективного планирования. Выделяются два методических подхода к их разработке: построение интегрального (агрегированного) показателя устойчивости и системы показателей. Проанализированы международные подходы и большой практический опыт в этой области, накопленный в ООН, Всемирном банке, ОСЭР, отдельных странах.
8. **Васютин, А. С.**
   Карантин растений : учебник для вузов / А. С. Васютин, М. К. Каюмов, В. Ф. Мальцев ; под ред. А. С. Васютина. - М., 2002. - 536 с. : ил. - ISBN 5-88517-088-6.
Рассмотрены карантинные вредители, возбудители болезней растений и сорняки, их классификация, распространение, биологические особенности, морфологическое описание, методы диагностики, вредоносность, фитосанитарные меры и меры борьбы с этими организмами.
9. **Вредоносность и контроль корнеотпрысковых многолетних сорняков (бодяка полевого, осота полевого) в посевах зерновых культур** / под ред. А. Д. Четина, А. Ю. Шнейдера. - [Б. м. : б.и.], [201-]. - 38 c.

Рассматривается вредоносность бодяка полевого и осота полевого в посевах зерновых культур и представлены методы контроля и борьбы.

1. **Генетика, селекция и технология возделывания кукурузы** : сб. статей / ред. кол.: П. Н. Рыбалкин, П. П. Васюков, М. В. Чумак [и др.]. - Краснодар : Адыгея, 1999. - 374 с. - ISBN 5-7992-0039-Х.
Сборник статей посвящен 100-летию со дня рождения выдающегося ученого, селекционера и генетика, академика М. И. Хаджинова.
2. **Голуб, В. Б.**
   Атлас основных вредителей лесных насаждений среднерусской лесостепи / В. Б. Голуб, А. Т. Козлов, Ю. И. Черненко. - Воронеж : Кривичи, 2008. - 92 с. : ил.
В атласе изображены основные вредители лиственных и хвойных пород среднерусской лесостепи и описаны особенности их биологии.
3. **Деккер, Х.**
   Нематоды растений и борьба с ними (фитонематология) / Х. Деккер ; под общ. ред. Н. М. Свешниковой. - М. : Колос, 1972. - 444 с. : ил.
В книге изложено современное состояние фитонематологии. Значительная часть ее посвящена методам борьбы с паразитическими нематодами - агротехническому, физическому и химическому. Отдельно рассматриваются наиболее вредоносные нематоды (цистообразующие, галловые, стеблевые и др.). Кроме того, дано описание современных методов исследования нематод.
4. **Долженко, В. И.**
   Средства и технологии борьбы с вредными саранчовыми : метод. указания / В. И. Долженко, О. Е. Наумович, А. А. Никулин. - М. : Росинформагротех, 2004. - 56 с.
В данном руководстве предложены современные ресурсосберегающие и экологически приемлемые технологии борьбы с вредными саранчовыми.
5. **Долин, В. Г.**
   Личинки жуков-щелкунов (проволочники) Европейской части СССР / В. Г. Долин. - Киев : Урожай, 1964. - 208 с. : ил.
В работе рассматривается строение личинок жуков-щелкунов, их образ жизни, значение различных видов и групп как вредителей сельскохозяйственных культур. В определителе приведены краткие описания личинок каждого вида, указано их хозяйственное значение и распространение в европейской части СССР, а также даны краткие диагнозы родов, триб и подсемейств по личинкам.
6. **Дударь, А. К.**
   Ядовитые и вредные растения лугов, сенокосов, пастбищ. Характеристика, меры по уничтожению / А. К. Дударь. - М. : Россельхозиздат, 1971. - 96 с.
В настоящей брошюре содержатся общие сведения о ядовитых и вредных растениях, дано краткое их описание и рекомендуются меры борьбы с ними.
7. **Зарьянова, З. А.**
   Шатиловская сельскохозяйственная опытная станция в лицах и публикациях (1896-2006 гг.) / З. А. Зарьянова ; под общ. ред. А. С. Злобина. - Орел : Картуш, 2006. - 424 с. : ил. - ISBN 5-9708-0058-9.
В книге представлен перечень публикаций в печати научных работ Шатиловской сельскохозяйственной опытной станции за весь период ее существования, систематизированный по разделам науки и годам издания. Дано описание основных достижений станции по вопросам селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур, овощеводству, лесоводству, картофелеводству. Приведены биографические данные учёных и руководителей станции.
8. **Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций** : учеб. пособие / С. А. Буланенков [и др.] ; под общ. ред. М. И. Фадеева. - Калуга : Облиздат, 2001. - 480 с. - ISBN 5-89653-148-6.
В учебном пособии рассмотрены вопросы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в природной , техногенной сферах, а также от чрезвычайных ситуаций военного характера. Оно предназначено для использования в учебном процессе вузов России для изучения раздела "Защита населения и территорий" дисциплины "Безопасность жизнедеятельности".
9. **Защита посевов рапса от болезней, вредителей и сорняков** / В. М. Лукомец [и др.] ; науч. ред. Н. И. Бочкарев. - Краснодар, 2012. - 204 с. : ил.
В книге на основании результатов многолетних исследований ВНИИ масличных культур описаны наиболее распространенные грибные болезни, вредители, сорняки, их вредоносность, внешние признаки, симптомы проявления, мониторинг, сроки и методы учетов. Описаны сорта , их размещение в севообороте, обработка почвы, сроки сева, нормы высева семян, система защиты растений от сорняков, болезней и вредителей. Показана экономическая эффективность внедрения ресурсосберегающих технологий в производство рапса.
