



30 мая 2018 г.

РАДОВНЯ ОКСАНА СЕМЕНОВНА,

соискатель ученой степени кандидата наук, защитила диссертацию «Создание исходного материала озимой ржи для селекции сортов зернового и зеленоукосного использования» по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений (сельскохозяйственные науки) в Совете по защите диссертаций Д 01.52.01 при РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию».

Научный руководитель: Урбан Эрома Петрович, доктор с.-х. наук, доцент, член-корреспондент НАН Беларуси, заместитель генерального директора РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию».

Радовня Оксана Семеновна родилась 17 января 1980 г. в г. Витебске, гражданка Республики Беларусь, образование высшее. В 1998 г. поступила на агрономический факультет БГСХА, который окончила в 2003 г., специальность по диплому селекция и генетика с.-х. растений. С 2003 по 2006 г. – младший научный сотрудник лаборатории электрофореза РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию». С 2006 по 2011 г. – начальник группы электрофореза РНДУП «Полесский институт растениеводства». С 2012 г. по настоящее время – ученый секретарь РУП «Минская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси». Имеет 15 печатных работ, свидетельство селекционера на сорт кормовой озимой ржи зеленоукосного направления и одну заявку на сорт озимой ржи продовольственного направления.

Рекомендации по практическому использованию результатов

В селекции озимой ржи в качестве комплексных источников ценных признаков и свойств рекомендуется использовать сорта, отличающиеся высоким числом падения: Аміло, Нива, Антарес, Альфа; сочетающие высокие хлебопекарные качества и повышенное содержание белка в зерне: Зарница, Радонь, Марусенька, Саратовская 6; устойчивые к предуборочному прорастанию зерна: Искра, Спадчына, Нива, Зарница, Лота, Алькора.

В селекционном процессе рекомендуется использовать новый исходный материал диплоидной ржи Популяция 1, Популяция 2 и тетраплоидной ржи Популяция 3 в качестве источника устойчивости к прорастанию на корню и эффективного использования растениями азота.

В селекции на устойчивость к прорастанию на корню отборы целесообразно проводить на фоне азотного питания N₆₀₊₃₀ после перестоя на корню в течение 2–3 недель после наступления полной спелости зерна.

Сорт кормовой озимой ржи Укосная рекомендуется возделывать в системе зеленого конвейера в озимых промежуточных посевах.

ОПУБЛИКОВАНО В 2018 ГОДУ

На тему дня

- ✍ *Ходько Е. М.* Устойчивое развитие Республики Беларусь как гармонизация отношений основных компонентов. – № 1. – С. 3–7.

Агротехнологии

- ✍ *Абраскова С. В., Долгова Е. Л., Дубовик Н. М.* Использование разных методов для идентификации токсикогенных грибов в зерне кукурузы. – № 6. – С. 20–23.
- ✍ *Бейня В. А., Лобач Е. И.* Анализ сортов пшеницы мягкой озимой, включенных в Государственный реестр. – № 5. – С. 16–20.
- ✍ *Берестов И. И.* К вопросу определения достоверности различий средних за ряд лет показателей краткосрочных полевых опытов. – № 6. – С. 16–20.
- ✍ *Билоус Г. Я., Ващишин О. А., Пристацкая О. Н.* Экономическая оценка выращивания современных сортов пшеницы озимой в условиях западной лесостепи Украины. – № 1. – С. 26–28.
- ✍ *Бродецкая К. П., Бродецкая Е. М.* Производительность зеленой массы различных морфотипов люпина белого. – № 4. – С. 12–14.
- ✍ *Бруй И. Г., Привалов Д. Ф., Мазюк Е. И.* Влияние ретардантов на устойчивость к полеганию и урожайность сортов ярового ячменя. – № 2. – С. 7–12.
- ✍ *Генин В. А., Клебанович Н. В.* Моделирование урожайности озимой пшеницы по данным дистанционного зондирования Земли. – № 4. – С. 7–12.
- ✍ *Гесть Г. А., Ганусевич А. Г.* Экономическая эффективность производства сельскохозяйственной продукции в Гродненской области. – № 2. – С. 13–15.
- ✍ *Князюк О. В., Козак В. В.* Влияние массы и схем посадки клубней на урожайность сортов картофеля. – № 2. – С. 15–17.
- ✍ *Крицкий М. Н., Чекель Е. И., Боровик А. А., Черепок И. А.* Формирование густоты продуктивного травостоя люцерны посевной в зависимости от норм высевы и инокуляции семян бактериальным препаратом на основе *Rhizobium melilot*. – № 6. – С. 9–12.
- ✍ *Лутак И. А., Тимошенко О. В., Шаповал А. В.* Влияние крупности семян и внесенных удобрений на урожайность овса и его посевные качества. – № 1. – С. 29–32.

