

Рудык Р.И., Приймачук Т.Ю., Фомичева О.В. Органическое производство — перспектива получения экологически безопасной сельскохозяйственной продукции // Агрпромишловое виробництво Полісся. — 2013. — Вип. 6. — С. 7–13.

Освещены зарубежные и отечественные достижения органического сельского хозяйства. Раскрыты факторы, которые дают приоритет для развития органического производства в Украине. Проанализирована деятельность ООО “Галекс-Агро” Житомирской области, которое специализируется на производстве органической сельхозпродукции. Определены современные проблемы становления и развития отечественного рынка органической продукции.

Ключевые слова: экологически чистый, органическое сельское хозяйство, отечественный рынок органической продукции, сертифицированная переработка органической продукции, потребление сертифицированной органической продукции.

Ворона Л.И., Сторожук В.В., Ткачук В.П., Швайка О.В., Ищук О.В. Погодные условия осеннего периода вегетации и развитие пшеницы озимой при разных сроках сева // Агрпромишловое виробництво Полісся. — 2013. — Вип. 6. — С. 14–20.

Проведен анализ метеорологических показателей на протяжении 2004–2011 гг. Показано как изменения этих показателей в осенний период вегетации влияют на рост и развитие пшеницы озимой в зависимости от сроков сева. Предложены оптимальные сроки сева пшеницы озимой в условиях Полесья.

Ключевые слова: пшеница озимая, сроки сева, метеорологические условия, развитие растений.

Данкевич Е.М., Ворона Л.И. Состояние и перспектива развития отрасли возделывания рапса в Житомирской области // Агрпромишловое виробництво Полісся. — 2013. — Вип. 6. — С. 21–25.

Проведен анализ состояния отрасли в хозяйствах Житомирской области. Уделено внимание народнохозяйственному значению рапса при использовании его на корм, на продовольственные и технические цели. Подчеркнута роль культуры рапса при выращивании его в севообороте, положительное влияние его на повышение плодородия и фитосанитарное состояние почвы, а также использование семян рапса с целью переработки их на масло с последующим получением биотоплива. Отмечена роль рапса в качестве фитореанимационной культуры при выращивании его на радиоактивно загрязнённых землях. Освещены основные требования технологии выращивания рапса. Приведены результаты исследований Института сельского хозяйства Полесья по влиянию способов обработки почвы и доз внесения удобрений на урожайность и качество семян рапса ярового. Доказано, что внесение минеральных удобрений в сочетании с известкованием повышает урожайность семян рапса на 41% по сравнению с неудобренным вариантом, а поверхностная обработка почвы дисковыми орудиями на глубине 8–10 см по влиянию на урожай семян не уступает обычной вспашке на глубину 18–20 см. При выращивании рапса на радиоактивно загрязнённых землях активность ^{137}Cs и ^{90}Sr , а также содержание тяжёлых металлов, эруковой кислоты и глюкозилатов находится в допустимых нормах. На примерах лучших хозяйств области, которые применяют интенсивные технологии выращивания рапса показана высокая урожайность и экономическая эф-

Rudick R.I, Priymachuk T.Yu., Fomichova O.V. Organic production — the prospect of environmentally friendly agricultural products // Agricultural industry of Polissya region. — 2013. — Issue 6. — P. 7–13.

Covered foreign and domestic achievements of organic agriculture. The factors that give priority to the development of organic production in Ukraine. Analyzed the activity of LLC “Halex-Agro” Zhytomyr region, specializing in the production of organic agricultural products. Defined the modern problems of formation and development of the domestic market for organic products.

Key words: green, organic agriculture, the domestic market for organic products, certified organic products processing, consumption of certified organic products.

Vorona L.I., Storozhuk V.V., Tkachuk V.P., Shwayka O.V., Ischuk O.V. Weather conditions of autumn growing season and the development of winter wheat under different planting dates // Agricultural industry of Polissya region. — 2013. — Issue 6. — P. 14–20.

The analysis of meteorological parameters over the years 2004–2011 is carried out. It is shown how changes in these parameters during the autumn vegetation affect the growth and development of winter wheat plants depending on sowing time. The optimal sowing time of winter wheat in Polissya Region is proposed.

Key words: winter wheat, sowing time, weather conditions, plant's development.

Dankevich Ye.M., Vorona L.I. State and prospects of development of industry tills of rape in the Zhitomir area // Agricultural industry of Polissya region. — 2013. — Issue 6. — P. 21–25.

The analysis of the state of the industry in the farms of the Zhitomir region. Paying attention to their economic significance of rape when used on forage for food and technical purposes. Emphasized the role of culture in growing rape him in the rotation, the positive effect on the improvement of its fertility and phytosanitary condition of the soil, and the use of rapeseed for processing them into oil, followed by biofuels. The role of rape as fitoreanimatsionnoy culture while growing it on the contaminated land. Highlights the key requirements of technology growing canola. The results of the research of the Institute of Agriculture Polesie on influence of tillage and fertilizer doses on yield and quality of seeds of spring rape. It is proved that the application of mineral fertilizers in combination with liming increases the yield of rapeseed by 41% compared to the unfertilized variant and superficial tillage implements disk at depths of 8–10 cm on the effect on seed yield is not inferior to conventional plowing to a depth of 18–20 cm. When growing canola in contaminated land activity of ^{137}Cs and ^{90}Sr , and the content of heavy metals, acid and erucic glyukoziatov within acceptable norms. In the examples of the best farms that use intensive technology of cultivation of rapeseed showed high yields and production efficiency of rapeseed. The ways to further improve profitability of the sector through the introduction of high-yielding varieties of rapeseed domestic breeding, and processing methods seed oil and biofuels.

фективность производства рапса. Предложены пути дальнейшего повышения рентабельности отрасли за счет внедрения высокопродуктивных сортов рапса отечественной селекции, а также способы переработки семян на масло и биотопливо.

Ключевые слова: рапс озимый, рапс яровой, технология выращивания, экономическая эффективность.

Радько Т.В., Радько В.Г., Матвийчук Н.Г. Фитосанитарное состояние насаждений картофеля в зависимости от применения соломы, сидерата и минеральных удобрений // *Агропромислове виробництво Полісся*. — 2013. — Вып. 6. — С. 26–29.

В статье приведены результаты исследований фитосанитарного состояния насаждений картофеля в зависимости от удобрения. Существенной разницы в поражении растений фитофторозом и колорадским жуком между вариантами удобрения не установлено. Поражение растений фитофторозом в фазу цветения составляло 1 бал согласно 6-ти бальной шкалы, а в фазу начала естественного отмирания ботвы 5 баллов. Повреждение растений колорадским жуком составляло только 1,7–3,0% благодаря проведению мероприятий по защите растений. Внесение соломы, сидератов, навоза способствовало снижению количества сорняков в насаждениях картофеля.

Ключевые слова: картофель, удобрения, фитофтороз, колорадский жук, сорняки.

Савчук О.И., Мельничук А.А., Иваненко Л.А. Выращивание фасоли по органическому производству // *Агропромислове виробництво Полісся*. — 2013. — Вып. 6. — С. 30–34.

Приведены результаты двухлетних исследований по урожайности, качеству семян фасоли, ее конкурентоспособности к сорнякам, определены качественные и количественные показатели поступления органической массы в почву с побочной продукцией, рассчитаны показатели экономической эффективности выращивания культуры по органо-минеральной и органической системам удобрения.

Ключевые слова: фасоль, органическое производство, органическая продукция, урожайность, конкурентоспособность к сорнякам, экономическая эффективность.

Мостовенко О.О., Вьюнцов С.М. Наследование признаков у гибридов льна первого поколения // *Агропромислове виробництво Полісся*. — 2013. — Вып. 6. — С. 35–37.

В статье представлены результаты гибридологического анализа гибридов первого поколения от скрещивания родительских форм льна-долгунца и масляного. Установлено промежуточное проявление признаков родительских форм, в F₁. По признакам “общая и техническая длина растений” гибридные комбинации Ариана × Пивденная ночь, Blue chip × Свитанок и Украинский-3 × Руст резистант приобрели показатели материнских форм.