10. **Защита растений в устойчивых системах землепользования** : учеб. - практ. пособие. В 4 кн. Кн. 3 / Д. Шпаар [и др.] ; под общ. ред. Д. Шпаара. - Берлин, 2004. - 337 с. - ISBN 3-66029-129-8.
В книгу вошли материалы по интегрированной защите растений (дефиниции и цели, основные положения и принципы, элементы ИЗР).
11. **Защита растений в устойчивых системах землепользования** : учеб. - практ. пособие. В 4 кн. Кн. 4 / Д. Шпаар [и др.] ; под ред. Д. Шпаара. - Мн., 2004. - 345 с. - ISBN 3-66029-129-8.
В книгу вошли материалы по использованию химических средств в интегрированной защите растений. Освещаются вопросы мониторинга, прогноза и порогов вредоносности, особенности защиты растений в экологическом земледелии, приводится 9 приложений.
12. **Защита растений в устойчивых системах землепользования** : учеб. - практ. пособие. В 4 кн. Кн. 1 / Д. Шпаар [и др.] ; под общ. ред. Д. Шпаара. - Торжок : Вариант, 2003. - 392 с.
В книгу вошли материалы, посвященные абиотическим и биотическим факторам стресса, биологии и экологии возбудителей болезней и вредных организмов культурных растений.
13. **Защита растений в устойчивых системах землепользования** : учеб. - практ. пособие. В 4 кн. Кн. 2 / Д. Шпаар [и др.] ; под общ. ред. Д. Шпаара. - Торжок : Вариант, 2003. - 374 с.
В книгу вошли материалы по популяционной динамике вредителей, значению защиты растений в устойчивых системах сельскохозяйственного землепользования, экономической ее эффективности.
14. **Защита растений от вредителей** : учебник / И. В. Горбачев [и др.] ; под ред. В. В. Исаичева. - М. : Мир: Колос, 2003. - 472 с. : ил. - (Учебники и учеб. пособия для студентов вузов). - www.sferaZnaniy.ru - 02.04.2012. - ISBN 5-03-003614-8; 5-10-003904-3.
Министерство сельского хозяйства РФ Рассмотрены морфологические и биологические характеристики основных групп вредителей растений и их положение в системе органического мира. Описаны наиболее важные в экономическом отношении вредители, приведены методы оценки фитосанитарного состояния посевов и насаждений, а также методы их защиты.
15. **Зерновые культуры (Выращивание, уборка, доработка и использование)** : учеб.-практ. руководство. Т. 1 / Х. Гинапп [и др.] ; под общ. ред. Д. Шпаара. - М. : ДЛВ АГРОДЕЛО, 2008. - 319 с. : ил. - ISBN 978-5-903209-06-4.
В книге излагаются научно-практические основы возделывания важнейших зерновых культур (биология растений, требования к агроэкологическим условиям, место в севообороте, обработка почвы, использование удобрений, борьба с сорняками, болезнями и вредителями, особенности уборки урожая и его хранения, экономическая оценка рентабельности выращивания культуры, маркетинг, требования к качеству).
16. **Зерновые культуры (Выращивание, уборка, доработка и использование)** : учеб.-практ. руководство. Т. 2 / Х. Гинапп [и др.] ; под общ. ред. Д. Шпаара. - М. : ДЛВ АГРОДЕЛО, 2008. - 337 с. : ил. - ISBN 978-5-903209-06-4.
В книге излагаются научно-практические основы возделывания важнейших зерновых культур (биология растений, требования к агроэкологическим условиям, место в севообороте, обработка почвы, использование удобрений, борьба с сорняками, болезнями и вредителями, особенности уборки урожая и его хранения, экономическая оценка рентабельности выращивания культуры, маркетинг, требования к качеству).
17. **Зинченко, В. А.**
   Агрономическая токсикология и химические средства защиты растений : учеб.-практ. пособие / В. А. Зинченко. - М. : Изд-во МСХА, 1999. - 179 с. - ISBN 5-7230-0438-7.
В предлагаемом пособии изучаемый материал разделен на обособленные составные части-модули с постепенно усложняющимися заданиями, по каждому модулю указывается содержание, критерии знаний, задания и лабораторные работы, выполнение которых необходимо для приобретения умений. Приводятся примеры контрольных работ и тестовых заданий, включающих как письменные работы, так и работы с программированным контролем.
18. **Иващенко, В. Г.**
   Фузариоз колоса хлебных злаков : монография / В. Г. Иващенко, Н. П. Шипилова, Л. А. Назпровская. - СПб., 2004. - 164 с.
В настоящей работе на основе многолетних экспериментальных данных, а также достижений отечественного и зарубежного опыта, приведены материалы, касающиеся этиологии, патогенеза и вредоносности фузариоза колоса и зерна. Значительное место уделено геолграфическому распределению видов на территории России, проблеме фитосанитарии и сортоустойчивости. Приведены данные о микотоксикозах и возможности прогнозирования развития болезни.
19. **Иман, М.**
   Кайдзен: ключ к успеху японских компаний / М. Иман. - М. : Альпина Паблишер, 2013. - 274 с. - ISBN 978-5-9614-4406-3.
Кайдзен - это постоянное стремление к совершенству всего, что мы делаем, воплощенное в конкретные формы, методы, технологии и обращенное к людям. Хотя концепция кайдзен и родилась в Японии, она получила широкое распространение повсюду в мире и многократно убедительно доказала свою эффективность, причем не только в промышленности, но и в сфере услуг и в общественных организациях. Эта книга - первоисточник. Ее автор, М. Имаи, именно здесь впервые ввел термин "кайдзен" и призвал читателей за пределами Японии обратить внимание на огромные возможности менеджмента по-японски. Его призыв не остался незамеченным.