- ✍ *Пашкевич П. А.* Пути повышения урожайности семян детерминантных сортов гороха в условиях Беларуси. – № 1. – С. 20–23.
- ✍ *Персикова Т. Ф., Радкевич М. Л.* Влияние условий питания на урожайность и качественный состав зерна люпина узколистного при возделывании на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве в условиях северо-востока Беларуси. – № 6. – С. 12–15.
- ✍ *Сахненко В. В., Сахненко Д. В.* Особенности применения смесей агрохимикатов при современных технологиях выращивания зерновых культур. – № 5. – С. 20–23.
- ✍ *Семененко Н. Н., Крот П. П.* Промежуточные культуры – важнейший фактор интенсификации почвозащитного земледелия на антропогенно-преобразованных торфяных почвах Полесья. – № 1. – С. 13–19.
- ✍ *Соколов М. С.* Актуальность оздоровления деградированных почв агроценозов. – № 5. – С. 3–5.
- ✍ *Тиво П. Ф., Саскевич Л. А., Бут Е. А.* Урожайность многолетних трав и кукурузы в Поозерье. – № 3. – С. 3–7.
- ✍ *Урбан Э. П., Буштевич В. Н., Гордей С. И.* Особенности весенне-летнего ухода за посевами озимых зерновых культур в условиях текущего года. – № 2. – С. 3–7.
- ✍ *Цыбулько Н. Н.* Противозероэрозийная эффективность основной обработки почв. – № 5. – С. 6–12.
- ✍ *Цыганов А. Р., Полховская И. В.* Влияние применения минеральных удобрений, Эпина, бора и бактериальных препаратов на потребление растениями гречихи основных элементов питания. – № 4. – С. 3–7.
- ✍ *Цыганов А. Р., Чернуха Г. А.* Влияние обработки почвы полифункциональным водорастворимым полимером на дождевых червей. – № 1. – С. 24–25.
- ✍ *Цыганов А. Р., Чернуха Г. А.* Продолжительность влияния обработки дерново-подзолистой песчаной почвы водорастворимым полимером на урожайность сельскохозяйственных культур и накопление радионуклидов. – № 5. – С. 12–16.
- ✍ *Шлапунов В. Н., Бирюкович А. Л., Романович А. Н.* Сортовое разнообразие люцерны в Беларуси. – № 1. – С. 8–12.
- ✍ *Шлапунов В. Н., Бирюкович А. Л., Романович А. Н.* Результаты исследований беспокровного посева люцерны. – № 6. – С. 5–8.

Селекция и семеноводство

- ✍ *Бобкова О. Н.* Оценка исходного материала для селекции салата кочанного по комплексу хозяйственно ценных признаков в зависимости от сроков сева. – № 6. – С. 33–37.
- ✍ *Витко Г. И.* Корреляции между количественными признаками у желтого люпина. – № 3. – С. 19–22.
- ✍ *Гапоненко И. В.* Источники морфобиологических и хозяйственно ценных признаков для селекции партенокарпического огурца. – № 3. – С. 13–16.
- ✍ *Дуктова Н. А.* Физиологические аспекты селекции твердой пшеницы на устойчивость к корневым гнилям. – № 6. – С. 24–27.
- ✍ *Зайцева И. Е., Пугачева И. Г., Бабак О. Г., Кильчевский А. В.* Микрогаметофитный отбор у томата как инструмент повышения устойчивости к абиотическим (низкие положительные температуры) и биотическим (фузариозное увядание, кладоспориоз) стрессам. – № 3. – С. 8–12.
- ✍ *Кожуро Ю. И., Пашкевич П. А., Шор В. Ч.* Степень развития корневой системы проростков как критерий для оценки семенной продуктивности и урожайности семян гороха. – № 3. – С. 16–19.
- ✍ *Любченко И. А., Любченко А. И., Рябовол Л. О.* Влияние солевого стресса на каллусогенез рыжика ярого. – № 3. – С. 23–25.
- ✍ *Мелентьева С. А.* Продуктивность гибридов сахарной свеклы белорусской селекции. – № 6. – С. 28–33.