Ключевые слова: сорт, лен-долгунец, масляный лен, гибриды, поколения, родительские формы.

Вишневская О.В., Тугуева И.В. Эффективность применения биоинкулянтов при выращивании люпина узколистного в условиях Полесья // *Агропромислове виробництво Полісся*. — 2013. — Вып. 6. — С. 38–42.

Key words: winter rape, spring rape growing technology, economic efficiency.

Radko T.V., Radko V.G., Matviychuk N.G. Fitosanitary condition of potato plantation in depends of applikation straw, ciderates and mineral fertilizing // *Agricultural industry of Polissya region*. — 2013. — Issue 6. — P. 26–29.

The paper presents the results of the investigations into the fitosanitary condition of potato plantation depending on the fertilization. The essential damage of plants by fitoftoroz, colorado beetle between fertilizing no determine. The fitoftoroz damage of potato plants in blooming phase was 1 point for 6 point scale, and in natural die off phase 5 point. The damage of plants by colorado beetles was only 1,7–3,5% owing to realize of plants protect measure. The application straw, cide-rates and manure decrease number of weeds in potato plantation.

Key words: potato, fertilizing, fitoftoroz, colorado beetles, weeds.

Savchuk O.I., Melnychuk A.A., Ivanenko L.A. Growing bean by organic production // *Agricultural industry of Polissya region*. — 2013. — Issue 6. — P. 30–34.

The results of two years of research on yield, seed quality beans, its competitiveness to weeds, both qualitative and quantitative indicators of receipt organic matter in the soil with the side products, calculated indicators of economic efficiency of growing crops by organic-mineral and organic fertilization system.

Key words: beans, organic production, organic produce, productivity, competitiveness to weeds, economic efficiency.

Mostovenko O.O., Vyuntsov S.M. Inheritance of signs at hybrids of flax of firstgeneration // *Agricultural industry of Polissya region*. — 2013. — Issue 6. — P. 35–37.

In the articles the results of gibridologicheskogo analysis of hybrids of first generation are presented from crossing of paternal forms of flax-long-stalk flax and oily. The intermediate display of signs of paternal forms is set, in F₁. On signs “general and technical length of plants” hybrid combinations of Ariana khpivdenneya night, Blue chipkhsvitanok and Ukrainian-3xPycr resistant purchased the indexes of maternal forms.

Key words: sort, flax-long-stalk flax, oily flax, hybrids, generations, paternal forms.

Vishnevskaya O.V., Tuguyeva I.V. Efficiency of application bio-inokulation at cultivation of lupin angustifoliate in the conditions of Polesye // *Agricultural industry of Polissya region*. — 2013. — Issue 6. — P. 38–42.

Приведены результаты исследований влияния биоинокулянтов на особенности развития морфологических элементов люпина узколистного и его продуктивности в условиях Полесья. Установлено, что биоинокуляция семян люпина узколистного активирует ростовые процессы растений: корневой массы на 3–44%, ассимиляционного аппарата на 20–71%, высоты растений на 5–11%; продуктивности растений в 1,4–1,9 раз.

Ключевые слова: биоинокулянт, ассимиляционная поверхность, симбиотический аппарат, продуктивность, себестоимость, конкурентоспособность.

Данилкова Т.В., Бородай В.В., Колтунов В.А. Сохранность картофеля (*Solanum tuberosum* L.) в зависимости от срока посадки и обработки микробиологическими препаратами в условиях Предгорья Карпат // Агропромислове виробництво Полісся. — 2013. — Вип. 6. — С. 43–47.

На длительное хранение в условиях Предгорья Карпат (Львовская область) нужно закладывать продовольственный картофель только ранневесенних сроков посадки (вторая половина апреля). При посадке, выращивании и закладке на хранение целесообразно обрабатывать клубни композицией Планриз + Диазофит + ФМБ (2,5+0,2+0,2 л/га), семенной картофель — смесью Планриз + Ридомил Голд (2,0 + 2,5 л/га). Важно избегать опоздания сроков посадки картофеля и переноса их на май, так как это приводит к снижению товарного урожая, способствует большему поражению клубней болезнями при хранении, снижению их лежкоспособности.

Ключевые слова: картофель (*Solanum tuberosum* L.), сохранность, микробиологические препараты для защиты растений, бактериальные удобрения.

Цуман Н.В., Абдурегимова Т.В., Бондарчук Ю.В. Влияние удобрения на урожай ржи озимой на продуктивность дерново-подзолистой почвы // Агропромислове виробництво Полісся. — 2013. — Вип. 6. — С. 48–50.

Приведены результаты исследований по изучению влияния различных систем удобрения на урожайности ржи озимой в короткоротационных севооборотах на дерново-подзолистой почве. Установлена прямая зависимость между урожайностью ржи озимой и применением разных видов удобрений. Установлены особенности урожайности ржи озимой на семенные цели при сохранении почвенной продуктивности за счет удобрений.

Ключевые слова: урожайность, рожь озимая, сроки сева, удобрение, короткоротационный севооборот.

Рагoшнюк В.И. Эколого-географические принципы сортовой технологии выращивания семян люпина узколистного // Агропромислове виробництво Полісся. — 2013. — Вип. 6. — С. 51–56.

В статье обоснованы эколого-географические принципы сортовой технологии выращивания семян люпина узколистного, изучен широкий набор географически отделенных форм и выявлена значительная зависимость продолжительности вегетационного периода от происхождения семян сортономеров. Выяснены основные закономерности формирования урожая зерна и выхода семян люпина узколистного и эффективных методов управления производительным процессом и качественными показателями продукции.

Results of researches of influence bio-inokulation are given in feature of development of morphological elements of lupin angustifoliate and its efficiency in the conditions of Polesye. It is established that the bio-inokulation of seeds of lupin angustifoliate activates growth processes of plants: root weight for 3–44%, the assimilatory device for 20–71%, height of plants for 5–11%; efficiency of plants by 1,4–1,9 times.

Key words: bio-inokulation, assimilatory surface, symbiotic vehicle, productivity, prime price, competitiveness.

Danilkova T.V., Borodai V.V., Koltunov V.A. Preservation of potato (*Solanum tuberosum* L.) depending on the time of planting and processing of microbiological agents in Carpathians Foothill // Agricultural industry of Polissya region. — 2013. — Issue 6. — P. 43–47.

Food potatoes need to lay on the long-term storage only early spring planting dates (late April) in the Carpathian Foothills (Lviv region). Processing of tubers of composition Planriz + Diazofit + FMB (2.5+0.2+0.2 l/ha) is effective method at planting, cultivation and storage, seed potatoes — a mixture of Planriz + Ridomil Gold (2.0 2.5 l/ha). It is important to avoid late planting dates potatoes and transfer them in May, as it leads to a decrease in marketable yield, enhance tuber diseases during storage, reducing their storage ability.

Key words: potato (*Solanum tuberosum* L.), storage ability, microbiological plant protection products, bacterial fertilizers.

Tsuman N.V., Abduragimova T.V., Bondarchuk Yu.V. Effect of fertilizer on the yield of winter rye on sod-podzolic soil productivity // Agricultural industry of Polissya region. — 2013. — Issue 6. — P. 48–50.

The results of studies on the effect of different fertilization systems on yield of winter rye in the Ukrainian crop rotations on sward-podzolic soil. Is a direct correlation between yield of winter rye and the use of different kinds of fertilizers. Features of winter rye seed on yield goal while maintaining soil productivity through fertilizer.

Key words: productivity, winter rye, date of sowing, crop rotation, fertilizer, short-term crop rotation.

Ratoshnyuk V.I. Ecological and geographic principles varietal technology cultivation seeds of lupin narrow // Agricultural industry of Polissya region. — 2013. — Issue 6. — P. 51–56.

In article substantiated ecological and geographic principles varietal technology cultivation seeds of lupin narrow, studied wide range of forms geographical separated and found a significant dependence on the length of the growing period of seed origin variety. Explain the basic laws governing the formation of grain yield and seed yield of the lupine narrow and effective governance process productivity and qualitative products.

