

РЕФЕРАТЫ

УДК 050(100): 006.063: 004.65

Влизло В.В., Искра Р.Я., Салыга Ю.Т. Наукометрические базы данных и возможности регистрации в них отечественных научных изданий//Вісник аграрної науки. — 2013. — № 1. — С. 5–10.

Проблемно-дискуссионная статья посвящена вопросам современных международных наукометрических баз данных, в частности Web of Science и Scopus. Акцентируется внимание на возможностях регистрации в этих базах данных отечественных научных изданий. Также описываются и дискутируются имеющиеся сегодня в мировой и отечественной практике методы унифицированной оценки эффективности труда отдельного ученого, научного учреждения и т.д. Библиогр.: 6 названий.
Ключевые слова: наукометрические базы данных, импакт-фактор, индекс Хирша, научные издания

УДК 631.67.417.2:631.582:631.81

Ермолаев Н.Н., Хохлов В.В. Изменения гумусного состояния дерново-подзолистой почвы под влиянием удобрения в севооборотах Полесья//Вісник аграрної науки. — 2013. — № 1. — С. 11–14.

Представлены результаты исследований изменения содержания и запасов гумуса в почве и расчеты его баланса в 5-польном зерно-травянопропашном и 2-польном зернопропашном севооборотах. Библиогр.: 9 названий.

Ключевые слова: содержание гумуса, запасы гумуса, баланс гумуса, дерново-оподзоленная почва, короткоротационный севооборот.

УДК 631.81:631.417

Цвей Я.П., Иванина В.В., Петрова Е.Т. Групповой и фракционный состав гумуса чернозема типичного в разноротационных севооборотах//Вісник аграрної науки. — 2013. — № 1. — С. 15–19.

Доказано, что использование органо-минеральных систем удобрения и уменьшение в севообороте доли свеклы сахарной до 17% положительно влияли на качественный состав гумуса и стабилизировали соотношение $S_{тк}:S_{фк}$ на уровне 1,77–1,82. Процесс гумификации сопровождался углубленной трансформацией органического вещества удобрений в стабильные компоненты гумуса, увеличивая долю нерастворимого остатка относительно контроля на 0,12–0,14%. Библиогр.: 7 названий.

Ключевые слова: гумус, групповой состав, севообороты, система удобрения.

УДК 631.461:631.445.4

Демиденко А.В., Тонха О.Л., Величко В.А. Биогенность чернозема типичного при различной обработке почвы//Вісник аграрної науки. — 2013. — № 1. — С. 20–23.

Исследована численность эколого-трофических и таксономических групп микроорганизмов в черноземе типичном при 36-летнем использовании различных обработок почвы. Показано, что глубокая плоскорезная обработка почвы способствует уменьшению процессов минерализации, усилению гумусоаккумуляции, улучшению обеспечения подвижными формами фосфора и минеральными соединениями азота. Библиогр.: 9 названий.

Ключевые слова: чернозем типичный, биогенность, эколого-трофические группы микроорганизмов.

УДК 632.51:632.915:528.926

Иващенко А.А., Клечковский Ю.Э., Могилюк Н.Т., Чебановская А.Ф. Методика расчета рентабельности ликвидации карантинных организмов//Вісник аграрної науки. — 2013. — № 1. — С. 24–28.

Дана оценка возможности дальнейшего распространения карантинного сорняка горчачка ползучего (*Asproptilon repens* L.) на территории Украины и приведены методические аспекты анализа рентабельности его ликвидации. Библиогр.: 14 названий.

Ключевые слова: горчак ползучий, карантин, эколого-географический анализ, методика, рентабельность.

УДК 635.11:631.816

Корниенко С.И., Куц А.В., Парамонова Т.В., Горювая Т.К. Снижение нитратов в корнеплодах свеклы столовой//Вісник аграрної науки. — 2013. — № 1. — С. 29–32.

Определено влияние разных технологических приемов выращивания (сортовой состав, сроки посева, предшественники, прореживание, внесение и последствие удобрений, формы и способы внесения удобрений, использование микроэлементов, способы орошения) на накопление нитратов в корнеплодах свеклы столовой. Библиогр.: 3 названия.