20. **Иммуногенетические методы повышения сопротивляемости агроценозов к стрессовым воздействиям биогенного характера. Научно обоснованные параметры конструирования сортов сельскохозяйственных культур** / сост. и науч. ред. В. А. Захаренко. - М.; СПб., 2005. - 67 с. - ISBN 5-93717-026-1.
В брошюре изложены научные принципы количественной и качественной оценки иммуногенетической системы растений; параметры сортов зерновых культур, картофеля и овощных культур, определяющие их устойчивость к вредным организмам, рекомендуемые при создании генотипов растений с групповой устойчивостью к вредителям и возбудителям болезней, а также с комплексной устойчивостью к обеим группам вредных организмов. Рассмотрены иммуногенетические методы повышения сопротивляемости агроценозов к стрессовым воздействиям биогенного характера (чередования сортов с эффективными генами устойчивости, сортосмешанные посевы, пространственная мозаика сортов).
21. **Искусство опрыскивания** : рекомендации. - [Б. м. : б. и.], 2010. - 34 с. : ил.
Задачей данного пособия является описание способов, с помощью которых агрономы смогут привести в соответствие потенциал препаратов, сроки их применения и возможности опрыскивающей техники и при этом обеспечить наивысшую эффективность. Здесь приводится множество полезных советов и инструкций для повышения качества внесения препаратов.
22. **Каплин, В.**
   Скрытоживущие насекомые - вредители злаковых культур : монография / В. Каплин, Е. В. Перцева, П. В. Антонов ; отв. ред. Г. С. Медведев. - М. : Наука, 2007. - 231 с. - ISBN 5-02-035884-3.
В монографии впервые обобщены литературные сведения по фауне и трофическим связям около 410 видов скрытоживущих насекомых. Прослежены исторические особенности освоения злаков насекомыми -фитофагами (равнокрылыми хоботными, жестокрылыми, двукрылыми, перепончатокрылыми, чешуекрылыми). Выяснена роль злаков в эволюции насекомых. Изучены пути становления комплекса скрытоживущих насекомых - вредителей зерновых хлебных культур, кормовых и пастбищных злаковых трав. По результатам собственных полевых исследований обобщены и дополнены данные по биологии, экологии и вредоносности стеблевых блошек, хлебных пилильщиков, ростковой мухи, шведских мух и зеленоглазки.
23. **Князев, С. Д.**
   Селекция черной смородины на современном этапе : монография / С. Д. Князев, Т. П. Огольцова. - Орел : Изд-во ОрелГАУ, 2004. - 238с. : ил. - Орловский государственный аграрный университет; Всероссийский НИИ селекции плодовых культур.
В монографии обобщены многолетние практические и теоретические результаты по селекции, сортоизучению и оценке исходного материала, повышению потенциала продуктивности сортов черной смородины.
24. **Кравцов, А. А.**
   Препараты для защиты растений : справочник / А. А. Кравцов, Н. М. Голышин. - М. : Колос, 1984. - 175 с.
В справочнике с учетом существующей классификации описаны препаративные формы, способы применения и характеристика средств защиты растений по характеру действия, назначению, использованию и химической природе.
25. **Крафтс, А.**
   Химическая борьба с сорняками [Текст] / А. Крафтс, У. Роббинс ; пер. с англ. - М. : Колос, 1964. - 456с. : ил.
Изложены химические методы борьбы с теоретическим обоснованием и практическими рекомендациями по применению гербицидов и их применению по 1961 г. включительно.
26. **Крушев, Л. Т.**
   Биологические методы защиты леса от вредителей / Л. Т. Крушев. - М. : Лесная промышленность, 1973. - 192 с.
В книге анализируются возможности практического использования биологических факторов в защите леса от вредных насекомых: устойчивости (антибиоза) древесных пород, паразитических и хищных членистоногих (энтомофагов), энтомопатогенных микроорганизмов и позвоночных животных. Изложены способы и техника применения некоторых факторов для предупреждения и подавления вспышек массового размножения вредных лесных насекомых применительно к условиям густонаселенной европейской части СССР, где особенно актуальна проблема сокращения химических обработок. Описаны мероприятия по использованию яйцеедов, увеличению численности полезных паразитических и хищных насекомых, муравьев, насекомоядных птиц, летучих мышей, а также микробиологические средства борьбы с вредными насекомыми, специфика их действия, способы применения. Излагается опыт использования бактериальных и грибных биопрепаратов для подавления численности отдельных видов лесных вредителей. Рассмотрены вопросы организации биологической защиты леса, методы оценки эффективности применения биологических средств и меры предосторожности при работах с энтомоцидными биопрепаратами.
27. **Лапина, В. В.**
   Защита яровых зерновых культур от корневых гнилей : монография / В. В. Лапина, Н. В. Смолин. - Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2014. - 268 с. - ISBN 978-5-7103-2919-1.
Осуществлен подробный анализ современной научной информации по корневым гнилям, сформулированы концепция фитосанитарной оптимизации агроэкосистем и стратегия интегрированной защиты яровых зерновых культур от возбудителей корневых гнилей. Предложены методы, обеспечивающие фитосанитарное оздоровление агроэкосистем, где достижение защитного эффекта в борьбе с корневыми гнилями яровых зерновых культур возможно при проведении фитосанитарного мониторинга и внедрении адаптированной и экологизированной системы защиты растений.