Key words: lupine narrow, donors, breeding, hybrids, transoms, nursery, variety testing, variety, seeding rate.

Ключевые слова: люпин узколистный, доноры, скрещивания, гибриды, доборы, питомники, соргонспытания, сорт, нормы высева.

Чернуцкий В.В. О возможности унификации и автоматизации глазомерной оценки селекционных образцов путем предыдущего построения графических моделей стеблестоя ржи озимой и гороха полевого // Агрпромышленовое виробництво Полісся. — 2013. — Вип. 6. — С. 57–62.

В статье предложены способы предварительной дифференциации селекционных образцов по уровням выраженности признаков путем анализа цифровых фотографий в качестве удобного инструмента для получения параметрических данных объектов. Разработаны методические подходы к вопросу автоматизации и унификации глазомерной оценки в процессе селекционного отбора. Предложена статистико-математическая модель, как способ абстракции и формализации данной оценки.

Ключевые слова: глазомерная оценка, автоматизация процесса, модульный принцип, формализованная модель стеблестоя, цифровая фотография.

Кочик Г.Н., Гуцалюк Л.С., Иваненко Л.А. Теоретические и практические подходы к применению химической защиты посевов пшеницы озимой от сорняков в регионе Полесья Украины // Агрпромышленовое виробництво Полісся. — 2013. — Вип. 6. — С. 63–69.

Освещены особенности формирования сорной растительности в агроценозе пшеницы озимой в зависимости от срока внесения послевсходового гербицида. Обоснованы причины перенесения срока химической обработки посевов пшеницы озимой от сорняков с весеннего на осенний. Установлен оптимальный срок химической обработки посевов пшеницы озимой, который обеспечивает эффективное контролирование сорняков и повышает продуктивность культуры.

Ключевые слова: пшеница озимая, засоренность посевов, срок внесения гербицида, конкуренция, вредоносность.

Гамаюнова В.В., Назарчук А.А. Формирование производительности сои в зависимости от сорта, минерального питания и обработки семян биопрепаратами на юге Украины // Агрпромышленовое виробництво Полісся. — 2013. — Вип. 6. — С. 70–73.

Показаны ценность и роль сои в растениеводстве, значение минерального питания, обработки семян азотфиксирующими и фосфатмобилизирующими бактериями в формировании уровня урожайности этой культуры при выращивании на юге Украины без орошения в зависимости от сорта и погодных условий в годы исследований.

Ключевые слова: соя, сорт, минеральные удобрения, азотфиксирующие и фосфатмобилизирующие бактерии, урожайность семян.

Черненко Е.В., Кормильцев Б.Ф., Козлик Т.И. Особенности подготовки семян стевии к посеву и технологии выращивания рассады из семян в условиях Полесья // Агрпромышленовое виробництво Полісся. — 2013. — Вип. 6. — С. 74–77.

Приведены результаты исследований по подготовке семян стевии к посеву и воздействию стимуляторов роста Радостим и Биосил на проращивание семян.

Chernusky V.V. About possibility of standardization and automation of glazamernoy estimation of plant-breedings standards by the previous construction of graphic models of steblestoya of rzhi of winter-annual and field pea // Agricultural industry of Polissya region. — 2013. — Issue 6. — P. 57–62.

In the article the offered methods of preliminary differentiation of plant-breedings standards on the levels of expressed of signs by the analysis of digital pictures as a comfortable instrument for the receipt of these self-reactance objects. The methodical going is developed near the question of automation and standardization of measurement with naked eye estimation in the process of plant-breeding selection. A statistiko-mathematical model, as method of abstraction and formalization of this estimation, is offered.

Key words: measurement with naked an eye estimation, automation of process, module principle, formalization model of firmness of stems, digital picture.

Kochik G.N., Gutsalyuk L.S., Ivanenko L.A. Theoretical and practical approaches to application of chemical defence of sowing of wheat winter-annual from weeds in region of poles'ya of Ukraine // Agricultural industry of Polissya region. — 2013. — Issue 6. — P. 63–69.

Highlighted features of the formation of weeds in winter wheat agrocoenosis time depends on making post-emergence herbicide. Reasons of transference are grounded line of chemical treatment of sowing of wheat winter-annual from weeds from a spring to autumn. The optimum term of chemical treatment of sowing of wheat is set winter-annual, which provides the effective controlling of weeds and promotes the productivity of culture.

Key words: winter wheat, weed infestation, the term herbicide, competition, harmfulness.

Gamayunova V.V., Nazarchuk A.A. Performance of soybean depending on the variety, mineral supply and treatment of seedsbiologics in the South Ukraine // Agricultural industry of Polissya region. — 2013. — Issue 6. — P. 70–73.

Shown the value and role of soy crop, the value of mineral nutrition, seed treatment and fosfatmobilizivnymy nitrogen-fixing bacteria in the formation yields of this crop for cultivation in the south of Ukraine without irrigation, depending on variety and weather conditions during the research.

Key words: soybean, cultivar, fertilizer, nitrogen-fixing bacteria and fosfatmobilizivni, crop seeds.

Chernenko Ye.V., Kormiltsev B.F., Kozlik T.I. Peculiarity preparing of seeds of stevia to sowing and technology of cultivate seedlings from seeds in Polissya conditions // Agricultural industry of Polissya region. — 2013. — Issue 6. — P. 74–77.

Results over of researches are brought on preparation of seed of stevia to sowing and influence of growthfactors of Radostim and Bioforces on seed-germinating. It

Определено, что при обработке семян стимуляторами роста Радостим и Биосил повышается процент прорастания семян. Исследована динамика прорастания семян при разной концентрации стимуляторов роста и определены условия сокращения времени прорастания семян стевии.

Ключевые слова: стевия, семена, стимуляторы роста.

Каминская О.М. Приготовление лентресты с использованием нового полимерного препарата // *Агропромислове виробництво Полісся*. — 2013. — Вип. 6. — С. 78–81.

Представлены результаты исследований влияния химического препарата Гринактив ЖЗ-3 на биологический способ приготовления тресты из соломы льна, выращенного на разных фонах минерального питания.

Ключевые слова: лен, солома льна, треста, отделяемость, Гринактив ЖЗ-3, выход длинного волокна.

Венгер О.В., Венгер В.М., Якубенко И.В., Федорчук Н.А., Тимошук Т.Н. Эффективность применения фунгицидов против болезней озимой пшеницы // *Агропромислове виробництво Полісся*. — 2013. — Вип. 6. — С. 82–85.

Предоставлены результаты исследований за 2009–2011 гг. по изучению эффективности применения фунгицидов Фитал, Импакт, Гарант и Фалькон против болезней на посевах озимой пшеницы в НИХ “Украина” Черняховского р-на Житомирской области. Установлено, что обработка посевов фунгицидами позитивно влияла на элементы структуры урожая (высоту растений, длину колоса, количество колосков, количество зерен в колосе, массу зерна из 1 колоса и массу 1000 зерен).

Ключевые слова: озимая пшеница, фунгициды, удобрение, урожайность.

Хохлов В.В. Биологическая активность дерново-подзолистой почвы при разных системах удобрения в разноротационных севооборотах // *Агропромислове виробництво Полісся*. — 2013. — Вип. 6. — С. 86–88.

Представлены результаты трехлетних исследований по биологической активности микрофлоры дерново-подзолистой почвы в двух краткоротационных (пятипольном и двухпольном) севооборотах на разных вариантах удобрения.

Ключевые слова: биологическая активность почвы, микрофлора почвы, степень разложения целлюлозы, навоз, минеральные удобрения, система удобрения, короткоротационные севообороты.

Лазаренко О.В., Гуцалюк Л.С. Трансформация режима влажности дерново-подзолистой почвы при различных способах обработки в условиях Полесья // *Агропромислове виробництво Полісся*. — 2013. — Вип. 6. — С. 89–91.

В полевом стационарном опыте проведены исследования по изучению преобразования режима влажности дерново-среднеподзолистой супесчаной почвы под влиянием различных способов основной обработки почвы в условиях Полесья Правобережного.

