

Статьи в международных базах данных Web of Science, Scopus, AGRIS

№п/п	Автор	Название статьи	База
		<b>2013 год</b>	
1.	<i>Малецкий С.И., Роик Н.В., Драгавцев В.А.</i>	<b><u>ТРЕТЬЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ, ТИПЫ НАСЛЕДСТВЕННОСТИ И ВОСПРОИЗВОДСТВА СЕМЯН У РАСТЕНИЙ</u></b>  Сельскохозяйственная биология. 2013. № 5. С. 3-29.	Scopus
2.	<i>Kanash E.V., Rapova G.G., Blokhina S.Yu.</i>	<b><u>OPTICAL CRITERIA FOR ASSESSMENT OF EFFICIENCY AND ADAPTOGENIC CHARACTERISTICS OF BIOLOGICALLY ACTIVE PREPARATIONS</u></b>  Acta Horticulturae. 2013. № 1009. С. 37-44.	Scopus
3.	<i>Drichko V.F., Bakina L.G., Orlova N.E.</i>	<b><u>STABLE AND LABILE COMPONENTS OF HUMUS IN SODDY-PODZOLIC SOILS</u></b>  Eurasian Soil Science. 2013. Т. 46. № 1. С. 37-43.	Scopus, WOS
4.	<i>Михайленко И.М., Драгавцев В.А.</i>	<b><u>МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ В СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ. СООБЩЕНИЕ I. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ГЕНОТИПОВ ПО ФЕНОТИПАМ ПРИ ОТБОРЕ В РАСЩЕПЛЯЮЩИХСЯ ПОКОЛЕНИЯХ</u></b>  Сельскохозяйственная биология. 2013. № 1. С. 26-34.	Scopus
5.	<i>Михайленко И.М., Драгавцев В.А.</i>	<b><u>МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ В СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ. СООБЩЕНИЕ II. АЛГОРИТМЫ УПРАВЛЕНИЯ ГЕНЕТИКО-СЕЛЕКЦИОННЫМ УЛУЧШЕНИЕМ ХОЗЯЙСТВЕННО ЦЕННЫХ СВОЙСТВ САМООПЫЛИТЕЛЕЙ</u></b>  Сельскохозяйственная биология. 2013. № 1. С. 35-41.	Scopus
6.	<i>Moiseev K.G.</i>	<b><u>CALCULATING THE DENSITY OF LOAMY SANDY SODDY-PODZOLIC SOILS FROM PENETRATION RESISTANCE DIAGRAMS</u></b>  Eurasian Soil Science. 2013. Т. 46. № 10. С. 1026-1031.	Scopus, WOS
7.	<i>Turaeva M.S.,</i>	<b><u>KINETICS OF INTERMEDIATE PHASE</u></b>	Scopus, WOS

	<i>Tarasenkova I.V., Glumov O.V., Murin I.V.</i>	<b><u>GROWTH AT THE INTERFACE OF FLUORIDE-CONDUCTING SOLID ELECTROLYTES WITH METAL ELECTRODES</u></b>  Russian Journal of Electrochemistry. 2013. Т. 49. № 7. С. 712-717.	
8.	<i>Turaeva M.S., Tarasenkova I.V., Urchukova M.M., Murin I.V.</i>	<b><u>OXYGEN REDUCTION AT THE INTERFACE OF NONSTOICHIOMETRIC FLUORIDE SINGLE CRYSTALS WITH METAL ELECTRODES</u></b>  Russian Journal of Electrochemistry. 2013. Т. 49. № 7. С. 704-711.	Scopus, WOS
10.	<i>Goncharov V.D., Moiseev K.G.</i>	<b><u>DEPENDENCE OF THE AGGREGATE SWELLING PARAMETERS IN SODDY-PODZOLIC SOILS ON THEIR PROPERTIES</u></b>  Eurasian Soil Science. 2013. Т. 46. № 5. С. 548-555.	Scopus, WOS
11.	<i>Пасынков А.В., Андреев В.Л., Завалин А.А., Пасынкова Е.Н.</i>	<b><u>ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЗЕРНА ОЗИМОЙ РЖИ ПРИ ЕГО ФРАКЦИОНИРОВАНИИ</u></b>  Достижения науки и техники АПК. 2013. № 9. С. 36-40.	
12.	<i>Якушев В.П., Буре В.М., Якушев В.В., Буре А.В.</i>	<b><u>ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ ДОЗ МЕЛИОРАНТА ПРИ ИЗВЕСТКОВАНИИ ПОЧВ</u></b> Вестник российской сельскохозяйственной науки. 2013. № 2. С. 10-13.	AGRIS
13.	<i>Пасынкова Е.Н., Завалин А.А., Пасынков А.В.</i>	<b><u>СОДЕРЖАНИЕ САХАРОВ И ОБЩЕГО АЗОТА В ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЕ ПО ФАЗАМ ВЕГЕТАЦИИ КАК ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ РАСТЕНИЙ</u></b>  Достижения науки и техники АПК. 2013. № 1. С. 8-11.	AGRIS
14.	<i>Кононенко О.В.</i>	<b><u>ФИЗИКО-СТАТИСТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПРЕДВИДЕНИЯ СКРЫТЫХ ЗАМОРОЗКОВ</u></b>  Вестник российской сельскохозяйственной науки. 2013. № 6. С. 12-14.	AGRIS
15.	<i>Моисеев К.Г., Рысев М.Н.</i>	<b><u>ИССЛЕДОВАНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ ФРАКТАЛЬНЫМИ МЕТОДАМИ</u></b>	AGRIS