Агрохимия

- ✍ *Богатырева Е. Н., Серая Т. М., Юхновец А. В., Касьяненко И. И.* Влияние регулярных дозовых нагрузок жидких органических удобрений на содержание тяжелых металлов в дерново-подзолистых почвах и их поступление в растениеводческую продукцию. – № 3. – С. 29–35.
- ✍ *Воробьев В. Б., Ласточкина С. И.* Влияние азотных подкормок на баланс гумуса в посевах озимой пшеницы, возделываемой при разных уровнях ранневесеннего запаса минерального азота в почве. – № 4. – С. 15–20.
- ✍ *Гончарук В. А.* Экономическая эффективность применения микроудобрений при возделывании подсолнечника. – № 2. – С. 20–22.
- ✍ *Гончарук В. А., Брилев М. С.* Эффективность применения микроудобрений в посевах подсолнечника. – № 2. – С. 17–20.
- ✍ *Лапа В. В., Михайловская Н. А., Погирницкая Т. В.* Ферментативная диагностика почвы и ее применение для нормирования нагрузки по удобрениям. – № 3. – С. 26–28.
- ✍ *Степура М. Ф., Матюк Т. В., Пась П. В.* Влияние цинковых удобрений на содержание нитратов в продукции овощных культур. – № 2. – С. 25–28.
- ✍ *Шешко П. С.* Влияние некорневого применения удобрений КомплеМет на урожайность и качество плодов яблоки. – № 2. – С. 22–24.

Защита растений

- ✍ *Билувус Г. Я., Ващишин О. А., Пристацкая О. Н., Добровецкая М. Р.* Биологические препараты для защиты от болезней листьев пшеницы озимой в западной лесостепи Украины. – № 3. – С. 47–49.
- ✍ *Бруй И. Г., Сенько Ж. Е.* Регулирование засоренности посевов кукурузы гербицидом Корлеоне, КЭ. – № 6. – С. 49–52.
- ✍ *Вабищевич В. В., Вага И. И.* Оценка эффективности фунгицидов для защиты огурца от аскохитоза в условиях защищенного грунта. – № 2. – С. 39–42.
- ✍ *Вага И. И.* Влияние поврежденности корнеплодов моркови столовой личинками морковной мухи на их сохранность в период хранения. – № 1. – С. 48–50.