28. **Лукомец, В. М.**
   Болезни подсолнечника : под ред. В. М. Лукомца / В. М. Лукомец, В. Т. Пивень, Н. М. Тишков. - [Б. м. : б. и.]    , 2011. - 210 c. : ил.
В книге описаны наиболее распространенные грибные, бактериальные, вирусные и непаразитарные заболевания подсолнечника, их распространенность, вредоносность, симптомы проявления, биология возбудителя, мониторинг болезней, сроки и методы учетов и факторы, ограничивающие их.
29. **Лысенко, Н. Н.**
   Теоретические основы природоохранного использования химических средств защиты растений / Н. Н. Лысенко. - Орел : Изд-во ОрелГАУ, 2002. - 94 с. - ISBN 5-93382-019-9.
В монографии кратко рассмотрена история становления, настоящее положение и перспективы использования химических средств защиты растений с позиции Концепции оптимизации состояния агропедоценозов на основе природоохранных принципов. Эти принципы включают оптимизацию экологической нагрузки и последствий применения препаратов, их направленное и регулированное использование, адаптивный подход на основе модификации севооборотов и детерминации защиты растений, эколого-экономическую взаимозависимость и баланс при выращивании сельскохозяйственных культур, регуляцию отношений между средствами защиты и окружающей средой на основе проведения комплексной хозяйственно-экологической экспертизы.
30. **Лысенко, Н. Н.**
   Эффективная защита сельскохозяйственных культур от овсюга и метлицы : рекомендации / Н. Н. Лысенко. - [Б. м. : б. и.], [201-]. - 42 c. -
В брошюре изложены основные сведения о метлице обыкновенной и овсюге (овсе пустом) - их распространенности, биологических и экологических особенностях, вредоносности на посевах сельскохозяйственных культур, предложены меры защиты.
31. **Магомедова, М.**
   Узоры жизни / М. Магомедова. - М. : Сов. Россия, 1974. - 112 с. : ил.
Единственная в Дагестане женщина-златокузнец, заслуженный деятель прикладного искусства Дагестана и заслуженный художник Грузии рассказывает в этой книге о своей интересной профессии, о своей жизни, народных традициях, о родном ауле.
32. **Мишина, Т. И.**
   Психолого-педагогическая подготовка преподавателей в условиях инклюзивного образования / Т. И. Мишина. - М. : Росинформагротех, 2023. - 160 с. - ISBN 978-5-7367-1739-2 .
Рассматриваются современное состояние и тенденции развития инклюзивного образования, особенности данного вида образования в учебных заведениях и работы преподавателя в зависимости от вида ОВЗ у обучающихся, интерактивные технологии в инклюзивном образовании, методики проведения дистанционных занятий с учащимися с ОВЗ, а также значение социальных сетей при дистанционном обучении.
33. **Многокомпонентные полифункциональные биостимуляторы роста и развития растений (на примере препарата Стиммунол ЕФ)** / Т. А. Рябчинская [и др.] ; под ред. В. Т. Алехина. - Воронеж, 2015. - 83 с. : ил. - ISBN 978-5-4420-0386-4.
В книге приведены результаты многолетних исследований группы сотрудников ФГБНУ "ВНИИЗР" по разработке препарата Стиммунол ЕФ, представителя новой группы регуляторов роста (многокомпонентные полифункциональные препараты на основе БАВ с сигнальными свойствами). Приводится обзор литературных источников по изучению сигнальных систем растений и роли элиситоров в регуляции иммунного статуса, роста и развития растений. На примере Стиммунола ЕФ рассматриваются механизмы действия элиситорных регуляторов роста, различные эффекты их взаимодействия с растениями и вредными объектами. Приводятся технические регламенты применения препарата на основных сельскохозяйственных культурах. Обоснована высокая экономическая эффективность при включении его в агротехнологии.
34. **Мониторинг резистентности к пестицидам в популяциях вредных членистоногих** : метод. указания / под общ. ред. Г. И. Сухорученко, В. И. Долженко. - СПб., 2004. - 129 с.
Методические указания включают токсикологические методики мониторинга резистентности к пестицидам у членистоногих, имеющих сеьскохозяйственное и медицинское значение, а также методы выявления физиолого-биохимических и генетических механизмов, детерминирующих ее развитие в популяциях отдельных видов
35. **Морфофизиология и продукционный процесс гречихи** / А. П. Лаханов [и др.] ; под ред. В. В. Коломейченко. - Орел : [б. и.], 2004. - 436 с.
В монографии обобщены результаты собственных экспериментов и исследований других ученых по вопросам морфо-анатомической организации и особенностей функционирования физиологических систем, их взаимосвязи с продукционным процессом, формированием биологической и семенной продуктивности у различных видов и сортов гречихи.
36. **Мэтьюз, Дж. А.**
   Борьба с вредителями сельскохозяйственных культур [Текст] : пер. с англ. / Мэтьюз, Дж. А. ; под ред. Н. М. Голышина. - М. : Агропромиздат, 1987. - 205с. : ил.
Освещена концепция регулирования численности вредных организмов на основе применения пестицидов и осуществления экологических мер борьбы. Охарактеризованы типы вредоносности и способы ее оценки, методы и средства защиты и их эффективность, аппаратура для испытания пестицидов, приемы моделирования вредоносности насекомых, возбудителей болезней, сорняков.
37. **Найт, Р.**
   Паразитарные болезни : монография / Р. Найт. - М. : Медицина, 1985. - 416 с. : ил.