Ключевые слова: нитраты, свекла столовая, сорта, удобрения, микроэлементы, предшественники, способы орошения.

УДК 619:616-006.446:632.2

Мандыгра Н.С., Любарь Н.В., Гулюкин М.И., Иванова Л.А., Козырева Н.Г. Филогенетический анализ вирусов лейкоза крупного рогатого скота//Вісник аграрної науки. — 2013. — № 1. — С. 33–36.

Впервые в Украине изучено разнообразие генов *env* и *pol* вируса лейкоза крупного рогатого скота. Определена нуклеотидная последовательность и проведен филогенетический анализ с целью выявления генотипов исследованных изолятов вируса лейкоза, циркулирующего на территории Украины. Библиогр.: 7 названий.

Ключевые слова: вирус лейкоза, полимеразная цепная реакция, генотипы вируса, филогенетический анализ, гены *env*, *pol*.

УДК 636.242:591.152

Кацы Г.Д., Ладыш Е.И., Хирлюк Р.Я., Абальмов В.С. Аклиматизация мясного скота породы шароле в Донецкой области//Вісник аграрної науки. — 2013. — № 1. — С. 37–40.

Иммунная система коров породы шароле первого экологического поколения в Донецкой области функционирует без особых отклонений. В жару выявлены небольшие увеличения количества Т-киллеров и циркулирующих иммунокомплексов; показатель фагоцитарной активности, наоборот, уменьшается. Толщина эпидермиса и площадь сальных желез увеличивается. Библиогр.: 6 названий.

Ключевые слова: мясной скот, порода шароле, иммунитет, кожа, микроклимат, сезон.

РЕФЕРАТЫ

УДК 633.15:631.52

Дзюбецкий Б.В., Черчель В.Ю., Марочко В.А. Формирование признака «влажность» у скороспелых гибридов кукурузы // *Вісник аграрної науки*. — 2013. — № 1. — С. 41–44.

Рассмотрены результаты изучения влияния морфобиологических особенностей початка скороспелых гибридов кукурузы на формирование признака «влажность зерна при созревании». Доказано, что раскрытие оберток и поникание початков отрицательно влияют на массу 1000 зерен и на продуктивность растений в целом. Библиогр.: 13 названий.

Ключевые слова: кукуруза, гибрид, скороспелость, собирательная влажность зерна, консистенция эндосперма.

УДК 633.11:631.5

Василюк П.Н., Улич Л.И. Научное обоснование послерегистрационных исследований сортов // *Вісник аграрної науки*. — 2013. — № 1. — С. 45–49.

Обоснована целесообразность проведения послерегистрационного сортоизучения. Приведены результаты исследований влияния эколого-адаптивного подхода к подбору и размещению сортов пшеницы озимой в агроклиматических зонах, подзонах и микроразонах на реализацию их природного потенциала урожайности, реакцию на некоторые агроприемы. Библиогр.: 6 названий.

Ключевые слова: сорт, послерегистрационные исследования, пшеница, агроклиматические зоны, адаптация, потенциал продуктивности.

УДК 631.3:658

Сидорчук А.В. Формирование эффективного рынка техники, технических и технико-технологических услуг // *Вісник аграрної науки*. — 2013. — № 1. — С. 50–54.

Доказано, что внутренние рынки техники, технических и технико-технологических услуг взаимодействуют между собой, а их эффективность в значительной степени зависит от содержания государственной технической политики. Обоснованы стратегические векторы политики, направленной на импортозамещение существующей на рынке страны сельскохозяйственной техники; разработку экономико-правовых механизмов государственного влияния на формирование внутригосударственных рынков техники, технических и технико-технологических услуг; совершенствование механизмов государственного стимулирования и поддержание технико-технологического обновления сельскохозяйственных предприятий; организацию в государстве комплексных научных исследований. Раскрыты технические, организационные и экономические основы механизмов государственного регулирования указанных рынков. Библиогр.: 4 названия.

Ключевые слова: рынки техники, технических и технико-технологических услуг, механизмы государственного регулирования, комплексные научные исследования.

УДК 631.504.062; 631.582.631.8

Булыгин С.Ю., Фурдычко О.И., Бондарь А.И., Дутов А.И. Определение критичности агропродукции

в земледелии радиоактивно загрязненных регионов // *Вісник аграрної науки*. — 2013. — № 1. — С. 55–58.