- Вага И. И., Попов Ф. А. Технология защиты лука репчатого от вредных организмов с использованием препаратов отечественного производства. – № 1. – С. 41–43.
- Волчкевич И. Г. Оценка применения гербицидов почвенного действия в посевах моркови столовой. – № 4. – С. 26–29.
- Волчкевич И. Г. Оценка применения граминицидов в посадках картофеля. – № 6. – С. 37–40.
- Гаджиева Г. И. Новые вредные организмы в посевах сахарной свёклы. – № 3. – С. 50–54.
- Гаджиева Г. И., Подковенко О. В. Эффективность фунгицида Эминент 125 МЭ (тетраконазол, 125 г/л) в посевах сахарной свеклы. – № 3. – С. 40–41.
- Гентош И. Д., Кирик Н. Н. Эффективность применения биологических препаратов против корневой гнили ячменя ярового. – № 1. – С. 54–56.
- Гутянский Р. А. Применение в посевах сои комбинаций послевсходовых гербицидов с регуляторами роста растений и микроудобрением. – № 1. – С. 50–54.
- Гутянский Р. А., Зуза В. С. Эффективность применения в посевах кукурузы послевсходовых гербицидов с широким спектром действия. – № 2. – С. 33–36.
- Дуктов В. П., Новик А. Л. Эффективность протравителей в защите яровой твердой пшеницы от корневых гнилей. – № 4. – С. 30–33.
- Запрудский А. А., Ходенкова А. М., Белова Е. С., Пенязь Е. В. Эффективность послевсходового применения гербицидов в защите кормовых бобов от сорных растений. – № 4. – С. 33–35.
- Запрудский А. А., Ходенкова А. М., Белова Е. С., Пенязь Е. В. Эффективность применения десикантов в посевах кормовых бобов. – № 4. – С. 38–40.
- Иванова К. А., Мамчур Р. Н. Обоснование системы защиты сорго от вредителей при современных трофических связях фитофагов в лесостепи Украины. – № 1. – С. 56–58.
- Комардина В. С., Плескацевич Р. И., Васеха Е. В. Поражаемость болезнями устойчивых и иммунных к парше сортов яблони отечественной селекции, возделываемых в промышленных садах Беларуси. – № 5. – С. 33–36.
- Комардина В. С., Ярчаковская С. И., Михневич Р. Л. Болезни аронии черноплодной в Беларуси и контроль их развития. – № 4. – С. 36–38.
- Курьята В. Г., Кушнир О. В. Действие триазолпроизводного ретарданта Фоликур на морфогенез, формирование фотосинтетического аппарата и урожайность перца сладкого. – № 4. – С. 40–42.
- Лянь Уян Видовое разнообразие листоедов (Chrysomelidae) на полях ярового рапса. – № 4. – С. 42–45.
- Лянь Уян. Влияние пестицидов на видовой состав паукообразных на полях озимого рапса. – № 2. – С. 42–46.
- Мелюхина Г. В. Сезонная динамика численности хищных клопов (Heteroptera: Nabidae, Anthocoridae) – насекомых-афидофагов злаковых тлей в посевах пшеницы озимой в условиях лесостепи Украины. – № 4. – С. 45–48.
- Мелюхина Г. В. Трофическая структура насекомых-фитофагов на пшенице озимой в условиях лесостепи Украины. – № 5. – С. 39–42.
- Налобова В. Л., Павлова И. В., Ивановская М. В. Дифференциация видового состава возбудителей мучнистой росы тыквенных культур. – № 1. – С. 44–47.
- Опимах В. В., Опимах Н. С., Федорова М. И. Оценка устойчивости к корнееду межсортовых гибридов свеклы столовой в условиях Беларуси. – № 5. – С. 30–33.
- Полозняк Е. Н. Райдер, ВДГ в посевах озимого рапса. – № 3. – С. 42–43.
- Попов Ф. А., Вага И. И. Эффективность приемов оздоровления моркови столовой, предназначенной для длительного хранения. – № 2. – С. 36–39.
- Радивон В. А. Эффективность протравителей в защите ярового тритикале от корневой гнили. – № 3. – С. 43–47.
- Сорока С. В., Сорока Л. И., Корпанов Р. В., Кабзарь Н. В., Петровец И. Ю. Контроль засоренности посевов озимых зерновых культур гербицидами, содержащими ЭГЭ 2,4-Д и флорасулам. – № 3. – С. 35–39.
- Сорока С. В., Сорока Л. И., Кабзарь Н. В., Корпанов Р. В. Эффективность гербицидов на основе дикамбы и действующих веществ сульфонилмочевинной группы в посевах озимых зерновых культур. – № 1. – С. 35–40.
- Супранович Р. В., Свирская Н. А. Эффективность гербицида Экстракорн, С в защите плодовых культур от сорной растительности. – № 2. – С. 28–30.
- Трепашко Л. И., Козич И. А., Бречко Е. В. Защита зерна от амбарных вредителей при хранении в осенне-зимний период. – № 5. – С. 23–27.
- Харченко Ю. В., Бондус Р. А., Мищенко Л. Т. Перспективность изучения вирусоустойчивости картофеля в условиях изменения климата. – № 6. – С. 40–46.
- Хромушкина Л. Н., Федоренко В. П. Анализ фитосанитарного риска вредителей запасов. – № 5. – С. 28–30.
- Шако Е. М., Федоренко В. П. Влияние предпосевной обработки семян люпина узколистного на его продуктивность. – № 2. – С. 31–33.
- Шклярёвская О. А. Действие метсульфурон-метила на травянистые и древесно-кустарниковые растения. – № 6. – С. 46–49.
- Ярчаковская С. И., Колтун Н. Е., Михневич Р. Л. Особенности развития и вредоносность боярышниковой огневки в насаждениях аронии черноплодной в Беларуси. – № 1. – С. 33–35.
- Ярчаковская С. И., Комардина В. С., Колтун Н. Е., Михневич Р. Л. Жесткокрылые вредители малораспространенных ягодных культур в Беларуси. – № 5. – С. 36–39.