В монографии освещены общая характеристика паразитарных заболеваний и условия, способствующие их возникновению и развитию; приведено описание взаимоотношений "хозяин-паразит" и патогенеза данных заболеваний. Рассмотрены местные и системные проявления паразитарных болезней при поражении различных систем организма. Подробно изложены дифференциальная диагностика и методы лечения этих заболеваний. Показаны практические методы борьбы с описанными инвазиями среди населения.
38. **Наумов, Н. А.**
   Болезни сельскохозяйственных растений : учеб. пособие / Н. А. Наумов. - М.; Л. : Сельхозгиз, 1952. - 664 с. : ил.
В учебном пособии приводятся основные сведения по болезням наиболее важных и широко распространенных сельскохозяйственных культур; сообщаются данные о причине каждого заболевания, о свойствах возбудителя, о степени устойчивости растений, о влиянии условий внешней среды на возникновение и течение заболеваний. Все это представляется необходимым материалом, на основании которого могут быть построены обоснованные мероприятия по борьбе с соответствующими болезнями. В качестве самостоятельного раздела приведены сведения о средствах и методах борьбы. При этом основные главы учебного пособия частично дополнены специальным материалом, освещающим более подробно и углубленно частные вопросы биологии паразитов, взаимоотношения их с растениями на фоне изменяющихся условий природы, а также отражающим на ряде конкретных примеров специфику борьбы с болезнями.
39. **Научные основы разработки экосистем, устойчивых к биотическим стрессам с оптимальным фитосанитарным состоянием (методологический сборник)** / под ред. В. А. Павлюшина. - СПб., 2005. - 72 с.
В работе обоснованы принципы конструирования и структуры построения систем интегрированной защиты сельскохозяйственных культур от вредителей, болезней и сорняков с учетом фитосанитарных, агроэкологических и хозяйственно-экономических особенностей регионов России.
40. **Немков, В. А.**
   Энтомофауна степного Приуралья (история формирования и изучения, состав, изменения, охрана) : монография / В. А. Немков. - М. : Университетская книга, 2011. - 316 с. - ISBN 978-5-9792-0051-4 : 1-00.
Монография является первой сводкой по энтомофауне степного Приуралья, в которой освещены история её формирования и изучения, таксономический и зоогеографический состав, приводится список видов насекомых (более 5600 видов); проанализированы изменения в последние десятилетия; большое внимание уделено охране насекомых, в том числе в заповеднике "Оренбургский".
41. **Никитко, И. .**
   Универсальный справочник электрика / И. Никитко. - СПб. : Питер, 2014. - 400 с. : ил. - ISBN 978-5-496-00488-6.
Эта книга предназначена для профессиональных электриков, занимающихся монтажом и обслуживанием электрических сетей и электротехники. Здесь читатель найдет основные нормативные документы, касающиеся этих работ, а также принципиальные схемы подключения к электросетям некоторых объектов, например квартир и коттеджей. Кроме того, приведены сведения о номенклатуре проводов, кабелей, распределительных шкафов, АЗУ и других устройств. Наглядность изображения обеспечивается таблицами, схемами и формулами.
42. **Новый немецко-русский русско-немецкий словарь** : 45 000 слов и словосочетаний. Грамматика. Современная орфография / редактор-корректор Р. Г. Крапчина. - М., 2018. - 512 с. - ISBN 978-5-91503-204-9.
Словарь содержит 25 000 слов и словосочетаний современной орфографии в немецко-русской части и около 20 000 слов и словосочетаний в русско-немецкой, ряд фразеологических оборотов, географические названия. С его помощью можно переводить несложные тексты с немецкого языка на русский и с русского на немецкий.
43. **Определитель болезней растений** / М. К. Хохряков [и др.] ; под общ. ред. М. К. Хохрякова. - 3-е изд., испр. - СПб. : Лань, 2003. - 592 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 5-8114-0479-4.

Определитель охватывает почти все культурные растения; наиболее полно представлены в нем те болезни растений, которые обнаружены на территории РФ и стран СНГ, и в отдельных случаях - карантинные объекты за пределами территории бывшего СССР. Материал определителя разбит на несколько основных разделов: болезни зерновых, крупяных и кормовых культур, болезни бобовых культур (зерновых и кормовых), болезни корнеклубнеплодов, овощных и бахчевых культур, болезни плодовых, ягодных, орехоплодных культур и др.

1. **Писаренко, А. И.**
   Искусственные леса. В 2 ч. Ч. 1 / А. И. Писаренко, Г. И. Редько, М. Д. Мерзленко. - М., 1992. - 308 с. - ISBN 5-88240-006-6.
Отечественные лесоводы из века в век накапливали ценный опыт создания искусственных лесов. На основании многолетних исследований (более 800 пробных площадей), рекогносцировочных обследований и изучения литературных данных в книге описан 300-летний опыт создания и выращивания искусственных насаждений в лесничествах СССР. Основное внимание уделено рассмотрению примеров высокопродуктивных и эталонных типов лесных культур. Излагается успешность роста искусственных и естественных древостоев, особенности их формирования и развития, в том числе с учетом различий в густоте, смешении пород и биологической устойчивости. Авторы рассматривают некоторые наиболее важные проблемы лесокультурной теории и практики. В частности, ими анализируются жизненный цикл культур различной густоты, основные биологические и лесохозяйственные закономерности роста разногустотных насаждений, возможности моделирования их структуры и динамики, даются на перспективу основные направления подхода к решению вопросов густоты посадки.
2. **Писаренко, А. И.**
   Искусственные леса. В 2 ч. Ч. 2 / А. И. Писаренко, Г. И. Редько, М. Д. Мерзленко. - М., 1992. - 240 с. - ISBN 5-88240-006-6.
