*Опубликовано в 2016 году*

***На тему дня***

 *Привалов Ф. И.* Научно-практическому центру НАН Беларуси по земледелию – 10 лет. – № 2. – С. 3–6.

 *Урбан Э. П.* Состояние селекции зерновых, зернобобовых культур в Республике Беларусь. – № 2. – С. 7–13.

***Агротехнологии***

 *Борис Н. Е., Малиенко А. М.* Влияние способов основной обработки почвы и погодных условий на урожайность ячменяы ярового в условиях Лесостепи. – № 3. – С. 14–18.

 *Булавин Л. А., Белановская М. А., Гедрович С. В., Ханкевич В. А., Гончарук В. М., Зотова Г. С.* Влияние регулятора роста фитовитал на урожайность и качество зерна гречихи. – № 3. – С.  3–7.

 *Булавина Т. М., Дробудько И. Е., Буштевич В. Н., Гончарук В. М.* Применение регулятора роста фитовитал при возделывании озимого тритикале. – № 3. – С. 7–10.

 *Ковальчук Н. В.* Влияние сидеральных удобрений на запасы влаги, плотность сложения почвы и продуктивность сортов сои. – № 1. – С. 16–19.

 *Костогрыз П. В., Крыжановский В. Г.* Влагообеспеченность растений гороха, пшеницы озимой и сахарной свеклы при разных мероприятиях основной обработки почвы. – № 3. – С. 18–20.

 *Кучер Н. Ф., Постоленко Л. В.* Влияние орошения и системы содержания почвы на экономическую эффективность выращивания смородины черной. – № 6. – С.  6–8.

 *Лученок Л. Н., Пташец О. В., Червань С. Г., Максимчук А. В.* Агроэкономическая эффективность возделывания сои на антропогенно-преобразованных торфяных почвах белорусского Полесья. – № 4. – С. 3–9.

 *Мельничук Р. В., Богуславский Р. Л., Юрьева В. Я.* Классификация и характеристика разнообразия рода *Calendula* L. с помощью кластерного анализа. – № 3. – С. 24–28.

 *Надточаев Н. Ф., Абраскова С. В., Романович А. Н., Холодинская Н. Л., Шиманская Ю. Н.* содержание и сбор питательных веществ у гибридов кукурузы компании «Сингента». – № 1. – С.  12–15.

 *Наумович И. М., Пилюк Я. Э., Самсонов В. П.* Урожайность и качество маслосемян гибридов F1 ярового рапса в зависимости от сроков сева. – № 2. – С. 14–17.

 *Никончик П. И.* Севооборот, структура посевов и баланс гумуса в почве. – № 1. – С. 3–7.

 *Приведенюк Н. В.* Влияние капельного орошения на рост и развитие валерианы лекарственной. – № 5. – С. 12–16.

 *Семененко Н. Н. Каранкевич Е. В., Авраменко Н. М.* Эффективностьагробиотехнологических приемов при возделывании озимого рапса на маслосемена на торфяно-минеральных почвах Полесья – № 6. – С.  3–6.

 *Счастная А. А., Холодинский В. В., Шашко Ю. К.* Выход зерна семенных фракций в зависимости от технологии возделывания озимой пшеницы разного уровня интенсификации. – № 2. – С. 18–21.

 *Тиво П. Ф., Саскевич Л. А., Бут Е. А.* Урожайность кукурузы на зеленую массу и зерно на склоновых землях. – № 3. – С. 21–24.

 *Чирко Е. М.* Поражение зерна меланозом в зависимости от сортовых особенностей проса. – № 6. – С.  8–13.

 *Шестак Н. М., Шлапунов В. Н., Копылович В. Л.* Влияние азотного удобрения и методов борьбы с сорняками на урожайность сорго сахарного. – № 1. – С. 8–12.

 *Шишлова Н. П., Буштевич В. Н., Безлюдный В. Н.* Технологические и физико-механические показатели озимого тритикале в сравнении с мягкой пшеницей. – № 3. – С. 10–14.

***Селекция и семеноводство***

 *Бохан А. И., Васько А. С.* Селекция пастернака (*Pastinaca sativa* L.) на качественные признаки корнеплода. – № 4. – С. 10–12.

 *Волощук А. П., Волощук И. С., Глыва В. В., Дыцьо О. В., Ковальчук О. И.* Изменчивость вегетативных и генеративных признаков и их влияние на селекционные индексы в зависимости от особенностей сорта ржи озимой. – № 1. – С. 26–29.

 *Кулинкович Е. Н., Барчевская Е. Ф.* Особенности микроклонального размножения различных видов многолетних бобовых трав. – № 1. – С. 23–26.

 *Пашкевич П. А., Шор В. Ч.* Использование степени развития органов проростков в селекции гороха (*Pisum sativum L.*) на урожайность. – № 1. – С. 20–23.