Льноводство

- Богдан В. З., Богдан Т. М., Иванов С. А., Литарная М. А. Оптимизация сроков уборки тресты – основа сохранения качества льноволокна. – № 4. – С. 21–23.
- Маслинская М. Е., Андроник Е. Л., Иванова Е. В. Лен: лекарство или функциональный продукт? – № 5. – С. 42–47.

- ✍ Прудников В. А., Степанова Н. В., Чуйко С. Р., Любимов С. В., Коробова Н. В. Влияние обменной кислотности почвы на рост и развитие льна-долгунца. – № 4. – С. 23–26.
- ✍ Прудников В. А., Чуйко С. Р., Любимов С. В. Влияние уровней кислотности почвы на поступление минеральных элементов в растения льна-долгунца. – № 3. – С. 55–57.
- ✍ Черехуина Е. В. Эффективность применения средств интенсификации в период вегетации льна-долгунца. – № 6. – С. 52–55.

Плодоводство

- ✍ Васеха В. В., Козловская Э. А. Карунак – новый сорт декоративной яблони. – № 5. – С. 52–55.
- ✍ Гаджиева Э. А., Агаев Ф. А. Изучение влияния применяемых на виноградниках гербицидов на показатели качества винограда и урожайность. – № 1. – С. 61–64.
- ✍ Самусь В. А. Клоновые подвои яблони белорусской селекции. – № 1. – С. 58–60.
- ✍ Самусь В. А., Шкробова М. А. Перспективный клоновый подвой груши – S1. – № 2. – С. 46–48.

Овощеводство

- ✍ Забара Ю. М., Якимович А. В. Влияние сроков сева на урожайность и качество семян при гибридном семеноводстве капусты белокочанной. – № 3. – С. 57–60.
- ✍ Степуро М. Ф. Влияние густоты стояния растений и нормирования плодов на урожайность и качество продукции арбуза в необогреваемых теплицах. – № 6. – С. 55–58.
- ✍ Степуро М. Ф. Изменение морфометрических параметров и урожайности белокочанной капусты в зависимости от доз цинковых удобрений. – № 1. – С. 64–67.
- ✍ Степуро М. Ф., Таверкина О. М. Влияние видов и доз удобрений на потребление и вынос элементов питания урожаем капусты белокочанной. – № 6. – С. 58–61.
- ✍ Хлебородов А. Я., Провоторова О. С., Почуцкая И. М., Скрипкович П. А. Физико-химические показатели тыквенного масла сортов и линий твердокорой тыквы (*Cucurbita pepo* L.) белорусской селекции. – № 5. – С. 47–52.

Информация

- ✍ Гражданин, солдат, ученый-агрохимик (к 100-летию со дня рождения М. П. Шкеля). – № 2. – С. 51–52.
- ✍ Жизненный путь, достойный уважения (к 90-летию со дня рождения Анны Ивановны Горбылевой). – № 6. – С. 62–63.
- ✍ К 110-летию со дня рождения В. И. Шемпеля. – № 4. – С. 49.
- ✍ К 80-летию со дня рождения Ромуальда Эдуардовича Лойко. – № 1. – С. 68.
- ✍ Научному картофелеводству Беларуси – 90 лет. – № 4. – С. 50–51.
- ✍ Проблемы международной гармонизации правил по биологической защите растений. – № 2. – С. 49–51.
- ✍ Соискатели. – № 6. – С. 63.