		<u>Вестник российской сельскохозяйственной науки. 2013. № 6. С. 8-11.</u>	
16.	<i>Якушев В.П., Буре В.М., Якушев В.В., Буре А.В.</i>	<b><u>ОПТИМАЛЬНЫЙ ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ ПРОВЕДЕНИЯ АГРОТЕХНИЧЕСКОГО МЕРОПРИЯТИЯ</u></b>  <u>Российская сельскохозяйственная наука. 2013. № 4. С. 51-54.</u>	AGRIS
17.	<i>Ананьев И.П., Блохин Ю.И.</i>	<b><u>НОВЫЕ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА БЛИЖНЕГО ЗОНДИРОВАНИЯ ПОЧВ</u></b>  <u>Вестник российской сельскохозяйственной науки. 2013. № 5. С. 5-7.</u>	AGRIS
		<b>2014 год</b>	
1.	<i>Balashov E., Buchkina N., Rizhiya E., Farkas Cs.</i>	<b><u>FIELD VALIDATION OF DNDC AND SWAP MODELS FOR TEMPERATURE AND WATER CONTENT OF LOAMY AND SANDY LOAM SPodosOLS</u></b>  <u>International Agrophysics (Lublin). 2014. T. 28. № 2. С. 133-142.</u>	Scopus, WOS
2.	<i>Михайленко И.М.</i>	<b><u>АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЕМ ЖИВОТНЫХ КАК СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ОСНОВА ОПТИМИЗАЦИИ ВОСПРОИЗВОДСТВА В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ</u></b>  <u>Сельскохозяйственная биология. 2014. № 2. С. 50-58.</u>	Scopus
3.	<i>Виличко А.К., Барышнев Ю.П., Судаков В.Л.</i>	<b><u>ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВИТАМИННОГО ЗЕЛЕНОГО КОРМА</u></b>  <u>Сельскохозяйственная биология. 2014. № 2. С. 123-126.</u>	Scopus
4.	<i>Bure V.M., Zhuk V.V.</i>	<b><u>ESTIMATES FOR THE BEST APPROXIMATIONS OF PERIODIC FUNCTIONS IN TERMS OF DEVIATIONS</u></b>  <u>Journal of Mathematical Sciences. 2014. T. 196. № 3. С. 262-275</u>	Scopus
5.	<i>Михайленко И.М., Канаиш Е.В., Тимошин В.Н.</i>	<b><u>МОДЕЛИ ЛИНЕЙНОГО РОСТА РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА, ВЫЗВАННОГО ДЕЙСТВИЕМ УФ-В РАДИАЦИИ</u></b>	Scopus

		Сельскохозяйственная биология. 2014. № 1. С. 17-25.	
6.	<i>Демина Н.В., Канарский А.В., Канарская З.А., Хузин Ф.К., Кочетов А.А., Соловьева А.Е.</i>	<b><u>БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТОВ ИЗ ЛИСТЬЕВ STEVIA REBAUDIANA</u></b>  <u>Хранение и переработка сельхозсырья.</u> 2014. № 6. С. 42-45.	AGRIS
7.	<i>Витковская С.Е., Дричко В.Ф., Хофман О.В.</i>	<b><u>ОЦЕНКА СКОРОСТИ НАРАСТАНИЯ БИОМАССЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР</u></b>  <u>Российская сельскохозяйственная наука.</u> 2014. № 1. С. 50-53.	AGRIS
8.	<i>Якушев В.П., Буре В.М., Якушев В.В., Буре А.В.</i>	<b><u>ВЕРОЯТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗМОЖНОГО УРОВНЯ УРОЖАЯ</u></b>  <u>Российская сельскохозяйственная наука.</u> 2014. № 6. С. 59-62.	AGRIS
9.	<i>Якушев В.П., Карелин В.В., Буре В.М.</i>	<b><u>АДАПТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КИСЛОТНОСТЬЮ СРЕДЫ</u></b>  <u>Российская сельскохозяйственная наука.</u> 2014. № 2. С. 33-35.	AGRIS
10.	<i>Мусаев Ф.Б., Архипов М.В., Потрахов Н.Н.</i>	<b><u>АНАЛИЗ КАЧЕСТВА СЕМЯН ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР МЕТОДОМ РЕНТГЕНОГРАФИИ</u></b>  <u>Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии.</u> 2014. № 4. С. 18-27.	AGRIS
11.	<i>Якушев В.П.</i>	<b><u>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА</u></b>  <u>Вестник российской сельскохозяйственной науки.</u> 2014. № 1. С. 17-19.	AGRIS
12.	<i>Якушев В.П., Жуковский Е.Е.</i>	<b><u>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОЖИДАЕМЫХ ИЗМЕНЕНИЙ РИСКОВ ПРИ БЛАГОПРИЯТНЫХ И НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ МЕНЯЮЩЕГОСЯ КЛИМАТА НА ПОТЕНЦИАЛ ПРОДУКТИВНОСТИ</u></b>  <u>Российская сельскохозяйственная наука.</u> 2014. № 4. С. 45-48.	AGRIS