 *Плотка В. В.* Отбор кремнистых линий S3-S5 по зерновой продуктивности тесткроссных гибридов кукурузы (Zea mays). – № 5. – С. 17–20.

***Агрохимия***

 *Азаренок Т. Н., Шульгина С. В.* Агроэкологические особенности антропогенной трансформации состава и свойств осушенных агроторфяных почв Беларуси. – № 5. – С. 3–6.

 *Босак В. Н., Стрельцова Г. Д., Кузьменкова О. Ф., Сачивко Т. В.* Влияние сапонитсодержащих базальтовых туфов на продуктивность сельскохозяйственных культур. – № 5. – С. 6–9.

 *Вильдфлуш И. Р., Ионас Е. Л.* Эффективность применения новых форм комплексных удобрений при возделывании среднераннего сорта картофеля на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве. – № 2. – С. 21–24.

 *Володькин Д. Н., Надточаев Н. Ф.* Накопление и вынос NPK с урожаем кукурузы и ячменя с пожнивной культурой. – № 1. – С. 29–33.

 *Воробьев В. Б., Ласточкина С. И.* Экономическая и энергетическая оценка применения возрастающих доз азотных удобрений при возделывании озимой пшеницы. – № 2. – С. 24–30.

 *Мезенцева Е. Г., Ивахненко Н. Н., Кулеш О. Г., Грачева А. А., Шумак С. М., Шедова О. А.* Агрохимическая эффективность универсального жидкого органоминерального удобрения РОКОГУМИН при возделывании сельскохозяйственных культур на дерново-подзолистых почвах Республики Беларусь. – № 4. – С. 13–15.

 *Рудавская Н. Н.* Изменение ботанического состава бобово-злакового травостоя под влиянием удобрения и применения биопрепаратов. – № 4. – С. 16–17.

 *Шибут Л. И., Азаренок Т. Н., Шульгина С. В., Матыченкова О. В., Дыдышко С. В.* Оценка пригодности почв пахотных земель Беларуси на энергетической основе. – № 5. – С. 9–12.

***Защита растений***

 *Биловус Г. Я.* Поражение пшеницы озимой мучнистой росой в зависимости от особенностей сорта и бактериальных препаратов в условиях Западной Лесостепи Украины. – № 5. – С.  36–38.

 *Буга С. В., Жоров Д. Г., Синчук О. В.* Современные тренды динамики географического распространения на территории Беларуси инвазивных видов беспозвоночных-фитофагов. – № 3. – С. 34–37.

 *Войтка Д. В., Радевич С. Ю.* Особенности колонизации акарифагов обыкновенного паутинного клеща *Tetranychus urticae* С. L. Koch. – № 1. – С. 42–44.

 *Жукова М. И.* О фитосанитарном состоянии элитных семян и урожайности картофеля. – № 1.  – С. 44–50.

 *Жукова М. И.* Фитосанитарная ценность обогащения картофеля органоминеральным удобрением. – № 5. – С. 24–29.

 *Заима А. А.* Эффективность применения фунгицидов против болезней пшеницы озимой мягкой. – № 2. – С. 44–46.

 *Калясень М. А., Зень А. В., Романюк Г. П.* Протравители семян Вершина и Фразол для зашиты посевов яровых зерновых культур. – № 1. – С. 53–55.

 *Ключевич М. М.* Микофлора зерна тритикале в условиях Полесья Украины. – № 4. – С. 35–36.

 *Ключевич М. М.* Болезни листьев спельты в Полесье Украины – № 6. – С.  28–30.

 *Колтун Н. Е., Михневич Р. Л.* Регулирование численности и вредоносности фитофагов в яблоневых садах инсектицидом Амплиго, МКС. – № 3. – С. 28–30.

 *Колтун Н. Е., Супранович Р. В., Михневич Р. Л., Гребнева Ю. Н.* Эффективность инсектоакарицида Крафт, ВЭ против сосущих вредителей в семечковых садах. – № 2. – С. 32–35*.*

 *Комардина В. С., Колтун Н. Е.* Фитосанитарное состояние насаждений плодовых семечковых культур в 2015 году и прогноз его изменения в сезоне 2016 года. – № 1. – С. 50–53.

 *Кондратенок Ю. Г.* Новый препарат Мовенто Энерджи для борьбы с комплексом вредителей яблони. – № 5. – С. 31–33.

 *Наумович И. М., Пилюк Я. Э* Влияние гербицидов на засоренность посевов, урожайность и качество маслосемян ярового рапса. – № 4. – С. 18–21.

 *Пасалари Х., Третьякова О. М., Евтушенков А. Н.* Индукция генов защитного ответа в листьях картофеля при бактериальной инфекции и обработке глифосатом. – № 3. – С. 37–39.