Приложение к журналу № 1 “Масличные культуры: сорта и совершенствование технологии возделывания”

- ✍ Белявский В. М., Решетник Е. П. Технологические особенности возделывания озимой сурепицы типа «000» на маслосемена. – С. 43–46.
- ✍ Бобовкина В. В., Запрудский А. А., Ходенкова А. М., Бобович А. Н. О технологии возделывания подсолнечника. – С. 60–64.
- ✍ Дробудько И. Е. Влияние крестоцветных культур интенсивных агрофитоценозов и обработок почвы на засоренность ее пыреем ползучим. – С. 58–60.
- ✍ Запрудский А. А., Агейчик В. В., Полозняк Е. Н., Лешкевич Н. В., Гайдарова С. А. Особенности защиты озимого рапса от вредных организмов в Республике Беларусь. – С. 23–28.
- ✍ Лукашевич Т. Н., Пиллюк Я. Э., Ровдо М. В. Гербициды в посевах рапса и их эффективность. – С. 37–43.
- ✍ Пикун О. А., Бакановская А. В. Основные элементы технологии возделывания редьки масличной на маслосемена. – С. 47–49.
- ✍ Пикун О. А., Бакановская А. В., Пиллюк Я. Э. Особенности возделывания горчицы белой на маслосемена. – С. 50–54.
- ✍ Пикун О. А., Бакановская А. В., Пиллюк Я. Э. Особенности технологии возделывания горчицы сарептской на маслосемена. – С. 54–58.
- ✍ Пиллюк Я. Э. Рапс: результаты и перспективы селекции. – С. 4–7.
- ✍ Пиллюк Я. Э., Лукашевич Т. Н., Бороцько А. А., Храменко С. Ю., Ровдо М. В. Технологические основы возделывания озимого рапса в Республике Беларусь. – С. 12–23.
- ✍ Пиллюк Я. Э., Пикун О. А., Бакановская А. В. Основные направления селекции и характеристика сортов ярового рапса. – С. 28–33.
- ✍ Пиллюк Я. Э., Пикун О. А., Бакановская А. В., Наумович И. М., Залесский А. В. Технологические основы возделывания ярового рапса в Республике Беларусь. – С. 33–37.
- ✍ Пиллюк Я. Э., Храменко С. Ю., Бобко Н. Н., Авхимович О. Н. Основные направления селекции и характеристика сортов озимого рапса. – С. 7–11.
- ✍ Привалов Ф. И. Масличные культуры: состояние и перспективы возделывания в Беларуси. – С. 3.

Приложение к журналу № 2
“Плодородие почв и эффективное применение удобрений”

- ✍ *Богдевич И. М., Путятин Ю. В.* Минимизация перехода радионуклидов в сельскохозяйственную продукцию на землях, загрязненных в результате аварии на Чернобыльской АЭС. – С. 56–65.
- ✍ *Земляков А. А., Кобзев И. А., Zemlyakoff* в Беларуси: сегодня и завтра. – С. 77–79.
- ✍ *Лапа В. В.* Плодородие почв – основа устойчивого развития аграрной отрасли Республики Беларусь. – С. 3–9.
- ✍ *Лапа В. В., Азаренок Т. Н., Матыченков Д. В., Шульгина С. В., Шибут Л. И., Матыченкова О. В.* Почвенно-информационные системы в агропочвоведении. – С. 9–12.
- ✍ *Лапа В. В., Богдевич И. М., Пироговская Г. В.* Известкование кислых почв в комплексе мероприятий по сохранению и повышению их плодородия. – С. 26–29.
- ✍ *Лапа В. В., Шибут Л. И., Азаренок Т. Н.* Оценка сельскохозяйственных земель Беларуси на современном этапе. – С. 13–17.
- ✍ *Мезенцева Е. Г., Кулеш О. Г., Симанков О. В., Шедова О. А.* Оценка систем удобрения культур звена севооборота на высокоокультуренной дерново-подзолистой легкосуглинистой почве. – С. 30–32.
- ✍ *Михайловская Н. А., Барашенко Т. Б., Дюсова С. В.* Эффективность Азобактерина на многолетних злаковых травах и льне-долгунце. – С. 74–76.
- ✍ *Пироговская Г. В., Хмелевский С. С., Сороко В. И., Исаева О. И.* Новые формы минеральных удобрений для сельскохозяйственных культур: разработка, освоение и применение. – С. 47–52.
- ✍ *Рак М. В.* Жидкие комплексные микроудобрения МикроСтим в технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. – С. 53–55.
- ✍ *Семененко Н. Н., Мезенцева Е. Г., Кулеш О. Г.* Система применения удобрений под зерновые культуры на дерново-подзолистых почвах в современных условиях. – С. 33–39.
- ✍ *Серая Т. М., Богатырева Е. Н., Белявская Ю. А.* Органическое земледелие – особенности, основные требования и экономические аспекты. – С. 65–74.
- ✍ *Серая Т. М., Богатырева Е. Н., Жабровская Н. Ю., Кирдун Т. М.* Органические удобрения и баланс гумуса в почвах Республики Беларусь. – С. 40–47.
- ✍ *Цыбулько Н. Н., Устинова А. М., Червань А. Н., Касьяненко И. И., Романенко С. С., Цырибко В. Б.* Эрозионная деградация почв Беларуси. – С. 19–26.
- ✍ *Шульгина С. В., Азаренок Т. Н., Матыченков Д. В., Матыченкова О. В., Шибут Л. И.* О подходе к разработке экологической оценки степени трансформации почв естественных и сельскохозяйственных земель Республики Беларусь. – С. 17–18.