		<b>2015 год</b>	
1.	<i>Medvedev S., Topaj A., Badenko V., Terleev V.</i>	<b><u>MEDIUM-TERM ANALYSIS OF AGROECOSYSTEM SUSTAINABILITY UNDER DIFFERENT LAND USE PRACTICES BY MEANS OF DYNAMIC CROP SIMULATION</u></b>  <i>IFIP Advances in Information and Communication Technology. 2015. T. 448. C. 252-261.</i>	Scopus
2.	<i>Palatinszky M., Herbold C., Jehmlich N., Han P., Von Bergen M., Karst Sø.M., Koch H., Berry D., Daims H., Wagner M., Pogoda M., Lagkouvardos I., Galushko A.</i>	<b><u>CYANATE AS AN ENERGY SOURCE FOR NITRIFIERS</u></b>  <i>Nature. 2015. T. 524. № 7563. C. 105-108.</i>	Scopus, WOS
3.	<i>Terleev V.V., Topazh A.G.</i>	<b><u>THE IMPROVED ESTIMATION FOR THE EFFECTIVE SUPPLY OF PRODUCTIVE MOISTURE CONSIDERING THE HYSTERESIS OF SOIL WATER-RETENTION CAPACITY</u></b>  <i>Russian Meteorology and Hydrology. 2015. T. 40. № 4. C. 278-285.</i>	Scopus, WOS
4.	<i>Rizhiya E.Y., Buchkina N.P., Mukhina I.M., Belinets A.S., Balashov E.V.</i>	<b><u>EFFECT OF BIOCHAR ON THE PROPERTIES OF LOAMY SAND SPodosol SOIL SAMPLES WITH DIFFERENT FERTILITY LEVELS: A LABORATORY EXPERIMENT</u></b>  <i>Eurasian Soil Science. 2015. T. 48. № 2. C. 192- 200.</i>	Scopus, WOS
5.	<i>Contin M., Malev O., De Nobili M., Izosimova A.</i>	<b><u>FLOCCULATION OF SEWAGE SLUDGE WITH FECL<sub>3</sub> MODIFIES THE BIOAVAILABILITY OF POTENTIALLY TOXIC ELEMENTS WHEN ADDED TO DIFFERENT SOILS</u></b>  <i>Ecological Engineering. 2015. T. 81. C. 278-288.</i>	Scopus, WOS
6.	<i>Якушев В.П., Михайленко И.М., Драгавцев В.А.</i>	<b><u>АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И СЕЛЕКЦИОННЫЕ РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЕВ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В РОССИИ</u></b>	Scopus

		Сельскохозяйственная биология. 2015. Т. 50. № 5. С. 550-560.	
7.	<i>Pishchik V.N., Vorobyev N.I., Moiseev K.G., Sviridova O.V., Surin V.G.</i>	<b><u>INFLUENCE OF BACILLUS SUBTILIS ON THE PHYSIOLOGICAL STATE OF WHEAT AND THE MICROBIAL COMMUNITY OF THE SOIL UNDER DIFFERENT RATES OF NITROGEN FERTILIZERS</u></b>  Eurasian Soil Science 2015. Т. 48. № 1. С. 77-84.	Scopus, WOS
8.	<i>Михайленко И.М.</i>	<b><u>УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ НА ОСНОВЕ ВЕРОЯТНОСТНО-СТАТИСТИЧЕСКИХ И ДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ</u></b>  Сельскохозяйственная биология. 2015. Т. 50. № 4. С. 467-475.	Scopus
9.	<i>Zhuk V.V., Bure V.M.</i>	<b><u>ON CONSTANTS IN THE GENERALIZED JACKSON THEOREM</u></b>  Journal of Mathematical Sciences. 2015. Т. 205. № 2. С. 240-246.	Scopus
	<i>Yakushev V.P., Karelin V.V., Bure V.M., Parilina E.M.</i>	<b><u>SOIL ACIDITY ADAPTIVE CONTROL PROBLEM</u></b>  Stochastic Environmental Research and Risk Assessment. 2015. Т. 29. № 6. С. 1671-1677.	Scopus, WOS
10.	<i>Turaeva M.S., Tarasenkova I.V., Sorokin N.I., Urchukova M.M., Murin I.V.</i>	<b><u>VOLTAMMETRIC STUDY OF <math>PF_3:SR^{2+}</math> AND <math>NDF_3:BA^{2+}</math> SOLID ELECTROLYTES</u></b>  Russian Journal of Electrochemistry. 2015. Т. 51. № 5. С. 429-434.	Scopus, WOS
11.	<i>Zhuk V.V., Bure V.M.</i>	<b><u>CONSTANTS IN JACKSON TYPE INEQUALITIES FOR THE BEST APPROXIMATION OF PERIODIC FUNCTIONS SUCH THAT SOME OF THEIR FOURIER COEFFICIENTS VANISH</u></b>  Journal of Mathematical Sciences. 2015. Т. 207. № 2. С. 218-225.	Scopus
12.	<i>Boitsova L., Zinczuk E., Neprimerova S., Balashov E.</i>	<b><u>DISTRIBUTION OF TOTAL AND CLAY-ASSOCIATED ORGANIC MATTER IN PROFILES OF ARABLE LOAMY SAND SPODOSOL</u></b>  Folia Oecologica. 2015. Т. 42. № 1. С. 1-9.	Scopus