Доказано, что научно-инновационные подходы к определению критичности агропродукции в земледелии радиоактивно загрязненных регионов должны учитывать структуру потребления населением пищевых продуктов различного происхождения, а также ее соответствие действующим гигиеническим нормативам содержания радионуклидов (ДР–2006). Учитывая рост потребления населением растениеводческой продукции, следует уделять внимание овощной составляющей потребительской корзины. Подбор овощных культур и сортов с потенциально невысокой способностью к аккумуляции радионуклидов сегодня является самым доступным мероприятием уменьшения индивидуальной дозы облучения населения. Библиогр.: 6 названий.

Ключевые слова: плотность загрязнения почвы, радиационные загрязнения, удельная активность радионуклида, радиационная критичность сельскохозяйственной продукции.

УДК 631.41; 631.45

Медведев В.В. К обоснованию уменьшения пашни в Украине // *Вісник аграрної науки*. — 2013. — № 1. — С. 59–63.

Физические, физико-механические и технологические параметры почвенного покрова использованы как критерии для оценки распространения неблагоприятных условий на пашне страны и обоснования уменьшения ее размеров. Библиогр.: 11 названий.

Ключевые слова: физические, физико-механические и технологические параметры, сокращение пашни.

УДК 626.82

Скрипник О.В., Воропай Г.В., Пожидаева Н.В. Реконструкция мелиоративных систем в условиях реформированного сельскохозяйственного производства // *Вісник аграрної науки*. — 2013. — № 1. — С. 64–67.

Изложены результаты исследований и производственной проверки эффективного способа реконструкции и модернизации мелиоративных систем на территориях с развитым микрорельефом в условиях реформированного сельскохозяйственного производства. Библиогр.: 2 названия.

Ключевые слова: мелиоративная система, водоаккумуляционная траншея, микрорельеф, норма осушения, уровень почвенных вод.

УДК 634.11:581.47:663.813

Лысанюк В.Г., Войток Т.И. Пригодность плодов новых сортов яблони для изготовления натурального сока // *Вісник аграрної науки*. — 2013. — № 1. — С. 68–70.

Проанализирован биохимический состав свежих плодов яблони 15-ти сортов отечественной и зарубежной селекций, а также натуральных соков, изготовленных из них. За комплексом физических, потребительских и органолептических показателей выделено сорта, плоды которых наиболее пригодны для данного вида переработки. Библиогр.: 4 названия.

РЕФЕРАТЫ

Ключевые слова: плоды яблони, натуральный сок, показатели качества.

УДК 631.16:658

Зелиско И.М. Риски в системе обеспечения интеграционных аграрных формирований финансовыми ресурсами//Вісник аграрної науки. — 2013. — № 1. — С. 71–73.

Рассмотрены сущность и виды рисков в деятельности аграрных формирований, а также инструменты управления риском — избегание риска, контроль риска, передача риска, самофинансирование риска. Предложена классификация рисков, влияющих на обеспечение финансовыми ресурсами интеграционных аграрных формирований, по источникам их возникновения. Библиогр.: 12 названий.

Ключевые слова: финансовые ресурсы, интеграционные аграрные формирования, классификация риска, инструменты управления риском.

УДК 338.432

Сатыр Л.М. Направления обеспечения воспроизводства потенциала сельскохозяйственных предприятий//Вісник аграрної науки. — 2013. — № 1. — С. 74–77.

В статье исследованы особенности процессов воспроизводства и определены возможности расширен-

ного воспроизводства в сельскохозяйственных предприятиях Украины. Эта группа предприятий способна в нынешних условиях обеспечить развитие производственной деятельности за счет собственных финансовых ресурсов, самостоятельно включать в оборот в необходимых объемах заемный капитал. Обоснованы рекомендации по формированию материально-технических ресурсов сельскохозяйственных предприятий с учетом финансовых результатов их хозяйствования. Библиогр.: 13 названий.

Ключевые слова: воспроизводство, потенциал, факторы производства, материально-техническое обеспечение, государственная поддержка.