 *Пестерева А. С., Сорока Л. И.* Пороги вредоносности однолетних злаковых сорных растений в посевах ярового тритикале – № 6. – С.  13–16.

 *Пешко Ю. И., Шор В. Ч., Евсеенко М. В.* Эффективность применения гербицидов при возделывании люпина желтого. – № 2. – С. 35–38.

 *Прудников В. А., Фесько Д. Ю.* Биологическая и экономическая эффективность протравителей семян льна масличного. – № 1. – С. 39–42.

 *Прудников В. А., Фесько Д. Ю.* Влияние фунгицида Алиот на развитие болезней льна масличного и урожай маслосемян. – № 5. – С. 33–36.

 *Ретьман С. В., Ключевич М. М.* Розовая снежная плесень тритикале озимого в условиях Полесья Украины. – № 3. – С. 31–34.

 *Рудская Н. А.* Формирование вредной энтомофауны агроценоза люцерны посевной в Правобережной Лесостепи Украины – № 6. – С.  24–28.

 *Сорока С. В., Сорока Л. И., Корпанов Р. В., Гриценко М. М.* Эффективность гербицида Талака в посевах озимой пшеницы. – № 2. – С. 30 32.

 *Сущевич И. А., Симченков Д. Г., Сущевич Ю. А., Пынтиков С. А.* Влияние гербицида алистер гранд на засоренность посевов и урожайность озимой пшеницы и озимого тритикале. – № 4.  – С. 29–31.

 *Турко С. А., Русецкий Н. В., Козлов В. А., Чашинский А. В.* Мониторинг вирусных болезней, вызывающих некротические повреждения клубней картофеля. – № 4. – С. 25–28.

 *Шашко Ю. К., Будевич Г. В., Кадырова М. В., Шашко М. Н.* Методические аспекты оценки устойчивости пшеницы к фузариозу колоса в селекционном процессе. – № 5. – С. 21–24.

 *Шашко Ю. К., Будевич г. В., Шашко М. Н.* Сравнительная эффективность сроков и норм применения фунгицидов против мучнистой росы яровой пшеницы в условиях ФТК – № 6. – С.  16–24.

 *Шкляревская О. А.* Эффективность гербицида Террсан, ВДГ в зависимости от нормы и срока внесения для борьбы с борщевиком Сосновского – № 6. – С.  30–33.

 *Якимович Е. А.* Видовой состав и вредоносность сорных растений в посевах календулы лекарственной (*Calendula officinalis* L.). – № 4. – С. 22–25.

 *Якимович Е. А.* Снижение вредоносности многолетних сорных растений в посевах календулы лекарственной и ромашки аптечной. – № 1. – С. 33–38.

 *Якимович Е. А.* Снижение вредоносности сорных растений в посевах фацелии пижмолистной. – № 2. – С. 38–43.

 *Якимович О. А.* Эффективность инсектицида Мовенто Энерджи в защите груши от *Psylla* sp. – № 4. – С. 31–34.

 *Ярчаковская С. И., Михневич Р. Л.* Доминантные фитофаги в насаждениях аронии черноплодной в Беларуси. – № 5. – С. 29–30.

***Льноводство***

 *Богдан В. З., Богдан Т. М., Королев К. П.* Селекция льна-долгунца в Беларуси: направления, результаты, перспективы – № 6. – С.  33–37.

 *Богдан В. З., Богдан* *Т. М.* Экологическая пластичность новых районированных сортов льна-долгунца – № 6. – С.  39–42.

 *Голуб И. А., Гракун В. В., Савельев Н. С., Шанбанович Г. Н., Череухина Е. В., Шуканов В. П., Полякова Н. В.* Новые технологические приемы обработки семян, обеспечивающие формирование ценных анатомо-морфологических признаков растений льна-долгунца и технологического качества льноволокна. – № 1. – С. 60–64.

 *Голуб И. А., Гракун В. В., Самсонов В. П., Савельев Н. С., Шанбанович Г. Н., Череухина Е. В., Шуканов В. П., Полякова Н. В.,* Разработка новых приемов интенсификации возделывания льна-долгунца, обеспечивающих формирование льноволокна высокого качества в период вегетации. – № 4. – С. 36–42 .

 *Голуб И. А., Савельев Н. С., Гракун В. В., Шанбанович Г. Н., Колачев В. В., Шанбанович А. Ю., Абрамчик Л. М., Кабашникова Л. Ф.* Разработка новых технологических приемов, снижающих инфицированность семян и ускоряющих ростовые процессы растений льна масличного. – № 1. – С. 56–59.

 *Прудников В. А., Степанова Н. В., Чирик Д. П., Любимов С. В., Чуйко С. Р.* Эффективность гуминового удобрения Биовермтехно в посевах льна-долгунца. – № 3. – С. 40–42.