13.	<i>Bure V.M., Mazalov V.V., Melnik A.V., Plaksina N.V.</i>	<b><u>PASSENGER TRAFFIC EVALUATION AND PRICE FORMATION ON THE TRANSPORTATION SERVICES MARKET</u></b>  <i>Advances in Operations Research. 2015. T. 2015. C. 1-10.</i>	Scopus, WOS
14.	<i>Arkhipova O.V., Zakharova M.V., Akimenko V.K., Meer M.V., Kondrashov F.A., Mikoulińskaia G.V., Galushko A.S.</i>	<b><u>RECENT ORIGIN OF THE METHACRYLATE REDOX SYSTEM IN GEOBACTER SULFURREDUCENS AM-1 THROUGH HORIZONTAL GENE TRANSFER</u></b>  <i>PLoS ONE. 2015. T. 10. № 5. C. e0125888.</i>	Scopus, WOS
15.	<i>Драгавцева И.А., Драгавцев В.А., Ефимова И.Л., Щеглов С.Н., Доможирова В.В., Моренец А.С.</i>	<b><u>ОЦЕНКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГЕНОТИПОВ ПРИВОЯ И ПОДВОЯ ЯБЛОНИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ</u></b>  <i>Сельскохозяйственная биология. 2015. Т. 50. № 5. С. 590-599.0</i>	Scopus
16.	<i>Баденко В.Л., Гарманов В.В., Иванов Д.А., Савченко А.Н., Топаж А.Г.</i>	<b><u>ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ АГРОЭКОСИСТЕМ В ЗАДАЧАХ СРЕДНЕИ ДОЛГОСРОЧНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА</u></b>  <i>Российская сельскохозяйственная наука. 2015. № 1-2. С. 72-76.</i>	AGRIS
17.	<i>Панова Г.Г., Черноусов И.Н., Удалова О.Р., Александров А.В., Карманов И.В., Аникина Л.М., Судаков В.Л., Якушев В.П.</i>	<b><u>НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КРУГЛОГОДИЧНОГО ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ КАЧЕСТВЕННОЙ РАСТИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ОСВЕЩЕНИИ</u></b>  <i>Российская сельскохозяйственная наука. 2015. № 4. С. 17-21.</i>	AGRIS
18.	<i>Якушев В.П.,</i>	<b><u>ПРИМЕНЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО</u></b>	AGRIS

	<i>Лекомцев П.В., Матвеевко Д.А., Петрушин А.Ф., Якушев В.В.</i>	<b><u>ЗОНДИРОВАНИЯ В СИСТЕМЕ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ</u></b>  <u>Вестник российской сельскохозяйственной науки. 2015. № 1. С. 23-25.</u>	
20.	<i>Якушев В.П., Козырева Л.В., Ситдикова Ю.Р., Доброхотов А.В., Ефимов А.Е.</i>	<b><u>АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ ОРОШЕНИИ</u></b>  <u>Вестник российской сельскохозяйственной науки. 2015. № 5. С. 8-10.</u>	AGRIS
21.	<i>Топаж А.Г., Лекомцев П.В., Пасынков А.В., Пуховский А.В.</i>	<b><u>АБНОРМАЛЬНЫЕ ФОРМЫ ФУНКЦИИ ОТКЛИКА «УДОБРЕНИЕ- ПРОДУКТИВНОСТЬ»: ПОЛЕВЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ И МОДЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ</u></b>  <u>Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2015. № 2. С. 15-28.</u>	AGRIS

**ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ ФГБНУ АФИ, ИНДЕКСИРУЕМЫЕ В  
МЕЖДУНАРОДНОЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ НАУЧНОГО  
ЦИТИРОВАНИЯ GOOGLE SCHOLAR (2013-2015 ГГ.)**

SCHOLAR.GOOGLE.RU

**1.[PDF] Некоторые результаты изучения мелиоративных свойств тонкодисперсных  
фракций доломитовой муки и доменного шлака Череповецкого ...**

АВ Литвинович, ЗП Небольсина... - ..., 2013 - mmgp.ru.agrophys.ru

В 4-летнем вегетационном опыте проведено сравнительное изучение удобрительной ценности и мелиоративных свойств доломитовой муки и доменного шлака, измельчённых до одинакового размера. Установлено, что использование доломитовой

Цитируется: 3 [Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(2\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

**2. Последствия применения конверсионного мела для мелиорации кислых почв: стронций  
в системе дерново-подзолистая почва растение**

АВ Литвинович, АВ ЛАВРИЩЕВ... - ..., 2013 - ... центр Российской академии наук" ...  
Цитируется: 2 [Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

**3. Об ограниченности существующих критериев оценки содержания стабильного  
стронция в почвах и растениях/АВ Лаврищев, АВ Литвинович ...**