Ключевые слова: промывной тип водного режима почвы, продуктивная влажность, влажность, дискование, вспашка, режим влажности почвы.

is certain that at treatment of seed the growthfactors of Radostim and Bioforces the percent of germination of seed rises. The dynamics of germination of seed is investigational during the different concentration of growthfactors and the terms of reduction of time of germination of seed of stevia are certain.

Key words: stevia, seed, growthfactors.

Kaminskaya O.M. Preparation flax stock with use of a new polymeric preparation // *Agricultural industry of Polissya region*. — 2013. — Issue 6. — P. 78–81.

The results of researches of influence of chemical preparation of Grinaktiv ZHZ-3 are presented on the biological method of preparation trusts from the straw of flax, mineral feed reared on different backgrounds.

Key words: flax, straw of flax, trust, separated, Grinaktiv ZHZ-3, output of long fibre.

Venger O.V., Venger V.M., Yakubenko I.V., Fedorchuk N.A., Timoshchuk T.N. Efficiency of application of fungicidal agents against the diseases of winter wheat // *Agricultural industry of Polissya region*. — 2013. — Issue 6. — P. 82–85.

This provides the results of research for 2009–2011 with studying the efficiency of application of fungicidal agents Fital, Impakt, Garant and Falkon against the diseases of crops of winter wheat in Agricultural Company “Ukraine”, Cherniakhiv district, Zhytomyr region. This determined that processing the crops with fungicidal agents has positively affected the structure of crops (height of plants, length of spikes, amount of spikelets, amount of grains in the spike, weight of 1 spikelets and the weight of 1000 grains).

Key words: winter wheat, fungicidal agents, fertilizer, yield.

Khokhlov V.V. Biological activity of sod-podzolic soil under different fertilization systems of short-period crop rotation // *Agricultural industry of Polissya region*. — 2013. — Issue 6. — P. 86–88.

The results of three years of research on the biological activity of microflora sod-podzolic soil in two short-period (both the dual- and five-course) rotations at different fertilization.

Key words: biological activity of soil, microflora of soil, the degree of decomposition of cellulose, manure, mineral fertilizers, weediness, short-period crop rotation.

Lazarenko O.V., Gutsalyuk L.S. Transformation of moisture regimes of sod-podzolic soils at different methods of treatment in Polesia // *Agricultural industry of Polissya region*. — 2013. — Issue 6. — P. 89–91.

In the field stationary experiment conducted a study on the mode conversion humidity sod medium sandy loam soil under the influence of different methods of primary tillage in the Right Bank Polesie.

Key words: flushing type soil water regime, productive moisture, humidity, disking, plowing, soil moisture regime.

Штанько И.П. Достижения селекции хмеля в мире и направления усовершенствования сортовой структуры посадок в Украине // *Агропромислове виробництво Полісся*. — 2013. — Вип. 6. — С. 92–97.

В статье изложены результаты анализа современных селекционных достижений по хмелю в основных хмелеводческих странах мира и в Украине. Охарактеризовано особенности сортовой структуры промышленных посадок хмеля в странах Европы, США, Китае, Австралии и других хмелеводческих регионах. Установлено основные тенденции изменений в сортовой структуре мирового хмелеводства в историческом аспекте и за последние годы, а также изменения состояния рынка хмелевого сырья. Приведен перечень отечественных сортов хмеля, которые разрешены для распространения на территории Украины. Обосновано направления усовершенствования сортовой структуры посадок в Украине.

Ключевые слова: хмель обыкновенный, селекция, сорта, сортовая структура.

Стецюк О.П., Кириченко Л.П., Ильинский Ю.Н. Элементы биологизации в технологическом процессе выращивания хмеля // *Агропромислове виробництво Полісся*. — 2013. — Вип. 6. — С. 98–100.

Приведены результаты исследований влияния использования элементов биологизации земледелия при выращивании хмеля, эффективности применения альтернативных органо-минеральных систем удобрения, которые позволяют частично заменить традиционные органические удобрения и уменьшить антропогенную нагрузку на окружающую среду.

Ключевые слова: хмель, хмеленасаждения, залужение, сидераты.

Кормильцев Б.Ф., Черненко Е.В., Дульнев П.Г. Использование ДДКмаода при микроклональном размножении и сохранении *in vitro* сортов хмеля (*Humulus Lupulus* L.) // *Агропромислове виробництво Полісся*. — 2013. — Вип. 6. — С. 101–104.

Приведено результаты исследований влияния модифицированного крахмала — ДДКмаода на процессы регенерации хмеля в культуре *in vitro*. Показано, что ДДКмаод улучшает условия сохранения сортов хмеля в культуре *in vitro* и может быть заменителем агар-агара в средах при микроклональном размножении хмеля.

Ключевые слова: хмель, культура *in vitro*, агар-агар, крахмал модифицированный.

Венгер О.В., Венгер В.М., Якубенко И.В., Федорчук Н.А. Эффективность применения препаратов фирмы “Кемтура Агросолушенс” для защиты хмеля от вредителей и болезней // *Агропромислове виробництво Полісся*. — 2013. — Вип. 6. — С. 105–110.

Предоставлено результаты исследований за 2010–2012 гг. по изучению эффективности применения препаратов фирмы “Кемтура Агросолушенс” для защиты хмеля от паутинного клеща и ложной мучнистой росы. Показано, что самая высокая эффективность действия против данных вредоносных организмов — до 98,7%, отмечалась при применении баковой смеси Демитана, к.с., Валиса М, в.г. и суперраспространителя Сильвет. Урожайность шишек хмеля при применении данной баковой смеси пестицидов превышала контроль на 0,28–0,36 т/га.

Shtanko I.P. Achievements breeding of hop in the world and the direction of improving the structure of varietal plantings in Ukraine // *Agricultural industry of Polissya region*. — 2013. — Issue 6. — P. 92–97.

The article presents an analysis of the achievements of modern breeding of hops in the major countries of the world, where hops are grown, as well as in Ukraine. Characterize the peculiarities of the structure varietal commercial plantings of hops in Europe, USA, China, Australia and other regions of hop growing. Establishes the basic trends in the structure varietal of world hops from the historical aspect, and for the last years, as well as changes the market sales of raw hops. Provides a list national varieties of hops that are allowed for the dissemination in Ukraine. Set forth substantiation of directions of improving varietal the structure of the plantings of hops in Ukraine.

Key words: hop, breeding, variety, varietal landings.

Stetsyuk O.P., Kyrychenko L.P., Ilyinsky Yu.N. Elements biologization in the technological process of hops growing // *Agricultural industry of Polissya region*. — 2013. — Issue 6. — P. 98–100.

The results of studies on the use of elements biologization agriculture in growing hops, the effectiveness of alternative organic-mineral fertilizer systems that can partially replace traditional organic fertilizers and reduce human pressure on the environment are presented.

Key words: hop, hop plantation, meadow, green manure.

Kormiltsev B.F., Chernenco Ye.V., Dulnev P.G. To use DDK at micropropagation and conservation *in vitro* of hops variety's (*Humulus Lupulus* L.) // *Agricultural industry of Polissya region*. — 2013. — Issue 6. — P. 101–104.

The results of researches of influence of the modified starch — DDK on processes of regeneration of hop in culture *in vitro* are resulted. It is shown, that DDK enriches conditions of conservation of variety's of hop in culture *in vitro* and can be an agar-agar substitute in mediums at micropropagation of hop.

Key words: a hop, culture *in vitro*, agar-agar, a starch modification.

Venger O.V., Venger V.M., Yakubenko I.V., Fedorchuk N.A. Efficiency of application of products of “Chemtura Agrosolutions” for protection of hops from pests and diseases // *Agricultural industry of Polissya region*. — 2013. — Issue 6. — P. 105–110.

This provides the results of researches for years 2010–2012 with studying the efficiency of application of products of “Chemtura Agrosolutions” for the protection of hop from spider mite and downy mildew. It shows that the highest efficiency against pests — up to 98.7% was determined when using solutions Demitan, Valis M, and extra distribution mixture Silvet. The yield of hops when using this tank pesticide mixture against pests exceeded the control on 0,28–0,36 t/ha.