В книге обобщен 300-летний опыт создания искусственных и выращивания естественных насаждений на территории бывшего СССР. Основа монографии - описание конкретных высокопродуктивных эталонных лесов. Авторы анализируют все важные проблемы отечественной лесокультурной теории и практики. Данная монография является единственной сводкой по территории России и последней для всех республик бывшего СССР.
3. **Посыпанов, Г. С.**
   Методы изучения биологической фиксации азота воздуха. Справочное пособие / Г. С. Посыпанов. - М. : Агропромиздат, 1991. - 300 с. - ISBN 5-10-002710-X.
Изложены методы проведения лабораторных, вегетационных и полевых опытов. Приведены методики наблюдений и учетов при изучении биологической фиксации азота воздуха. Особое внимание уделено новым методам исследований симбиотического препарата, определения количества фиксированного азота воздуха в полевых условиях, интенсивности фиксации азота воздуха небобовыми симбиотическими системами и ассоциативными диазотрофами.
4. **Практическое руководство по технологиям улучшения и использования сенокосов и пастбищ лесостепной и степной зон** / А. И. Громов [и др.]. - М. : Агропромиздат, 1987. - 144с. : ил. - (Всесоюзная Академия сельскохозяйственных наук им.В.И.Ленина). Книга представляет собой практическое руководство по технологиям улучшения и использования сенокосов и пастбищ лесостепной и степной зон.
5. **Растениеводство** : практикум / В. А. Федотов [и др.] ; под ред. В. В. Коломейченко, В. А. Федотова. - Воронеж : Изд-во ВГУ, 1996. - 392 с. - ISBN 5-7455-0907-4.
В практикуме обновлены классификация, сорта, морфологическая характеристика и технологические схемы возделывания полевых культур. В отличие от аналогичных изданий в нем значительно расширены видовой состав, методы обследования озимых, даны структурные модели посевов и фитомерное строение злаков.
6. **Растениеводство Центрального Черноземья России** : учебник / В. А. Федотов [и др.] ; под ред. В. А. Федотова, С. В. Кадырова. - Воронеж : Издат-Черноземье, 2019. - 581 с. - ISBN 978-5-6040396-3-2.
Допущено УМО В учебнике изложены: история, почвенно-климатические условия, научные основы растениеводства ЦЧР, биологические требования, разные уровни современных агротехнологий получения высоких, экологически безопасных урожаев полевых культур, возделываемых в областях Центрального Черноземья. Показаны: значение, морфология, биология, агротехника и основы семеноведения возделываемых в ЦЧР зерновых, зернобобовых, технических и кормовых культур. Вскрыты имеющиеся резервы повышения величины, улучшения качества и увеличения экономической эффективности производства продукции растениеводческой отрасли в ЦЧР.
7. **Рекомендации по организации перевозки пестицидов автомобильным транспортом** / Д. А. Лотт [и др.]. - Рязань : ГНУ ВНИМС, 2005. - 55 с.
В рекомендациях представлены условия и организация перевозки пестицидов (опасных грузов), требования к транспортным средствам, водителям и ответственным за перевозку лицам, система информации об опасности с приложением образцов аварийных и информационных карточек, информационных таблиц и знаков опасности для пестицидов различных классов опасности. В рекомендациях приведена классификация различных групп пестицидов в соответствии с видами и степенью опасности при перевозке, указаны их идентификационные номера ООН, классы, подклассы и знаки опасности.
8. **Росс Эшби, У.**
   Конструкция мозга. Происхождение адаптивного поведения / Росс Эшби, У ; под ред. П. К. Анохина, В. А. Шидловского. - М. : Изд-во иностранной лит-ры, 1962. - 400 с.
Книга одного из крупнейших английских ученых посвящена одной их основных проблем кибернетики - анализу механизмов деятельности нервной системы, обеспечивающих приспособительное поведение организма.
9. **Росс, Г.**
   Энтомология / Г. Росс, Ч. Росс, Д. Росс ; под ред. Г. А. Мазохина-Поршнякова. - М. : Мир, 1985. - 576 с. : ил.
В книге приведены современные данные по развитию энтомологии, эволюции, морфологии, физиологии и поведению насекомых, рассмотрены жизненные циклы некоторых особенно интересных видов, рост и размножение, а также вопросы экологии и борьбы с вредными насекомыми. Книгу можно использовать в качестве справочника по насекомым.
10. **Санин, С. С.**
   Защита пшеницы от бурой ржавчины / С. С. Санин. - М., 2007. - 24 с.: ил.
Предлагаемая консультативная система по защите пшеницы от бурой ржавчины составлена с учетом новейших данных о возбудителе болезни, рекомендуемых препаратах и способах их рационального применения. Она позволит принимать оптимальное экологически и экономически обоснованное решение по защите каждого поля от такого вредоносного заболевания, каким является бурая ржавчина.
11. **Сахарная свекла (выращивание, уборка, хранение)** / Д. Шпаар [и др.] ; под общ. ред. Д. Шпаара. - 5-е изд. - М. : DLV АГРОДЕЛО, 2006. - 315 с. - ISBN 5-903209-02-5.
В книге излагаются научные основы выращивания сахарной свеклы (биология, требования к почвенно-климатическим условиям, место в севообороте, обработка почвы, использование удобрений, борьба с сорняками, вредителями и болезнями, особенности уборки и хранения, экономическая оценка).
12. **Сахарная свекла (Выращивание, уборка, хранение)** / Д. Шпаар [и др.] ; под общ. ред. Д. Шпаара. - М. : ДЛВ АГРОДЕЛО, 2012. - 315 с. : ил. - ISBN 5-903209-02-5.