АВ Лаврищев, АВ ЛИТВИНОВИЧ, ОЮ ПАВЛОВА - Материалы в трех томах, 2013



[Цитируется: 2](#) [Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

#### **4. ОТЗЫВЧИВОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ НА ИЗВЕСТКОВАНИЕ**

АВ ЛИТВИНОВИЧ, АО КОВЛЕВА... - ..., 2013 - ... аграрный университет (Санкт- ...  
[Цитировать](#) [Сохранить](#)

#### **5. Изменение фракционно-группового состава гумуса мелиорируемой дерново-подзолистой почвы при выщелачивании оснований**

АВ Литвинович, ОЮ Павлова, АВ Лаврищев - Органическое вещество почв, 2013  
[Цитировать](#) [Сохранить](#)

#### **6. Микроэлементный состав растений ярового рапса на разных этапах растворения конверсионного мела**

АВ Литвинович, ЮВ ХОМЯКОВ... - ..., 2014 - ... центр Российской академии наук" ...  
[Цитируется: 1](#) [Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

#### **7. ТРАНСФОРМАЦИЯ ГУМУСА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЫ ПРИ ИЗВЕСТКОВАНИИ МЕЛИОРАНТОМ КАРБОНАТНОЙ ...**

АВ ЛИТВИНОВИЧ... - ..., 2014 - ... центр Российской академии наук" ...  
[Цитировать](#) [Сохранить](#)

#### **8. ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ КАДМИЕМ ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ПРИ МЕЛИОРАЦИИ КИСЛЫХ ПОЧВ**

АВ ЛИТВИНОВИЧ, АО КОВЛЕВА... - ..., 2014 - ... центр Российской академии наук" ...  
[Цитировать](#) [Сохранить](#)

#### **9.[PDF] ИСТОРИЯ ИЗВЕСТКОВАНИЯ ПОЧВ**

АВ Литвинович - Агрофизика, 2014 - agrophys.ru

В статье приведён краткий обзор истории известкования почв в некоторых странах мира. Рассмотрены основные этапы становления практики известкования в Англии, Германии, странах Западной Европы. Представлены данные об объёмах

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(3\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

#### **10. ВЛИЯНИЕ ИЗВЕСТКОВАНИЯ НА НАКОПЛЕНИЕ МАРГАНЦА И ЖЕЛЕЗА РАСТЕНИЯМИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ**

АВ ЛИТВИНОВИЧ, АО КОВЛЕВА... - ..., 2015 - ... центр Российской академии наук" ...  
[Цитировать](#) [Сохранить](#)

#### **11. Поступление Са и Sr в надземные органы ячменя при мелиорации кислых почв конверсионным мелом**

АВ Лаврищев, АВ ЛИТВИНОВИЧ, ВМ БУРЕ - Агрофизика.–2015 (а), 2015  
[Цитируется: 2](#) [Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(2\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

## **12. ИНТЕНСИВНОСТЬ МИГРАЦИИ КАЛЬЦИЯ ИЗ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЫ, ПРОИЗВЕДЕННАЯ РАЗЛИЧНЫМИ ...**

АВ Литвинович, АВ ЛАВРИЩЕВ... - ..., 2015 - ... центр Российской академии наук" ...  
[Цитируется: 3](#) [Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

## **13. СКОРОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ, СОДЕРЖАНИЯ ОБЩЕГО УГЛЕРОДА И СОСТАВА ГУМУСА В ДЕРНОВО- ...**

ВФ ДРИЧКО, АВ ЛИТВИНОВИЧ... - ..., 2015 - ... центр Российской академии наук" ...  
[Цитировать](#) [Сохранить](#)

## **14. Математическое моделирование и информационные технологии в экологии и природопользовании**

..., ВМ Брыксин, НВ Гавриловская, АГ **Топаж** - 2013 - ... учреждение высшего образования ...  
[Цитируется: 13](#) [Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

## **15.<sup>[PDF]</sup> Моделирование главных ветвей иссушения и увлажнения петли гистерезиса водоудерживающей способности почвы**

ВВ Терлеев, АГ **Топаж**, В Миршель, ПД Гурин - Агрофизика, 2013 - agrotool.asu.ru

Построена математическая модель, описывающая главные ветви иссушения и увлажнения петли гистерезиса водоудерживающей способности почвы. Предложена интерпретация параметров построенной модели в рамках представлений о почве как о

[Цитируется: 4](#) [Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(6\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## **16.<sup>[PDF]</sup> Программа «HYSTERESIS» для расчета сорбционных и десорбционных ветвей петли гистерезиса водоудерживающей способности почвы**

ВВ Терлеев, АГ **Топаж**, ПД Гурин - В Сб. «Материалы науч. ..., 2013 - agrotool.asu.ru

Целью работы является разработка алгоритма и программная реализация расчета петель гистерезиса, образованных ветвями иссушения и увлажнения водоудерживающей способности почвы. Как известно, водоудерживающая

[Цитируется: 3](#) [Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(3\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## **17. <sup>[PDF]</sup> Принципы построения и перспективы использования ОДУ-аппроксимаций динамических моделей агроэкосистем**

ВГ Александров, АГ **Топаж** - Агрофизика, 2013 - agrophys.ru

Предложена методика построения упрощенных аналогов для динамических моделей продукционного процесса сельскохозяйственных растений в классе систем обыкновенных дифференциальных уравнений. Рассмотрены принципы структурной