Key words: spider mite, downy mildew, Demitan, Valis M, extra distribution mixture Silvet, effectiveness action.

Ключевые слова: паутинный клещ, ложная мучнистая роса, Демитан, к.с., Валис М, в.г., Сильвет, эффективность действия.

Любченко В.В. Механизация технологической операции обрезки главных корневищ маток хмеля // Агропромисловое виробництво Полісся. — 2013. — Вип. 6. — С. 111–113.

Приведены результаты работы по созданию и испытанию усовершенствованного обрезчика главных корневищ маток хмеля. Исследованы его технико-эксплуатационные показатели, определены рациональные технологические параметры и режимы работы. Показан сравнительный анализ конструктивных особенностей ОКХ-1М с базовым агрегатом. Сформированы вариационные кривые залегания главных корневищ и определены агротехнические показатели выполнения технологического процесса усовершенствованным обрезчиком.

Ключевые слова: обрезка, корневища хмеля, технологический процесс, параметры, режимы.

Савченко Ю.И., Савчук И.Н., Савченко М.Г. Сапонит снижает концентрацию тяжелых металлов в продукции свиноводства // Агропромисловое виробництво Полісся. — 2013. — Вип. 6. — С. 114–118.

Приведены результаты исследований по влиянию разных доз природного минерала-сорбента сапонита в составе рационов свиней на откорме на концентрацию тяжелых металлов (Pb, Cd, Cu, Zn) в длиннейшей мышце спины и печени. Определены коэффициенты перехода токсических элементов в продукцию свиноводства, которая производится в III зоне радиоактивного загрязнения.

Ключевые слова: свиньи, сапонит, свинец, кадмий, медь, цинк, коэффициент перехода.

Маменко А.М., Емец З.В., Хруцкий С.С. Зависимость морфобиохимического состава крови коров под влиянием экологических факторов // Агропромисловое виробництво Полісся. — 2013. — Вип. 6. — С. 119–121.

Приведены результаты исследований относительно негативного антропогенного воздействия на морфобиохимические показатели крови коров в зоне биогеохимической провинции Центрального Донбасса и коэффициенты перехода тяжелых металлов из крови в молоко, а также результаты технологического приема получения экологически безопасного молока с помощью антиоксидантной минеральной добавки и биологически активного препарата “АВГОР-5”.

Ключевые слова: биогеохимическая провинция, тяжелые металлы, ксенобиотики, кровь, токсиканты, микро- и макроэлементы, антиоксидантная минеральная добавка, биологически активный препарат.

Гноевой И.В. Эффективность скармливания консервированных кормов, заготовленных приоритетными технологиями, в кормлении крупного рогатого скота // Агропромисловое виробництво Полісся. — 2013. — Вип. 6. — С. 122–124.

Исследована энергоемкость производства и потери питательности кормов при заготовке сенажа, силоса и зерносенажа. Установлено, что приоритетными в современных условиях могут быть технологии заготовки сенажа из многолетних трав, силоса из смеси яровых и озимых зернофуражных культур.

Lyubchenko V.V. Mechanization of operations cutting the main roots of hop // Agricultural industry of Polissya region. — 2013. — Issue 6. — P. 111–113.

The results of the work on the creation and testing of an improved cutter the main roots of hop. Investigated its technical and operational performance, a rational process parameters and operating modes. Shows the comparative analysis of the design features of the ОКХ-1М with the base unit. Variation curves of occurrence of the main roots and agronomic performance indicators process identified.

Key words: cutting, hop rhizomes, process, parameters, modes.

Savchenko Yu.I., Savchuk I.N., Savchenko M.G. The saponite reduces concentration of heavy metals in swine breeding production // Agricultural industry of Polissya region. — 2013. — Issue 6. — P. 114–118.

Results of researches on influence of different doses of a connatural mineral-sorbent of a saponite as a part of fodder rations of pigs on fattening on concentration of heavy metals (Pb, Cd, Cu, Zn) in the longest muscle of a back and a liver are resulted. Quotients of transition of harmful materials in production are defined.

Key words: pigs, saponite, lead, cadmium, copper, zinc, transition quotient.

Маменко А.М., Емец З.В., Хруцкий С.С. The dependence of the morphological type composition of the blood of cows under the influence of environmental factors // Agricultural industry of Polissya region. — 2013. — Issue 6. — P. 119–121.

Presents the results of studies regarding the negative anthropogenic impact on the morphological type indicators of the blood of the cows in the area of biogeochemical provinces of the Central Donbass and transition rates of heavy metals from the blood into the milk, as well as the results of the processing method for the production of ecologically safe milk with the help of toxic action of mineral additives and biologically active preparation “АВГОР-5”.

Key words: the biogeochemical province, heavy metals, xenobiotics, blood, toxicants, micro- and macroelements, not toxic mineral additives, biologically active preparation.

Gnoevoy I.V. On-line green effectiveness fodder priority technique utilization for feed storage in the feeding cattle // Agricultural industry of Polissya region. — 2013. — Issue 6. — P. 122–124.

Energy and nutritional losses are investigated by hay, silage, cereals. It was stated that under modern management conditions pressed hay storage techniques and perennial grass silage storage technologies prove to be on line. These techniques comprise soya and maize mixture silage with high content of dry matter derived from cereal pulses mixture of spring and winter grain

Ключевые слова: приоритетные корма, комбинированный силос, сенаж, энергоёмкость производства, продуктивность.

Кивенко Е.Н. Морфологические, биохимические показатели крови бычков разных генотипов полесской мясной породы // *Агропромислове виробництво Полісся*. — 2013. — Вип. 6. — С. 125–128.

Изложены результаты исследований морфологических, биохимических, показателей крови бычков полесской мясной породы разных генотипов, полученных от прилития крови исходных пород в условиях зоны Полесья Украины. По большинству показателей установлено, что генотип существенно не влиял на общую картину крови. Полученные показатели во всех возрастных периодах были в пределах физиологической нормы.

Ключевые слова: полесская мясная порода, кровь, гематологические показатели, генотип, бычки.

Приймачук Т.Ю., Ратошнюк Т.Н., Штанько Т.А., Ситникова Т.Ю. Отрасль животноводства региона Полесья: нынешнее состояние и проблемы развития // *Агропромислове виробництво Полісся*. — 2013. — Вип. 6. — С. 129–134.

Проанализировано нынешнее состояние отрасли животноводства — показатели производства животноводческой продукции сельскохозяйственными предприятиями и хозяйствами населения зоны Полесья: наличие поголовья скота и птицы, производство мяса, молока и яиц. Сокращение поголовья скота и птицы, и, следовательно, производства продукции животноводства, привело к уменьшению потребления населением этой продукции. Проведена экономическая оценка текущей ситуации, сложившейся на рынке продукции животноводства, которая показала, что производство за исследуемый период было убыточным, за исключением производства молока. Рассмотрены нынешние проблемы отрасли и установлено, что сегодня назрела насущная необходимость четкого определения приоритетов в развитии отрасли скотоводства, механизмов ее государственной поддержки с учетом специфики рыночной экономики и требований ВТО. Выходом из создавшейся ситуации может служить ориентация на модель “трёх и” — интеграция, инновация, инвестиция.

Ключевые слова: животноводство, развитие, тенденции, производство, экономическая эффективность.

Рыбак В.В., Трембицкая О.И. Развитие зеленого туризма в Украине // *Агропромислове виробництво Полісся*. — 2013. — Вип. 6. — С. 135–138.

Статья посвящается актуальным вопросам развития зеленого туризма в Украине как одного из составляющих социально-экономического, устойчивого развития сельской местности. Приводятся примеры международного опыта в области зеленого туризма.

Ключевые слова: сельский зеленый туризм, развитие сельской местности, сфера услуг, экологическая культура.

Гноилек Л.С. Эффективность доз минеральных удобрений и норм высева при выращивании льна-долгунца // *Агропромислове виробництво Полісся*. — 2013. — Вип. 6. — С. 139–142.

cultures storage.