В книге излагаются научные основы выращивания сахарной свеклы (биология, требования к почвенно-климатическим условиям, место в севообороте, обработка почвы, использование удобрений, борьба с сорняками, вредителями и болезнями, особенности уборки и хранения, экономическая оценка).
13. **Симптомы дефицита питательных веществ**. - М. : Лебозол Восток, [20--]. - 25 с. : ил.
14. **Сингх, Г.**
   Соя: биология, производство, использование / Г. Сингх. - Киев : Зерно, 2014. - 656 с. : ил. - ISBN 978-966-1560-08-5.
Эта книга - незаменимый справочник по сое, созданный индийским ученым Гурикбалом Сингхом на основании многолетних исследований ученых и практиков разных стран мира.
15. **Система защиты растений в ресурсосберегающих технологиях** : монография / В. В. Немченко [и др.] ; под общ. ред. В. В. Немченко. - Куртамыш : Куртамышская типография, 2011. - 525 с. : ил. - ISBN 978-5-98271-162-5.
В монографии освещены проблемы и перспективы минимализации обработки почвы, ее влияние на плодородие, пищевой режим и водно-физические свойства почвы, продуктивность сельскохозяйственных культур, производительность труда, экономические показатели. Основная часть книги посвящена изложению результатов многолетних исследований, проведенных научными сотрудниками Курганского НИИ сельского хозяйства и аспирантами Курганской ГСХА, по изучению эффективности гербицидов, фунгицидов, инсектицидов, биопрепаратов, регуляторов роста и развития растений. Даны адаптированные к региональным условиям технологии их применения. Представлены агротехнические и биологические меры борьбы с вредными патогенами. Приведено большое количество литературных источников, где изложены результаты исследований, проведенных в различных научно-исследовательских учреждениях России, стран ближнего и дальнего зарубежья. В монографии содержится много справочных материалов: морфологические и биологические особенности сорных растений, болезней и вредителей, характеристики средств защиты растений, методы учета патогенов и определения их вредоносности.
16. **Справочник по вредителям, болезням растений и сорнякам, имеющим карантинное значение для территории Российской Федерации** / сост.: Ю. Ф. Савотиков, А. И. Сметник. - Нижний Новгород : Арника, 1995. - 231 с. : ил. - ISBN 5-87622-010-8.
Цель данного справочника - дать работникам карантина и защиты растений необходимые сведения о вредоносности, географическом распространении, особенностях биологии и экологии карантинных вредных организмов, путях их возможного заноса и мероприятиях по предупреждению их передачи и распространения.
17. **Степанов, Н. Н.**
   Древесные семена, их свойства, сбор и хранение / Н. Н. Степанов. - М. : СКХГиз, 1932. - 116 с. : ил.
Книга посвящена вопросам организации лесного семенного хозяйства.
18. **Стогниенко, О. И.**
   Церкоспороз сахарной свеклы и методы снижения его вредоносности : монография / О. И. Стогниенко, Е. А. Мелькумова, А. В. Корниенко. - Воронеж : Антарес, 2016. - 64 с. : ил. - ISBN 978-5-9908015-0-9.
В монографии рассмотрены вопросы распространенности и вредоносности церкоспороза, диагностики, систематического положения, популяционного разнообразия и культивирования Cercospora beticila Sacc., создании инфекционных фонов, устойчивости сортов и гибридов, методов отбора исходного селекционного материала, комплексной системы защиты сахарной свеклы от болезни. Описаны новые методы экспресс скрининга устойчивости к церкоспорозу в лабораторных условиях.
19. **Теоретическое обоснование целенаправленного поиска и разработка ассортимента химических средств защиты растений на основе БАВ, пестицидов нового поколения, экологически безопасных средств и технологий их применения** / сост. и науч. ред. В. А. Захаренко. - М., 2005. - 83 с.
В работе дан анализ мировых тенденций создания пестицидов. Рассмотрены возможности и направления разработки новых химических средств и ассортимента эффективных, биологически и экологически минимально опасных пестицидов, технологий и экономики их применения в стране.
20. **Технология производства продукции растениеводства** : учебник / В. А. Шевченко [и др.] ; под ред. В. А. Шевченко; Московский гос. агроинженерный ун-т им. В. П. Горячкина. - М. : KMK Scientific Press, 2004. - 382 с. - ISBN 5-207-00135-3.
Министерство сельского хозяйства РФ В учебнике изложены ботаническая характеристика, биологические особенности и технологии возделывания полевых, овощных и плодово-ягодных культур. Показаны народнохозяйственное значение важнейших полевых культур, технология их возделывания и использование техники при механизации основных видов работ.
21. **Третьяков, Н. Н.**
   Карантинные вредители растений: идентификация, биология, фитосанитарные меры : учеб. пособие / Н. Н. Третьяков, И. М. Митюшев. - М. : Изд-во РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, 2010. - 93 с. - ISBN 978-5-9675-0400-6.
Учебное пособие содержит краткие сведения о морфологических и биоэкологических особенностях карантинных вредителей. Приводятся сведения о методах их выявления и идентификации, а также об основных фитосанитарных мерах. Для вредителей, уже проникших на территорию РФ, приводится также система основных защитных мероприятий.
22. **Трошанин, П. Г.**
   Хрущи и борьба с ними в лесном хозяйстве / П. Г. Трошанин. - М. : Лесная промышленность, 1966. - 160 с. : ил.