УДК 577.13:581.13

Смирнов А.Е. Активация фенольного метаболизма в растениях гречихи обыкновенной при действии хлорхолинхлорида//Вісник аграрної науки. — 2013. — № 1. — С. 78–80.

Приведены результаты исследования влияния низких концентраций хлорхолинхлорида на содержание фенольных соединений (антоцианов, рутина) и активность фермента фенилаланин аммиак-лиазы в проростках гречихи обыкновенной. Библиогр.: 14 названий.

Ключевые слова: рутин, антоцианы, гречиха обыкновенная, фенилаланин аммиак-лиаза.

ABSTRACTS

UDC 050(100): 006.063: 004.65

Vlizio V., Iskra R., Salyga Yu. Science and metric databases and capability registration in them of domestic scientific editions//News of agrarian sciences. — 2013. — № 1. — P. 5–10.

The article is devoted to the problems of modern international science and metric databases, in particular Web of Science and SciVerse Scopus. Special attention is paid to recording capabilities in these databases of domestic scientific editions. Also methods available today in world and domestic practice of unitized performance evaluation of separate scientist, scientific institution etc. are discussed. Bibl.: 6 titles.

Key words: science and metric databases, impact-factor, Hirsh coefficient, scientific editions.

UDC 631.67.417.2:631.582:631.81

Yermolayev N., Hohlov V. Changes in humus status of soddy podzolic sandy loam soil under the influence of fertilizing in crop rotations of Polisyia//News of agrarian sciences. — 2013. — № 1. — P. 11–14.

Results are given of researches in changes of the humus content and reserves in soil, as well as accounts of its balance in 5-field grain-grass tilling and 2-field grain tilling crop rotations. Bibl.: 9 titles.

Key words: humic matter, humus stores, humus balance, soddy podzolized soil, short-term crop rotation.

UDC 631.81:631.417

Tsvey Ya., Ivanina V., Petrova Ye. Group and fractional composition of humus of typical black earth in different crop rotations//News of agrarian sciences. — 2013. — № 1. — P. 15–19.

It is proved that use of organic-mineral fertilizer systems and decrease in crop rotation of share of sugar beet to 17% positively influenced qualitative composition of humus and stabilized the ratio $S_{gk}:S_{tk}$ at the level of 1,77–1,82. Humification process was accompanied by deep transformation of organic matter of fertilizers in stable builders of humus, enlarging the share of insoluble residue in comparison with the control by 0,12–0,14%. Bibl.: 7 titles.

Key words: humus, group composition, crop rotations, fertilizing system.

UDC 631.461:631.445.4

Demidenko A., Tonha O., Velichko V. Biogenic features of typical black earth at different techniques of soil processing//News of agrarian sciences. — 2013. — № 1. — P. 20–23.

A lot of ecological-trophic and taxonomical groups of micro-organisms in black earth typical are researched at 36-year use of various cultural operations. It is shown that deep non-plough tillage of soils contributes in decrease of processes of salinity, magnification of humus accumulation, improved provision with mobile forms of phosphorus and mineral forms of nitrogen. Bibl.: 9 titles.

Key words: typical black earth, biogenic features, ecological-trophic groups of micro-organisms.

UDC 632.51:632.915:528.926

Ivashchenko A., Klechkovskiy Yu., Moghiliuk N., Chebanovska A. Methodology of calculation of pro-

fitability of liquidation of quarantine organisms//News of agrarian sciences. — 2013. — № 1. — P. 24–28.

An assessment is made of capability of the further spreading of quarantine weed of *Acroptilon repens* L. in Ukraine. Methodological aspects of profitability analysis of its liquidation are also resulted. Bibl.: 14 titles.

Key words: stagger bush, quarantine, ecological and geographical analysis, methodology, profitability.

UDC 635.11:631.816

Korniyenko S., Kuts A., Paramonova T., Gorovaya T. Methods of lowering nitrates' content in roots of beet//News of agrarian sciences. — 2013. — № 1. — P. 29–32.

Influence is studied of different methods of cultivation (grades' composition, sowing periods, precursors, thinning, entering fertilizers and aftereffect of their usage, forms and fertilization methods, use of microelements, irrigating methods) on accumulation of nitrates in roots of beet. Bibl.: 3 titles.