**18.] Расчет петли гистерезиса водоудерживающей способности почвы с использованием программы «HYSTERESIS» и возможность включения ...**

ВВ Терлеев, АГ **Топаж** - ... »: Материалы 3-го Всероссийского съезда по ..., 2013  
[Цитировать](#) [Сохранить](#)

**19.[PDF] Моделирование водоудерживающей способности почвы на основе представлений о капиллярном гистерезисе и логнормальном распределении пор ...**

ВВ Терлеев, АГ **Топаж**, В Миршель, ПД Гурин - Агрофизика, 2014 - agrootool.asu.ru

В статье предложена математическая модель гистерезиса водоудерживающей способности почвы. Модель описывает главные и сканирующие кривые иссушения и увлажнения почвы, а также поворотные точки. При построении модели использовано

[Цитируется: 2](#) [Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(5\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

**20. Информационное обеспечение агроландшафтных исследований**

..., ДА ИВАНОВ, АГ **ТОПАЖ** - Информация ..., 2014 - Санкт-Петербургская научно- ...

[Цитируется: 1](#) [Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

**21. [3.PDF] Моделирование гидрофизических свойств почвы как капиллярно-пористого тела и усовершенствование метода Муалема-Ван Генухтена: теория**

.ВВ Терлеев, МА Нарбут, АГ **Топаж**, В Миршель - Агрофизика, 2014 - agrootool.ru

В рамках концепций о капиллярности и логнормальном распределении эффективных радиусов почвенных пор представлено теоретическое обоснование функции дифференциальной влагоемкости почвы и первообразной этой функции как

[Цитируется: 1](#) [Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(5\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

**22. [4.PDF] ПРЕИМУЩЕСТВА УСОВЕРШЕНСТВОВАННОГО МЕТОДА МУАЛЕМА-ВАН ГЕНУХТЕНА НА ПРИМЕРЕ ГЛИНИСТОЙ ПОЧВЫ**

ВВ Терлеев, ВЛ Баденко, АГ **Топаж**... - Математическое ..., 2014 - publ.ext.zalf.de

Рассмотрены преимущества расчета отношения функции гидравлической проводимости почвы к коэффициенту фильтрации влаги усовершенствованным методом Муалема-Ван Генухтена, который опирается на физически обоснованное

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(6\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

**23.[HTML] Подходы к описанию симбиотической азотфиксации. Часть 1. Анализ и выделение перечня факторов с оценкой их приоритетности**

ЛА Хворова, АГ **Топаж**, АВ Абрамова... - Известия Алтайского ..., 2015 - cyberleninka.ru

Возрастающий спрос на сельскохозяйственную продукцию обычно приводит ко все большему применению удобрений. Азот, содержащийся в удобрениях и не усвоенный сельскохозяйственными культурами, может поступать в атмосферу в виде парниковых

[Цитируется: 6](#) [Похожие статьи](#) [Все версии статьи](#) (6) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## **24 .Математические модели симбиотической азотфиксации: взаимопомощь или подчинение?**

АГ **Топаж**, АВ Абрамова - Сборник тезисов докладов XXII ..., 2015 - mce.biophys.msu.ru

Азотфиксация (превращение атмосферного азота в доступные растениям минеральные формы) является главной приходной составляющей азотного баланса растительных экосистем и играет ведущую роль в поддержании плодородия почвы.

[Цитируется: 3](#) [Похожие статьи](#) [Все версии статьи](#) (3) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## **25. Перспективы использования динамических моделей агроэкосистем в задачах средней долгосрочного планирования сельскохозяйственного ...**

..., АН Савченко, АГ **Топаж** - Российская ..., 2015 - ... организация Редакция журнала" ...

[Цитируется: 3](#) [Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

## **26.[HTML] Исследование особенностей процесса симбиотической азотфиксации и их реализация в имитационной модели в среде AnyLogic**

АВ АБРАМОВА, АГ **ТОПАЖ**... - Омский научный ..., 2015 - cyberleninka.ru

Рассмотрена модель симбиотической фиксации азота, описывающая прирост биомассы побега, корней, клубеньков и динамику почвенного азота. Модель представлена системой дифференциальных уравнений. Общий запас доступного

[Цитируется: 1](#) [Похожие статьи](#) [Все версии статьи](#) (2) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## **27 HTML] АБНОРМАЛЬНЫЕ ФОРМЫ ФУНКЦИИ ОТКЛИКА «УДОБРЕНИЕ-ПРОДУКТИВНОСТЬ»: ПОЛЕВЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ И МОДЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ**

АГ **ТОПАЖ**, ПВ ЛЕКОМЦЕВ... - Известия ..., 2015 - cyberleninka.ru

Одной из наиболее известных «классических» проблем агрохимии, обсуждение которой продолжается уже более 150 лет и которая до сих пор является актуальной, является нахождение и формализация функции отклика продуктивности

[Цитируется: 1](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## **28.[PDF] Математическая модель симбиотической азотфиксации**