Приложение к журналу № 4
“Озимые зерновые культуры: совершенствование технологии возделывания”

- ✍ *Бушневич В. Н., Гриб С. И., Булавина Т. М.* Основные элементы технологии возделывания озимого тритикале. – С. 10–16.
- ✍ *Гордей С. И., Урбан Э. П., Сацюк И. В.* Сорты и технология возделывания озимой мягкой пшеницы. – С. 3–10.
- ✍ *Жуковский А. Г., Крупенько Н. А., Буга С. Ф., Лешкевич В. Г., Бурнос Н. А., Жуковская А. А., Крыжановская И. Н.* Основные болезни озимых зерновых культур. – С. 37–45.
- ✍ *Зубкович А. А., Булавин Л. А., Булавина Т. М., Седукова Г. В., Яцкевич И. И.* Озимый ячмень: основные элементы агротехники. – С. 23–26.
- ✍ *Сорока С. В., Сорока Л. И., Корпанов Р. В., Терещук В. С., Кабзарь Н. В.* Защита озимых зерновых культур от сорных растений. – С. 45–52.
- ✍ *Трепашко Л. И., Бойко С. В.* Вредители озимых зерновых культур. – С. 26–37.
- ✍ *Урбан Э. П., Гордей С. И.* Современные сорта озимой ржи и основные элементы технологии их возделывания. – С. 16–23.

Приложение к журналу № 5
“Севообороты и эффективные системы обработки почвы в интенсивном земледелии”

- ✍ *Булавин Л. А., Гвоздов А. П., Лепешкин Н. Д.* Полупаровая обработка почвы. – С. 33–35.
- ✍ *Булавин Л. А., Гвоздов А. П., Лепешкин Н. Д., Волоткевич В. И.* Агроэкологические аспекты совершенствования системы обработки почвы. – С. 28–29.
- ✍ *Гвоздов А. П., Булавин Л. А., Лепешкин Н. Д.* Предпосевная обработка почвы. – С. 36–37.
- ✍ *Гвоздов А. П., Булавин Л. А., Симченков Д. Г., Лепешкин Н. Д.* Послеуборочное лущение стерни. – С. 30–33.
- ✍ *Лепешкин Н. Д., Заяц Д. В.* Система машин для обработки почвы и посева промежуточных культур. – С. 38–40.
- ✍ *Привалов Ф. И., Булавин Л. А., Гвоздов А. П., Симченков Д. Г.* Обоснование системы обработки почвы в севообороте. – С. 24–27.
- ✍ *Привалов Ф. И., Скируха А. Ч.* Длительный стационарный полевой опыт по севооборотам как научная основа интенсификации системы земледелия Беларуси. – С. 3–8.
- ✍ *Скируха А. Ч.* Рациональная структура посевных площадей как основа агроэкономической эффективности земледелия. – С. 9–12.
- ✍ *Скируха А. Ч., Грибанов Л. Н., Куцева В. Н.* Концентрация зернобобовых в севообороте и ее влияние на урожайность и развитие фузариозных корневых гнилей. – С. 12–14.
- ✍ *Скируха А. Ч., Усеня А. А., Грибанов Л. Н.* Системы землепользования для хозяйств разной специализации. – С. 14–21.
- ✍ *Скируха А. Ч., Усеня А. А., Тупик С. И.* Оптимизация режима возделывания клевера лугового как фактор повышения продуктивности травостоя в специализированных севооборотах. – С. 21–24.