Key words: nitrates, beet, quality, fertilizers, microelements, precursors, irrigating methods.

UDC 619:616-006.446:632.2

Mandygra N., Liubar N., Guliukin M., Ivanova L., Kozyreva N. Phylogenetic analysis of viruses of leukosis of cattle//News of agrarian sciences. — 2013. — № 1. — P. 33–36.

For the first time in Ukraine a diversity of genes *env* and *pol* of Bovine leukaemia virus is learnt. Bibl.: 7 titles.

Key words: leukosis virus, polymerase chain reaction, virus genotypes, phylogenetic analysis, genes *env* and *pol*.

UDC 636.242:591.152

Katsy G., Ladysh Ye., Hiriuk R., Abalmasov V. Acclimatization of Charolais beef cattle in Donetsk region //News of agrarian sciences. — 2013. — № 1. — P. 37–40.

The immune system of Charolais cows of the first ecological breed in Donetsk region has no special deflection. In heat small increase of T-killers and circulating immune complexes are observed; the index of phagocyte activity, to the contrary, is diminished. Depth of false skin and the square of sebaceous glands are enlarged. Bibl.: 6 titles.

Key words: beef cattle, Charolais breed, immunity, skin, microclimate, season.

UDC 633.15:631.52

Dziubetsky B., Cherchel V., Marochko V. Formation of an attribute «humidity» at early hybrids of corn//News of agrarian sciences. — 2013. — № 1. — P. 41–44.

Results are given of investigation in influence of morphological and biological features of cob of early hybrids of corn on formation of attribute «humidity of grain at ripening». It is proved that disclosure of wraps and flagging of cobs negatively influences mass of 1000 seeds and productivity of plants as a whole. Bibl.: 13 titles.

Key words: corn, hybrid, early growth, collective humidity of grain, consistency of endosperm.

UDC 633.11:631.5

Vasiliuk P., Ulich L. Scientific justification of after-

ABSTRACTS

registration investigation of grades//News of agrarian sciences. — 2013. — № 1. — P.45–49.

The expediency of after-registration investigation of grades is justified. Results are given of investigation in influence of ecological-adaptive approach to matching and disposing grades of winter wheat in agroclimatic zones, sub-zones and micro-zones on implementation of their environmental assets of yielding ability and response to some agricultural methods. Bibl.: 6 titles.

Key words: quality, after-registration investigation, wheat, agroclimatic zones, adaptation, productivity potential.

UDC 631.3:658

Sidorchuk A. Forming efficient market of engineering, technical and technological services//News of agrarian sciences. — 2013. — № 1. — P. 50–54.

It is proved that domestic markets of engineering, technical and technological services interact among themselves, and their performance largely depends on the content of the state engineering policy. Strategic vectors of the policy directed on substitution of import agricultural machinery are justified, as well as necessity of development of economic-legal mechanisms of the state influence on forming interstate markets of engineering, technical and technological services; enhancement of mechanisms of state support technical and technological up-dating of agricultural enterprises; creation in the state of complex scientific investigations. Technical, organizational and economical basis of mechanisms of state regulation of the mentioned markets are uncovered. Bibl.: 4 titles.

Key words: engineering markets, technical and technological services, mechanisms of state regulation, complex scientific investigations.

UDC 631.504.062; 631.582.631.8

Bulygin S., Furdychko O., Bondar A., Dutov A. Determination of criticality of agrocommodity in farming agriculture in radioactively contaminated regions//News of agrarian sciences. — 2013. — № 1. — P. 55–58.

It is proved that scientific-innovative approaches to determination of criticality of agrocommodity in farming agriculture in radioactively contaminated regions should consider structure of consumption by the population of foodstuff of different origin, and also its correspondence to hygienic norms regulating the content of radionuclides (SR-2006). Considering growth in consumption by the population of plant growing products, it is necessary to pay special attention to vegetable component of consumer goods basket. Selection of vegetable crops and grades with potentially low-level capability to accumulation of radionuclides is today the most accessible provision of decrease of individual radiation dose of the population. Bibl.: 6 titles.

Key words: density of soil pollution, radiation pollution, radionuclide specific activity, radiation criticality of agricultural products.