ЛА Хворова, АГ **Топаж**, АВ Абрамова - Из вестия АлтГУ, 2015 - izvestia.asu.ru

Создание специфических севооборотов с участием бобовых культур за счет использования бобоворизобиальных систем составляет основу «биологического земледелия». Поэтому включение алгоритмов симбиотической азотфиксации в

[Цитируется: 1](#) [Похожие статьи](#) [Все версии статьи](#) (2) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## **29 Агентный подход в моделировании симбиотической азотфиксации: от пассивных объектов к активным субъектам взаимодействия**

АВ Абрамова, АГ **Топаж**, ЛА Хворова - Агрофизика, 2015

[Цитировать](#) [Сохранить](#)

### **30. Уточненная оценка эффективных запасов продуктивной влаги с учетом гистерезиса водоудерживающей способности почвы**

ВВ Терлеев, АГ **Топаж**, В Миршель - Метеорология и гидрология, 2015

[Цитировать](#) [Сохранить](#)

### **31 PDF] Модификация модели роста грибов Чантера–Торнли и ее анализ средствами многоподходного имитационного моделирования**

ВА Вигонт, [ЕС Миронычева](#), АГ **Топаж** - Компьютерные ..., 2015 - simulation.su

Классическая математическая модель выращивания грибов Чантера–Торнли модифицирована и реализована в среде имитационного моделирования AnyLogic с одновременным использованием элементов системной динамики, дискретно-

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(8\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

### **32 PDF] Распределенный измерительно-моделирующий комплекс для оперативного сопровождения полевого опыта**

СА Медведев, АГ **Топаж**, АВ Белов, НА Глядченкова... - АгроЭкоИнфо, 2015 - agrotool.ru

Приводится описание предложенной авторами методики оперативного сопровождения полевых опытов вычислительными экспериментами с динамической моделью агроэкосистемы. Рассмотрен состав и приведено описание компонентов

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(4\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

### **33 PDF] Исследование симбиотической азотфиксации с помощью методов и инструментов многоподходного математического моделирования**

АГ **Топаж**, АВ Абрамова, КГ Неупокоева - 2015 - elibrary.asu.ru

Магистральная тенденция развития современных методов математического моделирования в различных предметных областях естественных наук связана с появлением так называемых мультипарадигменных или гибридных моделей. В таких

[Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

### **34.] Уточненная оценка эффективных запасов продуктивной влаги с учетом гистерезиса водоудерживающей способности почвы**

ВВ Терлеев, АГ **Топаж**, В Миршель - Метеорология и гидрология, 2015

[Цитировать](#) [Сохранить](#)

### **35 [PDF] Модификация модели роста грибов Чантера–Торнли и ее анализ средствами многоподходного имитационного моделирования**

ВА Вигонт, [ЕС Миронычева](#), АГ **Топаж** - Компьютерные ..., 2015 - simulation.su

Классическая математическая модель выращивания грибов Чантера–Торнли модифицирована и реализована в среде имитационного моделирования AnyLogic с одновременным использованием элементов системной динамики, дискретно-

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(8\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

### **36.[PDF] Распределенный измерительно-моделирующий комплекс для оперативного сопровождения полевого опыта**

СА Медведев, АГ **Топаж**, АВ Белов, НА Глядченкова... - АгроЭкоИнфо, 2015 - agrootool.ru

Приводится описание предложенной авторами методики оперативного сопровождения полевых опытов вычислительными экспериментами с динамической моделью агроэкосистемы. Рассмотрен состав и приведено описание компонентов

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(4\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

### **37 PDF] Исследование симбиотической азотфиксации с помощью методов и инструментов многоподходного математического моделирования**

АГ **Топаж**, АВ Абрамова, КГ Неупокоева - 2015 - elibrary.asu.ru

Магистральная тенденция развития современных методов математического моделирования в различных предметных областях естественных наук связана с появлением так называемых мультипарадигменных или гибридных моделей. В таких

[Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

### **38.[HTML] Подходы к описанию симбиотической азотфиксации часть 2. Анализ подходов к математическому моделированию процесса**

ЛА Хворова, АГ **Топаж**, АВ Абрамова... - Известия Алтайского ..., 2015 - cyberleninka.ru

Ведущая роль в балансе питательных веществ и сохранении плодородия почвы принадлежит биологическим факторам и в том числе фиксации атмосферного азота симбиотическими и свободноживущими-ми диазотрофами. Наиболее значимым для

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(6\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

### **39 .[HTML] Байесовский подход в задаче управления кислотностью среды**

ВП **Якушев**, ВВ Карелин, ВМ Буре - ... университета. Серия 10. ..., 2013 - cyberleninka.ru

В статье рассматривается один из подходов в задаче управления кислотностью почвы. Известкование почв представляет собой высокоэффективный прием повышения плодородия. Главная цель известкования—устранение избыточной кислотности среды.

Цитируется: 2 [Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(4\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

### **40.[PDF] К вопросу об известковании кислых почв в России**

ВП **Якушев**, АИ Осипов, РМ Миннулин... - Агрофизика, 2013 - agrophys.ru

Известкование почв является первоочередным мероприятием по повышению их плодородия и обеспечению оптимизации почвенных условий для развития растений. В статье представлены результаты положительного опыта работ по известкованию

Цитируется: 2 [Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(3\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

#### 41 . Химическая мелиорация почв-вчера, сегодня, завтра

ВП Якушев, АИ Осипов - Известия Санкт-Петербургского государственного ..., 2013

[Цитируется: 1](#) [Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

#### 42.[HTML] Математические модели в селекции растений. Сообщение I. теоретические основы идентификации генотипов по фенотипам при отборе в ...