Key words: priority of forage, combined silo, silage, energy intensity of production, productivity.

Kivenko Ye.N. Morphological, biochemical parameters of blood bulls of different genotypes poliska meaty breed // *Agricultural industry of Polissya region*. — 2013. — Issue 6. — P. 125–128.

The results of studies of morphological, biochemical, blood parameters bull Polissya meat breed different genotypes obtained from blood prylyttya source rocks in the zone Woodlands of Ukraine. By most indicators found that genotype did not significantly affect the overall picture of blood. These indices at all ages were within the physiological norm

Key words: poliska breed meat, blood, blood parameters, genotype bulls.

Priymachuk T.Yu., Ratoshnyuk T.N., Shtanko T.A., Sitnikova T.Yu. Livestock industry Polissya region. Current status and development problems // *Agricultural industry of Polissya region*. — 2013. — Issue 6. — P. 129–134.

Analyzed the current state of the livestock industry — indicators of animal production farms and individual farms area Polesye: availability of livestock and poultry, meat, milk and eggs. Reduction in livestock and poultry, and thus livestock production has led to a reduction of consumption of these products. An economic assessment of the current situation that has developed market livestock products, showed that the production of the studied period was a loss, except for the production of milk. We consider the current problems of the industry and established, that today there is essential need to clearly define the priorities of the industry ranching, mechanisms of the state support specific to a market economy and WTO requirements. The output from this situation can only focus on the model of the “three i” — integration, innovation and investment.

Key words: animal husbandry, development, trends, production, economic efficiency.

Rybak V.V. Trembitskaya O.I. Green tourism development in Ukraine // *Agricultural industry of Polissya region*. — 2013. — Issue 6. — P. 135–138.

This paper is devoted to topical issues of development of green tourism in Ukraine as one of the components of socio-economic and sustainable development of rural areas. Examples are given international experience in the field of eco-tourism.

Key words: rural green tourism, sustainable rural development, services, ecological culture.

Gnoilek L.S. Efficiency of doses of mineral fertilizers and norms of sowing at growing of flax-long-stalk flax // *Agricultural industry of Polissya region*. — 2013. — Issue 6. — P. 139–142.

Приведены результаты исследований по изучению продуктивности льна-долгунца в зависимости от норм высева и доз минеральных удобрений.

Ключевые слова: нормы высева, лен-долгунец, сорт, урожай, минеральное питание, Свитанок, семена.

Ничипорук А.Г. Влияние микроудобрений на урожайность валерианы лекарственной // Агрпромисловое виробництво Полісся. — 2013. — Вип. 6. — С. 143–147.

Для получения максимальной урожайности корней и корневищ валерианы лекарственной сорта Анастасия на дерново-подзолистых супесчаных почвах (47,1 ц/га) рекомендуется совместное внесение бора и цинка ($B_{(0,1+0,1+0,1)}Zn_{(0,1+0,1+0,1)}$) на фоне органических и минеральных удобрений (60 т/га навоза + $N_{135}P_{60}K_{120}$). Микроэлементы по эффективности их влияния на урожайность корней и корневищ валерианы при почвенном внесении или некорневой подкормке располагаются в следующем порядке убывания: $Zn > B > Cu$. Установлено синергетическое взаимодействие бора и цинка. Максимальное увеличение листовой площади валерианы в абсолютных показателях установлено во второй половине вегетации в период от 10–12 настоящих листьев до прекращения вегетации растений. В этом случае, в среднем, индекс листовой поверхности за этот период увеличился на 2,1–3,8 единиц, особенно в вариантах с внесением бора и бора с медью.

Ключевые слова: валериана лекарственная, урожайность, корни и корневища, микроэлементы, бор, цинк.

Сатановская И.П. Продолжительность вегетационного периода разноспелых гибридов кукурузы в зависимости от биологических препаратов и погодных условий // Агрпромисловое виробництво Полісся. — 2013. — Вип. 6. — С. 148–152.

Изложены результаты исследований влияния предпосевной обработки семян, внекорневых подкормок и погодных условий на продолжительность вегетационного периода гибридов кукурузы разных групп спелости. Использование стимулятора роста для предпосевной обработки семян позволяет получить всходы кукурузы на 1–2 дня раньше. Проведение внекорневых подкормок способствовало продлению вегетационного периода на 4–8 дней.

Ключевые слова: кукуруза, вегетационный период, минеральные удобрения, внекорневые подкормки, Емистим С, Еколист многокомпонентный.

Запарнюк В.И. Качество зерна вики яровой в условиях правобережной Лесостепи Украины // Агрпромисловое виробництво Полісся. — 2013. — Вип. 6. — С. 153–155.

Установлено, что инокуляция, удобрения и известкование существенно влияют на содержание сырого протеина в зерне вики яровой. Определены доли влияния исследуемых факторов. Проанализировано влияние суммы осадков и суммы активных температур за вегетацию на содержание сырого протеина и определены их оптимальные уровни для получения зерна лучшего качества. Построена регрессионная модель, которая описывает влияние инокуляции, удобрения и известкования на качество зерна вики яровой.

Ключевые слова: инокуляция, удобрения, известкование, сырой протеин, сумма осадков, сумма активных температур.

The results of studies on the performance of flax seed rates depending on the dose and fertilizers.

Key words: norms of sowing, flax-long-stalk flax, sort, harvest, mineral feed, Svitank, seed.

Nichiporuk A.G. Influence of microfertilizer on the productivity of medicinal valerian // Agricultural industry of Polissya region. — 2013. — Issue 6. — P. 143–147.

For obtaining the maximum productivity of roots and rhizomes of a medicinal valerian of the sort "Anastasiya" on sod-podzolic sandy soils (47,1 centner/hectare) joint introduction of bor and zinc ($B_{(0,1+0,1+0,1)}Zn_{(0,1+0,1+0,1)}$) against organic and mineral fertilizers (60 tons/hectare of manure + $N_{135}P_{60}K_{120}$) is recommended. Microelements by efficiency of their influence on productivity of roots and rhizomes of a valerian at soil application or not root supplementary feeding are ranged in the following order of decrease: $Zn > B > Cu$. Synergetic interaction of bor and zinc was established. The maximum increase of the sheet area of a valerian in absolute measures was established in the second half of vegetation during the period of 10–12 real leaves before the termination of vegetation of plants. In this case, on the average, the index of a sheet surface for this period increased by 2,1–3,8 units, especially in variants with bor and bor and copper applications.

Key words: valeryana lekarstvennaja, yield, roots and Cornish higher mikroelementy, boron, zinc.

Satanovskaya I.P. Duration of vegetation period of corn hybrids of different maturity groups is depending on biological preparations and weather terms // Agricultural industry of Polissya region. — 2013. — Issue 6. — P. 148–152.

Expounded results of research on the effects of sowing seed treatment, foliar feeding and weather conditions at duration of the growing season corn hybrids of different maturity groups. The use of growth stimulator for preseeded seed treatment allows get the a ladder of corn for 1–2 days before. Conducting foliar feeding contributed lengthening growing season on 4–8 days.

Key words: corn, growing season, fertilizers, foliar feeding, Emistim C, Ekolist multicomponent.

Zaparnyuk V.I. Grain quality of spring vetch in right-bank Ukraine Steppe // Agricultural industry of Polissya region. — 2013. — Issue 6. — P. 153–155.

Describes the effects of inoculation, fertilizer and liming on the crude protein content in grain of spring vetch, and determined their share of influence. Analyzed the effect of precipitation and the amount of active temperatures during the growing season on the crude protein content of grain spring vetch and determined their optimal levels for getting better quality grain. Constructed a regression model that describes the effect of inoculation, fertilizer and liming on grain quality spring vetch.

Key words: inoculation, fertilizer, liming, crude protein, total precipitation, the amount of active temperature.

Власенко А.А. Производительность рапса ярового в зависимости от системы удобрений и предшественников на дерново-подзолистой супесчаной почве // Агрпромысловое виробництво Полісся. — 2013. — Вип. 6. — С. 156–158.