В книге изложена история изучения восточного и западного майских хрущей в лесах СССР, обобщены материалы об их ареалах, биологии и экологии, паразитах и хищниках, рассмотрены причины возникновения и расширения очагов, дана методика обследования очагов и указаны лесохозяйственные и истребительные мероприятия по борьбе.
23. **Феномен долгожительства. Антрополого-этнографический аспект исследования** : сборник / отв. ред. С. И. Брук. - М. : Наука, 1982. - 240 с.
Сборник - первый итог совместной работы советских и американских этнографов, антропологов и медиков по теме "Комплексное биолого-антропологическое и социально-этнографическое исследование народов и этнических групп с повышенным процентом долгожителей". Тематика сборника - география долгожительства в СССР, комплексный социально-экономический подход к изучению долгожительства, долгожительство в Абхазии, антропологическая и биолого-медицинская характеристика абхазов, образ жизни и особенности питания долгожителей в Абхазии, изучение долгожительства в сельском округе штата Кентукки (США).
24. **Фитосанитарный контроль и надзор в орловской и Курской областях** / под общ. ред. Е. Н. Дубровина. - Орел : Оперативная полиграфия, 2008. - 461 с. : ил.
В книге рассматриваются вопросы, связанные с деятельностью Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Орловской и Курской областям. Приведены нормативные акты Государственного надзора в сфере карантина растений и семеноводства, использования пестицидов и агрохимикатов, а также земельного контроля.
25. **Хроматография в агроэкологии** / Т. А. Банкина [и др.]. - СПб, 2002. - 580 с. - ISBN 5-7997-0426-6.
В книге рассматриваются теоретические вопросы и практическое применение в агроэкологии хроматографических методов определения интенсивности процессов, характеризующих биологическую активность почв, содержания пестицидов, применяемых при защите сельскохозяйственных культур от вредных организмов. Приведены полные прописи хроматографических методов оценки интенсивности углеродного и азотного обмена в агроэкосистемах, активности некоторых почвенных ферментов (протеазы, уреазы, фитазы) и определения количества пестицидов различных химических групп и фитосанитарного назначения.
26. **Цыпленков, Е. П.**
   Вредные саранчевые насекомые в СССР / Е. П. Цыпленков. - Л. : Колос, 1970. - 272 с. : ил.
В книге рассматриваются главнейшие группы вредных саранчевых, распространенных на территории СССР, сообщаются сведения об их биологии, очагах размножения, поведении и зонах вредоносности. Приводятся взгляды различных исследователей на причины динамики популяций видов этих вредителей и материалы, относящиеся к прогнозу вспышек их массового размножения. Рекомендуются способы учета численности саранчевых и методы борьбы с ними.
27. **Шёбер-Бутин, Б.**
   Иллюстрированный атлас по защите сельскохозяйственных культур от болезней и вредителей / Б. Шёбер-Бутин, Ф. Гарбе, Г. Бартельс. - М. : Контэнт, 2005. - 232 с. : ил. - ISBN 5-98150-087-5.
Иллюстрированный атлас включает важнейшие и наиболее распространенные заболевания картофеля, сахарной свеклы, рапса, зерновых, кукурузы и подсолнечника. В нем представлены иллюстрации и даны словесные описания симптомов заболеваний и вредителей, их вызывающих. Читатель получит дополнительные сведения по биологии и экологии. Знания, сообщаемые атласом, составляют основу экологически грамотной, направленной защиты растений в сельском хозяйстве.
28. **Экологический мониторинг культурного и природного наследия: анализ и документы** / Ю. А. Веденин [и др.] ; отв. ред. и сост. Ю. Л. Мазуров. - М. : Институт Наследия, 1999. - 161 с. - ISBN 5-86-443-050-х.
Предлагаемое издание посвящено проблеме сохранения памятников истории и культуры России, оказавшихся в эпоху прогрессирующего экологического кризиса под воздействием все возрастающего числа факторов природного и антропогенного обусловленного риска. Впервые в отечественной литературе приводятся официальные фактические данные об экологическом состоянии объектов культурного наследия большинства регионов России и страны в целом.
29. **Эффективность микроэлементных удобрений в условиях Курской области** : монография / В. И. Лазарев [и др.] ; под ред. В. И. Лазарева. - Курск, 2013. - ISBN 978-5-7369-0717-5.
На основании экспериментальных данных в книге освещены теоретические и практические аспекты применения микроэлементных удобрений, показано их влияние на рост и развитие сельскохозяйственных культур, фитосанитарное состояние посевов, урожайность и качество полученной продукции. Установлено, что наиболее эффективными являются биологически активные микроудобрения на основе комплексонатов металлов (хелатов металлов), которые обеспечивают дополнительный прирост урожайности сельскохозяйственных культур при значительном улучшении качества сельскохозяйственной продукции.
30. **Юскевич, Н. Н.**
   Озеленение городов России / Н. Н. Юскевич, Л. Б. Лунц. - М. : Россельхозиздат, 1986. - 158 с. : ил.
Книга знакомит с основными принципами озеленения городов, проектированием объектов озеленения, организационной системой и практикой озеленения городов, экономикой зеленого строительства и хозяйства. Рассматриваются мероприятия, направленные на решение задач охраны окружающей среды и создание оптимальных условий труда, быта и отдыха населения.
31. **Ярмоненко, С. П.**
   Радиобиология человека и животных : учебник / С. П. Ярмоненко. - М. : Высш. шк., 1984. - 375 с. : ил.
В учебнике излагаются фундаментальные аспекты курса. Даны современные представления о механизме радиобиологического эффекта, радиационных синдромах, формах лучевой болезни, пострадиационной репарации, биологической противолучевой защите, отдаленных последствиях облучения.