UDC 631.41; 631.45

Medvedev V. To justification of decrease of arable land in Ukraine//News of agrarian sciences. — 2013. — № 1. — P. 59–63.

Physical, physical-mechanical and technological pa-

rameters of soil cover are used as measure for assessment of spreading unfavorable conditions on arable land and justification of decrease of its sizes. Bibl.: 11 titles.

Key words: physical, physical-mechanical and technological parameters, arable land reduction.

UDC 626.82

Skripnik O., Voropay G., Pozhydayeva N. Reconstruction of reclamative systems in conditions of the reformed farming industry//News of agrarian sciences. — 2013. — № 1. — P. 64–67.

Results of investigation and manufacturing check of effective method of reconstructing and remodeling of reclamative systems in terrains with developed micro relief in conditions of the reformed farming industry are stated. Bibl.: 2 titles.

Key words: reclamative system, water-accumulating fosse, micro relief, norm of drainage, level of soil water.

UDC 634.11:581.47:663.813

Lysaniuk V., Voytok T. Suitability of fruits of new grades of an apple for natural juice manufacture//News of agrarian sciences. — 2013. — № 1. — P. 68–70.

Biochemical composition is analyzed of fresh fruits of an apple of 15 grades of domestic and foreign selection, as well as natural juices prepared from them. On the basis of physical, consumer and organoleptic indicators grades are selected which one fruits are most suitable for that kind of processing. Bibl.: 4 titles.

Key words: apple fruits, natural juice, quality indices.

UDC 631.16:658

Zelisko I. Risks in system of provision of integration agrarian enterprises with financial resources//News of agrarian sciences. — 2013. — № 1. — P. 71–73.

The essence and aspects of risks in activity of agrarian enterprises, and also risk management tools — risk avoidance, risk control, transfer of risk, risk self-financing is observed. Classification of risks is suggested influencing provision with financial resources of integration agrarian enterprises on sources of their origin. Bibl.: 12 titles.

Key words: financial resources, integration agrarian enterprises, risk classification, risk control instruments.

UDC 338.432

Satyr L. Directions of reproduction of potential of agricultural enterprises//News of agrarian sciences. — 2013. — № 1. — P. 74–77.

Features of reproductive processes are researched and capabilities of expanded reproduction in agricultural enterprises of Ukraine are determined. This group of factories is capable in present requirements to ensure development of production at the expense of own financial resources, and independently include extra capital in turnover in necessary volumes. References on forming material resources of agricultural enterprises taking into account financial results of their managing are justified. Bibl.: 13 titles.

Key words: reproduction, potential, production factors, material support, the state support.

ABSTRACTS

UDC 577.13:581.13

Smirnov A. Activation of phenol metabolism in plants of buckwheat at chlormequat chloride treatment// News of agrarian sciences. — 2013. — № 1. — P. 78–80.

Results are given of investigation in influence of low

concentrations of chlormequat chloride on the content of phenol bonds (anthocyanins, rutinum) and activity of phenylalanine ammonia-lyase in plantlets of buckwheat. Bibl.: 14 titles.

Key words: rutinum, anthocyanins, buckwheat, phenylalanine ammonia-lyase.

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ

Абальмасов Віктор Сергійович, начальник Управління розвитку аграрного виробництва облдержадміністрації Донецької обл., Донецьк, e-mail: soffice@ukrpost.ua

Бондар Олександр Іванович, член-кор. НААН, професор, ректор Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління Мінприроди України, Київ, e-mail: dei2005@ukr.net

Булигін Сергій Юрійович, член-кор. НААН, професор, академік-секретар НААН, Київ, e-mail: S. bulygin@rambler.ru

Василіук Петро Миколайович, директор Українського інституту експертизи сортів рослин, Київ, e-mail: sops@gov.ua

Величко Володимир Андрійович, доктор с.-г. наук, професор, старший науковий співробітник ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського», Харків, e-mail: agrovisnyk@ukr.net

Влізло Василь Васильович, академік НААН, професор, директор Інституту біології тварин НААН України, Львів, e-mail: vasy.vlizlo@inenbiol.com.ua