 *Хамутовский П. Р., Хамутовская Е. М., Балашенко Д. В.* Состояние и результаты селекции льна-долгунца на Могилевской областной сельскохозяйственной опытной станции НАН Беларуси – № 6. – С.  37–39.

***Овощеводство***

 *Голенко Д. В., Степуро М. Ф., Купреенко Н. П.* Химический состав ложного стебля лука порея и вынос элементов питания в зависимости от доз минеральных удобрений. – № 1. – С.  64–66.

 *Голенко Д. В., Степуро М. Ф., Купреенко Н. П.* Эффективность доз комплексных минеральных удобрений при возделывании лука порея на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве. – № 2. – С. 49–52.

 *Забара Ю. М.* Влияние удобрений на морфометрические показатели, урожайность и качество продукции капусты брюссельской. – № 3. – С. 42–45.

 *Забара Ю. М., Касперчик С. В.* Особенности применения гербицидов и десиканта Реглон супер в семеноводстве дайкона. – № 6. – С.  45–48.

 *Князюк О. В., Крешун Р. А.* Влияние возраста рассады огурца на урожайность сортов. – № 6.  – С.  48–50.

 *Миколайко В. П.* Влияние режимов сортировки семян цикория корнеплодного на их качество в зависимости от первоначальной всхожести. – № 4. – С. 42–45.

 *Налобова В. Л.* Видовой состав вирусных патогенов и оценка сортообразцов овощных культур на наличие вирусной инфекции. – № 6. – С.  42–45.

 *Степуро М. Ф., Матюк Т. В., Павлюченко И. Н.* Оптимизация системы питания растений арбуза на почвах с низким потенциальным плодородием. – № 1. – С. 67–69.

 *Степуро М. Ф., Матюк Т. В., Пась П. В.* Эффективность новых жидких комплексных удобрений при возделывании перца сладкого в защищенном грунте. – № 3. – С. 46–48.

 *Степуро М. Ф., Провоторова О. С.* Биохимический состав и урожай плодов арбуза различных сортообразцов, выращиваемых на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве. – № 2. – С. 47–49.

***Плодоводство***

 *Криворот А. М., Емельянова О. В.* Продление сроков эксплуатации производственных насаждений малины ремонтантной в условиях Беларуси. – № 3. – С. 48–52.

 *Павловский Н. Б.* Содержание почвы в насаждениях голубики высокорослой (литературный обзор). – № 5. – С. 45–46.

 *Сорока А. В., Терлецкая Н. Ф., Артемук Е. Г., Халецкий В. Н.* Влияние капельного орошения на формирование контуров увлажнения и качество ягодной продукции в условиях юго-запада Беларуси. – № 4. – С. 45–47.

 *Шешко П. С., Мирский Д. М., Бруйло А. С.* Агроэкономическая эффективность некорневого внесения Растворина в плодоносящем яблоневом саду интенсивного типа. – № 3. – С.  52–56.

***Информация***

 Анатолий Семёнович Мееровский (к 80-летию со дня рождения). – № 2. – С. 53.

 Аутко Александр Александрович (к 70-летию со дня рождения). – № 5. – С. 61–63.

 *Березко М. Н., Березко О. М., Вечер Н. Н.* Полезные растения: иссоп лекарственный. – № 5.  – С. 58–59.

 Защита диссертаций. – №. 3. – С. 58–59; – № 6. – С.  55.

 Кафедра почвоведения БГСХА: страницы истории. – № 6. – С.  50–54.

 Коптик Иван Константинович (к 80-летию со дня рождения). – № 5. – С. 60.

 *Орлинский А. Д., Прищепа Л. И.* Международное сотрудничество в области биологической защиты растений.

 Памяти Иванюка Владимира Григорьевича (к 75-летию со дня рождения). – № 3. – С. 57.

 *Прищепа Л. И., Василенко С. Л., Фурик Н. Н.* Молочнокислые микроорганизмы в составе биоконсервантов для силосования растительного сырья. – № 1. – С 69–78.

 Сергей Владимирович Сорока (к 60-летию со дня рождения). – № 2. – С. 55.

 *Сорочинский Л. В.* Рапс: состояние и перспективы. – № 5. – С. 58.

 *Спиридонов Ю. А., Жемчужин С. Г.* Современное состояние проблемы изучения и применения гербицидов (обзор публикаций за 2011–2013 гг.). – № 5. – С. 52–57.

 *Тиво* *П. Ф.* Полезная научно-практическая информация. – № 1. – С. 78.

 Учёному-селекционеру, доктору сельскохозяйственных наук, профессору Козловской Зое Аркадьевне 60 лет. – № 1. – С. 79.

 *Ходько Е. М., Сероокий Ю. А.* Переработка отходов калийного производства методом электролиза. – № 5. – С. 46–48.

 Юрий Михайлович Забара (к 75-летию со дня рождения). – № 2. – С. 54.