Приведены трехлетние результаты исследований по изучению производительности семян рапса ярового в зависимости от системы удобрений при разных предшественниках на осушенной дерново-подзолистой супесчаной почве. Установлено, что урожайность семян в большей степени зависела от погодных условий, чем других причин.

Ключевые слова: рапс яровой, система удобрения, предшественник, погодные условия, производительность семян.

Карпюк Н.А. Морфологические и биохимические показатели крови бычков на откорме при разных типах кормления // Агрпромысловое виробництво Полісся. — 2013. — Вип. 6. — С. 159–162.

Приведены результаты исследований морфологических и биохимических показателей крови у бычков в зависимости от силосно-концентратного и силосно-корнеплодно-концентратного типов кормления в условиях третьей зоны радиоактивного загрязнения. В сыворотке крови животных, с большей интенсивностью роста, отмечено увеличение концентрации общего белка на 3,26%, а также каротина на 19,1%. Резервная щелочность превышала показатели контрольных животных на 6,6 мг%, АЛАТ — на 12,0%, что свидетельствует об усилении окислительно-возобновительных процессов в их организме.

Ключевые слова: показатели крови, бычки, силосно-концентратный, силосно-корнеплодный-концентратный рацион.

Vlasenko O.O. Performance spring rape depending on the system fertilizers and predecessors sod-podzolic sandy soil // Agricultural industry of Polissya region. — 2013. — Issue 6. — P. 156–158.

These three-year results of studies on the seed production of spring rape depending on the system under different fertilization predecessors drained sod-podzolic sandy soil. Established that seed yields are more dependent on weather conditions than other factors.

Key words: spring rape, fertilizer system, predecessor, weathers factors, productivity seeds.

Karpyuk N.A. Morphological and biochemical blood indices in fattening bulls under various types of feeding // Agricultural industry of Polissya region. — 2013. — Issue 6. — P. 159–162.

The paper presents the results of the investigations into the morphological and biochemical blood indices in bulls depending on the silage-concentrate and silage-root-crop-concentrate types of feeding under the conditions of the 3rd radiocontamination zone. In the blood serum of animals with the highest growth intensity one can observe the increase in the concentration of general protein by 3.26%, carotin — by 19.1. The reserve alkalinity exceeded the indices in control animals by 6.6 mg%, AAT indices — by 12.0% which testifies to the intensification of oxidizing and restoration processes in their bodies.

Key words: blood indices, bulls, silage-concentrate, silage-root-crop-concentrate diets.

БОРОДАЙ Віра Віталіївна, кандидат біологічних наук

Національний університет біоресурсів і природокористування України

E-mail: veraboro@gmail.com

Напрямок досліджень — зберігання с.-г. продукції.

ВЕНГЕР Володимир Мусійович, кандидат с.-г. наук, с.н.с., провідний науковий співробітник

Інститут сільського господарства Полісся НААН

E-mail: venger_o@ukr.net

Напрямок досліджень — захист рослин.

ВЕНГЕР Олег Володимирович, завідувач відділу

Інститут сільського господарства Полісся НААН

Напрямок досліджень — захист рослин.

ВИШНЕВСЬКА Оксана Василівна, кандидат с.-г. наук, с.н.с., завідувач лабораторії

Інститут сільського господарства Полісся НААН

Науковий інтерес — кормовиробництво

ВЛАСЕНКО Олександр Олександрович, науковий співробітник

Інститут сільського господарства Полісся НААН

E-mail: grunt17@yandex.ua.

Основний напрямок досліджень — землеробство на осушуваних землях.

ВОРОНА Леонтій Іванович, кандидат с.-г. наук, с.н.с., провідний науковий співробітник

Інститут сільського господарства Полісся НААН

Напрямок досліджень — рослинництво.

В'ЮНЦОВ Сергій Миколайович, кандидат с.-г. наук, доцент

Житомирський національний агроекологічний університет

E-mail: vvyuncova_elena@mail.ru

Напрямок наукових досліджень — рослинництво.

ГАМАЮНОВА Валентина Василівна, доктор с.-г. наук, професор, декан агрономічного факультету, завідувач кафедри землеробства

Миколаївський національний аграрний університет

Напрямок досліджень — рослинництво.

ГНОЄВИЙ Ігор Вікторович, доктор с.-г. наук, доцент, с.н.с., завідувач кафедри Харківська державна зооветеринарна академія

Напрямок досліджень — годівля тварин і технологія кормів.

ГНОІЛЕК Леся Степанівна, м.н.с.

Інститут сільського господарства Полісся НААН

E-mail: elena.3008.ru@rambler.ru

Напрямок наукових досліджень — рослинництво.

ГУЦАЛЮК Леонід Сергійович, м.н.с.

Інституту сільського господарства Полісся НААН

Напрямок досліджень — агрогрунтознавство.

ДАНІЛКОВА Т.В., начальник відділу Державна фітосанітарна інспекція Львівської області

E-mail: veraboro@gmail.com

Напрямок досліджень — захист рослин.

ДАНКЕВИЧ Євгеній Михайлович, кандидат с.-г. наук, заступник директора департаменту агропромислового розвитку

Житомирська облдержадміністрація

Напрямок досліджень — сільське господарство.

ДУЛЬНЕВ Петро Георгієвич

Науково-інженерний центр "АКСО" Інституту біоорганічної хімії і нафтохімії НАНУ

Напрямок досліджень — рослинництво, біохімія.

ЄМЕЦЬ Зоя Василівна, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри

Харківська державна зооветеринарна академія

E-mail: Zoya_emez@mail.ru

Напрямок досліджень — годівля тварин та технологія кормів, екологія.

ЗАПАРНЮК Василь Іванович, науковий співробітник

Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН (Вінниця)

E-mail: saturn124@yandex.ru

Напрямок досліджень — рослинництво (якість зерна вики ярої).

ІВАНЕНКО Ліна Анатоліївна, м.н.с.

Інститут сільського господарства Полісся НААН

Основний напрям досліджень — виробництво органічної рослинницької продукції.

ЛЬІНСЬКИЙ Юрій Миколайович, науковий співробітник

Інститут сільського господарства Полісся НААН

E-mail: alex.stecyuk@ukr.net,

Напрямок досліджень — агротехніка хмелю.

ІЩУК Оксана Василівна, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри

Житомирський національний агроекологічний університет

Напрямок досліджень — рослинництво.

КАМІНСЬКА Ольга Михайлівна, кандидат с.-г. наук, провідний науковий співробітник

Інститут сільського господарства Полісся НААН

E-mail: elena.3008.ru@rambler.ru,

Напрямок наукових досліджень — первинна переробка продукції рослинництва.

КАРПЮК Наталія Анатоліївна, аспірантка Житомирський національний агроекологічний університет

Основні наукові інтереси — відгодівля молодняка великої рогатої худоби.

КИВЕНКО Олена Миколаївна, кандидат с.-г. наук, с.н.с.

Інститут сільського господарства Полісся НААН

Напрямок досліджень — тваринництво.

КИРИЧЕНКО Леся Петрівна, науковий співробітник

Інститут сільського господарства Полісся НААН

E-mail: alex.stecyuk@ukr.net,

Напрямок досліджень — агротехніка хмелю.

КОЗЛИК Тетяна Іванівна, кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник

Інститут сільського господарства Полісся НААН

Напрямок досліджень — рослинництво, біотехнологія.

КОЛТУНОВ Віктор Андрійович, доктор с.-г. наук, професор

Київський національний торговельно-економічний університет

E-mail: veraboro@gmail.com

Напрямок досліджень — проблеми лежкоздатності та зберігання с.-г. продукції.

КОРМІЛЬЦЕВ Борис Федорович, кандидат біол. наук, науковий співробітник

Інституту сільського господарства Полісся НААН

Напрямок досліджень — рослинництво, біотехнологія.

КОЧИК Галина Миколаївна, кандидат с.-г. наук, в.о. завідувача лабораторії

Інститут сільського господарства Полісся НААН

ЛАЗАРЕНКО Оксана Володимирівна, науковий співробітник

Інститут сільського господарства Полісся НААН

Напрямок досліджень — агрогрунтознавство.