Войток Тетяна Іванівна, молодший науковий співробітник відділу післязбиральної обробки плодів та агрохімічних досліджень Інституту садівництва НААН, Київ, e-mail: zberig@ukr.net

Воропай Галина Василівна, науковий співробітник Інституту водних проблем і меліорації НААН, Київ, e-mail: voropaig@ukr.net

Горова Тамара Корнійвна, академік НААН, професор, головний науковий співробітник лабораторії селекції дворічних та малопоширених культур Інституту овочівництва і баштанництва НААН, Харківська обл., п/в Селекційне, e-mail: ovoch-iob@online.ua

Гулюкін Михайло Іванович, академік РАСГ, іноземний член НААН, директор ДНЗ Всеросійського інституту експериментальної ветеринарії ім. Я.Р. Коваленка, Москва, Росія, e-mail: <gulukin@viev.ru>

Демиденко Олександр Васильович, кандидат с.-г. наук, доцент, заступник директора Черкаської державної с.-г. дослідної станції ННЦ «Інститут землеробства НААН», сел. Холоднлянське Черкаської обл., e-mail: smilashiarv@ukr.net

Дзюбецький Борис Володимирович, доктор с.-г. наук, академік НААН, завідувач відділу селекції і насінництва зернових культур Державної установи Інститут сільського господарства степової зони НААН, Дніпропетровськ, e-mail: inst_zerna@mail.ru

Дутов Олександр Іванович, кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник, доцент, зав. кафедри екологічно збалансованих технологій і моніторингу Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління Мінприроди України, Київ, e-mail:

dutov_naan@ukr.net

Єрмолаєв Микола Миколайович, доктор с.-г. наук, завідувач відділу сівозмін і землеробства на меліорованих землях ННЦ «Інститут землеробства НААН», Київ, e-mail: sivozminu@mail.ru

Зеліско Інна Михайлівна, кандидат екон. наук, доцент кафедри фінансів Національного університету біоресурсів і природокористування України, Київ, e-mail: innzel@mail.ru

Іваніна Вадим Віталійович, кандидат с.-г. наук, завідувач відділу агрохімії Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН, Київ, e-mail: v_ivanina@meta.ua

Іванова Людмила Олександрівна, кандидат біол. наук, провідний науковий співробітник лабораторії лейкозології ДНЗ Всеросійського інституту експериментальної ветеринарії ім. Я.Р. Коваленка, Москва, Росія, e-mail: <gulukin@viev.ru>

Іващенко Олександр Олексійович, академік-секретар НААН, Київ, e-mail: cropnaan@yandex.ru

Іскра Руслана Ярославівна, кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник Інституту біології тварин НААН, Львів, e-mail: iskra_r@ukr.net

Каці Георгій Дмитрович, доктор біол. наук, професор, завідувач кафедри біології тварин Луганського національного аграрного університету, Луганськ, e-mail: rector @lnau.lg.ua

Клечковський Юрій Едуардович, доктор с.-г. наук, директор Дослідної станції карантину винограду і плодівих культур ІЗР НААН, Одеса, e-mail: oskvrk@te.net.ua

Козирьова Наталія Геннадіївна, молодший науковий співробітник лабораторії лейкозології ДНЗ Всеросійського інституту експериментальної ветеринарії ім. Я.Р. Коваленка, Москва, Росія, e-mail: <gulukin@viev.ru>

Корнієнко Сергій Іванович, кандидат с.-г. наук, доцент, директор Інституту овочівництва і баштанництва НААН, Харківська обл., п/в Селекційне, e-mail: ovoch-iob@online.ua

Куц Олександр Володимирович, кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник, завідувач лабораторії агрохімії та аналітичних вимірювань Інституту овочівництва і баштанництва НААН, Харківська обл., п/в Селекційне, e-mail: kutzalexandr@gmail.com

Ладиш Катерина Ігорівна, аспірант Луганського національного аграрного університету, Луганськ, e-mail: rector @lnau.lg.ua

Лисанюк Віктор Григорович, доктор с.-г. наук, професор, віце-президент Академії технічних наук Ук-

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ

раїни, Київ, e-mail: zberig@ukr.net

Любар Ніна Володимирівна, молодший науковий співробітник сектору епізоотології хвороб жуйних Інституту сільського господарства Західного Полісся НААН, Рівне, e-mail: ieuaan@ukr.net

Мандигра Микола Станіславович, член-кор. НААН, професор, завідувач відділу крайової епізоотології Інституту сільського господарства Західного Полісся НААН, Рівне, e-mail: ieuaan@ukr.net

Марочко Валентина Анатоліївна, кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник Державної установи Інститут сільського господарства степової зони НААН, Дніпропетровськ, e-mail: inst_zema@mail.ru

Медведєв Віталій Володимирович, академік НААН, професор, головний науковий співробітник ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського», Харків, e-mail: vmmedvedev@ukr.net

Могиліук Наталія Тимофіївна, кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник Дослідної станції карантину винограду і плодкових культур ІЗР НААН, Одеса, e-mail: oskvpk@te.net.ua

Парамонова Тетяна Владиславівна, кандидат с.-г. наук, провідний науковий співробітник лабораторії агрохімії та аналітичних вимірювань Інституту овочівництва і баштанництва НААН, Харківська обл., п/в Селекцієне, e-mail: ovoch-iob@online.ua

Петрова Олена Тимофіївна, кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник Білоцерківської дослідно-селекційної станції ІБКЦБ НААН, Біла Церква, e-mail: bctsscubaanzvit@bk.ru

Пожидасва Наталія Вікторівна, провідний інженер Інституту водних проблем і меліорації НААН, Київ, e-mail: iwvim.naan@gmail.com

Сайдак Роман Васильович, завідувач лабораторії агрокліматичних ресурсів Інституту водних проблем і меліорації НААН, Київ, e-mail: agroresurs@bigmir.net

Салига Юрій Тарасович, кандидат біол. наук, старший науковий співробітник, завідувач лабораторії обміну речовин Інституту біології тварин НААН, Львів, e-mail: yursalyha@yahoo.com

Сатир Лариса Михайлівна, кандидат екон. наук, доцент кафедри економіки Білоцерківського національного аграрного університету, Біла Церква,

e-mail: dekekonom@ukr.net

Сидорчук Олександр Васильович, член-кор. НААН, заступник директора з наукової роботи ННЦ «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства», смт Глеваха Васильківського р-ну Київської обл., e-mail: Sydov@ukr.net

Скрипник Олег В'ячеславович, доктор техн. наук, головний науковий співробітник Інституту водних проблем і меліорації НААН, Київ, e-mail: iwvim.naan@gmail.com

Смірнов Олександр Євгенович, аспірант кафедри фізіології та екології рослин Навчально-наукового центру «Інститут біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Київ, e-mail: mcd smirnov@mail.ru

Тонха Оксана Леонідівна, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. М.К. Шикולי Національного університету біоресурсів і природокористування України, Київ, e-mail: Oksana_16095@gmail.com

Улич Леонід Ісакович, кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник Українського інституту експертизи сортів рослин, Київ, e-mail: sops@gov.ua

Фурдичко Орест Іванович, академік НААН, директор Інституту агроєкології і природокористування НААН, Київ, e-mail: agroekology_naan@ukr.net; веб-сайт: <http://agroeko.org.ua>

Хірлюк Родіон Якович, голова господарства «Хірлюк і К^о», Красноармійськ Донецької обл., e-mail: radion.kh@mail.ru

Хохлов Володимир Володимирович, кандидат с.-г. наук, науковий співробітник відділу землеробства та меліорації Інституту сільського господарства Полісся НААН, Житомир, e-mail: hohvovan@ukr.net

Цвей Ярослав Петрович, доктор с.-г. наук, професор, завідувач відділу агроєкологічного моніторингу і проблем землеробства Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН, Київ, e-mail: tsvey-isyv@ukr.net

Чебановська Ганна Фортунатівна, науковий співробітник Дослідної станції карантину винограду і плодкових культур ІЗР НААН, Одеса, e-mail: oskvpk@te.net.ua

Черчель Владислав Юрійович, кандидат с.-г. наук, завідувач лабораторії селекції кукурудзи Державної установи Інститут сільського господарства степової зони НААН, Дніпропетровськ, e-mail: inst_zema@mail.ru