ЛЮБЧЕНКО Владислав Владиславович, кандидат техн. наук, завідувач лабораторії

Інститут сільського господарства Полісся НААН

Напрямок досліджень — механізація виробництва хмелю.

МАМЕНКО Олексій Михайлович, професор, доктор с.-г. наук, завідувач кафедри

Харківська державна зооветеринарна академія

E-mail: Zoovet_kaf_ecology@rambler.ru

Напрямок досліджень — годівля тварин та технологія кормів, екологія.

МАТВІЙЧУК Наталія Григорівна, аспірант

Житомирський національний агроекологічний університет

E-mail: tatiana.radko@bk.ru

Напрямок досліджень — агроекологія, біологічне землеробство.

МЕЛЬНИЧУК Андрій Олексійович, завідувач відділу

Інститут сільського господарства Полісся НААН

Основний напрям досліджень — виробництво органічної рослинницької продукції.

МОСТОВЕНКО Олена Олександрівна, науковий співробітник

Інститут сільського господарства Полісся НААН

Напрямок досліджень — селекція рослин.

НИЧИПОРУК Анастасія Генріховна, аспірант

Гродненський державний аграрний університет, м. Гродно, Білорусь

E-mail: nichiporuka3@mail.ru

Напрямок досліджень — вплив мікродобрив на врожайність валеріани лікарської.

ПРИЙМАЧУК Тетяна Юріївна, кандидат екон. наук, с.н.с., завідувач лабораторії Інститут сільського господарства Полісся НААН.

E-mail: isgp.ek@gmail.com

Основні наукові інтереси — економічні аспекти розвитку регіонального АПК, кооперація в стратегії розвитку сільського господарства України.

РАДЬКО Віктор Григорович, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри

Житомирський національний агроекологічний університет.

E-mail: radko.victor@e-mail.ua

Напрямок досліджень — агроекологія, біологічне землеробство.

РАДЬКО Тетяна Вікторівна, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри

E-mail: tatiana.radko@bk.ru

Напрямок досліджень — агроекологія, біологічне землеробство.

РАТОШНЮК Віктор Іванович, кандидат с.-г. наук, с.н.с., завідувач відділу

Інститут сільського господарства Полісся НААН

E-mail: viktor.ratoshnyuk@ukr.net

Основні наукові інтереси — дослідження в галузі насінництва та селекції сільськогосподарських культур.

РАТОШНЮК Тетяна Миколаївна, кандидат екон. наук, с.н.с.

Інститут сільського господарства Полісся НААН.

E-mail: viktor.ratoshnyuk@ukr.net

Основні наукові інтереси — інтеграційні процеси в агропромисловому комплексі.

РИБАК Віктор Валерійович, кандидат с.-г. наук, старший викладач

Хмельницький національний університет

E-mail: ribakvv@mail.ru

Напрямок досліджень — зелений туризм.

РУДИК Руслан Іванович, кандидат с.-г. наук, директор

Інститут сільського господарства Полісся НААН

Науковий інтерес — рослинництво.

САВЧЕНКО Майя Григорівна, кандидат с.-г. наук, с.н.с., провідний науковий співробітник

Інститут сільського господарства Полісся НААН

Напрямок досліджень — годівля тварин і технологія кормів, радіоекологія.

САВЧЕНКО Юрій Іванович, доктор с.-г. наук, професор, академік НААН, радник дирекції Інституту, головний науковий співробітник

Інститут сільського господарства Полісся НААН

Напрямок досліджень — годівля тварин і технологія кормів, радіоекологія.

САВЧУК Іван Миколайович, доктор с.-г. наук, с.н.с., заступник директора з наукової роботи, завідувач відділу

Інститут сільського господарства Полісся НААН

Напрямок досліджень — годівля тварин і технологія кормів, радіоекологія.

САВЧУК Ольга Іванівна, кандидат с.-г. наук, завідувач лабораторії

Інститут сільського господарства Полісся НААН

E-mail: grunt17@yandex.ua

Основний напрямок досліджень — виробництво органічної рослинницької продукції.

САТАНОВСЬКА Ірина Павлівна, аспірант Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН (Вінниця)

E-mail: satanovskaya-irina@mail.ru

Напрямок досліджень — кормовиробництво і лувівництво (тривалість вегетаційного періоду різностиглих гібридів кукурудзи).

СІТНІКОВА Таміла Юріївна, науковий співробітник

Інститут сільського господарства Полісся НААН.

E-mail: tamila_zt@ukr.net

Основні наукові інтереси — якість сільськогосподарської продукції, система управління якістю в хмеларстві.

СТЕЦЬОК Олександр Петрович, кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник, завідувач лабораторії

Інститут сільського господарства Полісся НААН

E-mail: alex.stecyuk@ukr.net,

Напрямок досліджень — агротехніка хмелю.

СТОРОЖУК Володимир Васильович, кандидат с.-г. наук, завідувач лабораторії

Інститут сільського господарства Полісся НААН

Напрямок досліджень — рослинництво.

ТИМОЩУК Тетяна Миколаївна, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри

Житомирський національний агроекологічний університет

E-mail: tat-niktim@rambler.ru

ТКАЧУК Валентина Павлівна, кандидат с.-г. наук, с.н.с.

Інститут сільського господарства Полісся НААН

Напрямок досліджень — рослинництво.

ТРЕМБИЦЬКА Оксана Іванівна, кандидат с.-г. наук, асистент кафедри

Житомирський національний агроєкологічний університет

Напрямок досліджень — зелений туризм.

ТУГУЄВА Ірина Володимирівна, м.н.с.

Інститут сільського господарства Полісся НААН

Науковий інтерес — кормовиробництво.

ФОМІЧОВА О.В., кандидат біол. наук

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

ФЕДОРЧУК Наталія Анатоліївна, науковий співробітник

Інститут сільського господарства Полісся НААН

E-mail: venger_o@ukr.net

Напрямок досліджень — захист рослин.

ХОХЛОВ Володимир Володимирович, кандидат с.-г. наук, с.н.с.

Інститут сільського господарства Полісся НААН

E-mail: hohvovan@ukr.net

Основний напрямок досліджень — землеробство на осушених землях.

ХРУЦЬКИЙ Сергій Сергійович, кандидат с.-г. наук, старший викладач

Харківська державна зооветеринарна академія

E-mail: Zoovet_kaf_ecology@rambler.ru

Напрямок досліджень — годівля тварин та технологія кормів, екологія.

ЦУМАН Наталія Василівна, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри

Житомирський національний агроєкологічний університет

E-mail: innater-59@ukr.net

ЧЕРНЕНКО Олена Вікторівна, науковий співробітник

Інститут сільського господарства Полісся НААН

Напрямок досліджень — рослинництво, біотехнологія.

ЧЕРНУСЬКИЙ Вадим Вікторович, кандидат с.-г. наук, с.н.с., завідувач відділу

Інститут сільського господарства Полісся НААН

Напрямок досліджень — селекція сільськогосподарських культур.

ШВАЙКА Ольга Вікторівна, кандидат с.-г. наук, старший викладач

Житомирський національний агроєкологічний університет

Напрямок досліджень — рослинництво.

ШТАНЬКО Ігор Павлович, кандидат с.-г. наук, завідувач відділу

Інститут сільського господарства Полісся НААН

E-mail: shtanko_hop@meta.ua.

Напрямок досліджень — рослинництво, вивчення генофонду рослин, селекція, біотехнологія.

ШТАНЬКО Тетяна Антонівна, м.н.с.

Інститут сільського господарства Полісся НААН.

E-mail: shtanko_T@meta.ua

Основні наукові інтереси — інтеграційні процеси в агропромисловому комплексі, виробництво органічної продукції.

ЯКУБЕНКО Ігор Володимирович, науковий співробітник

Інститут сільського господарства Полісся НААН

E-mail: venger_o@ukr.net

Напрямок досліджень — захист рослин.