ИМ Михайленко, ВА Драгавцев - Сельскохозяйственная ..., 2013 - cyberleninka.ru

... М., Драгавцев В. А. Агротехнологические и селекционные резервы повышения урожая зерновых культур в России **ЯКУШЕВ В.П.**, МИХАЙЛЕНКО И.М., ДРАГАВЦЕВ В.А. ещё... ... **ЯКУШЕВ В.П.**, МИХАЙЛЕНКО И.М., ДРАГАВЦЕВ В.А. ...

[Цитируется: 2](#) [Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(3\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

#### 43 .[PDF] МЕЛИОРАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ: ПРОБЛЕМЫ И ИННОВАЦИОННЫЕ ПУТИ ИХ РАЗРЕШЕНИЯ

НН Дубенок, ВП Якушев, ЮГ Янко - Агрофизика, 2013 - agrophys.ru

В работе приведены некоторые данные о работе сельскохозяйственных предприятий Ленинградской области на мелиорированных землях. Представлены результаты наблюдений и обследований работы мелиоративных систем. Дан анализ факторов,

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(3\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

#### 44 .[PDF] ПОЛУЧЕНИЕ, ОБРАБОТКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ДЛЯ МОНИТОРИНГА МЕЛИОРАТИВНОГО ...

ВП Якушев, АФ Петрушин - Агрофизика, 2013 - mmgp.ru.agrophys.ru

Рассмотрены возможности получения, обработки и оценки состояния сельскохозяйственных полей по данным дистанционного зондирования, позволяющие оперативно определять состояние мелиоративных систем, составлять карты

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(3\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

#### 45 .[HTML] Физико-технические и аппаратно-программные средства ресурсосберегающего прецизионного производства растениеводческой продукции

ВП ЯКУШЕВ - Технологии и технические средства ..., 2013 - cyberleninka.ru

Изложено состояние и перспективы использования в технологиях ресурсосберегающего земледелия современных приборов, мобильных комплексов и аппаратно-программных средств, обеспечивающих сельхозтоваропро-изводителя

[Цитируется: 1](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

#### **46.<sup>[PDF]</sup> О ВЛИЯНИИ ВОЗМОЖНОЙ АСИММЕТРИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ УРОЖАЕВ НА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ РИСКОВ К ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА**

ВП Якушев, ЕЕ Жуковский - Математическое моделирование, 2013 - agrophys.ru

Исследуется вопрос, в какой степени возможная асимметрия распределения потенциального (теоретически возможного) урожая, рассматриваемого как варьирующая от года к году случайная величина, влияет на уровень

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(2\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

#### **47.ОПТИМАЛЬНЫЙ ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ ПРОВЕДЕНИЯ АГРОТЕХНИЧЕСКОГО МЕРОПРИЯТИЯ**

ВП ЯКУШЕВ, ВМ БУРЕ... - ДОКЛАДЫ ..., 2013 - Редакция журнала" Доклады ...

[Цитировать](#) [Сохранить](#)

#### **48 Информационное обеспечение биологического водопотребления сельскохозяйственных культур для определения норм и сроков полива**

ВП Якушев, ЛВ Козырева, ЮР Ситдикова... - Мелиорация и водное ..., 2013

[Цитировать](#) [Сохранить](#)

#### **49 . ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ: ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ И ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ**

ВП ЯКУШЕВ, ПВ ЛЕКОМЦЕВ... - ..., 2014 - Санкт-Петербургская научно- ...

[Цитируется: 1](#) [Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

#### **50 АДАПТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КИСЛОТНОСТЬЮ СРЕДЫ**

ВП ЯКУШЕВ, ВВ КАРЕЛИН... - ДОКЛАДЫ ..., 2014 - Редакция журнала" Доклады ...

[Цитировать](#) [Сохранить](#)

#### **51 СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

ВП ЯКУШЕВ - ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ ..., 2014 - Учреждение Российской академии

...  
[Цитировать](#) [Сохранить](#)

#### **52 . СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОЖИДАЕМЫХ ИЗМЕНЕНИЙ РИСКОВ ПРИ БЛАГОПРИЯТНЫХ И НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ ...**

ВП ЯКУШЕВ, ЕЕ ЖУКОВСКИЙ - ДОКЛАДЫ ..., 2014 - Редакция журнала" Доклады ...

[Цитировать](#) [Сохранить](#)

#### **53. ВЕРОЯТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗМОЖНОГО УРОВНЯ УРОЖАЯ**

ВП ЯКУШЕВ, ВМ БУРЕ... - ДОКЛАДЫ ..., 2014 - Редакция журнала" Доклады ...

[Цитировать](#) [Сохранить](#)



#### **54. Применение дистанционного зондирования в системе точного земледелия**

ВП Якушев, ПВ Лекомцев, ДА Матвеев... - Вест. РАСХН, 2015

[Цитируется: 4](#) [Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

#### **55.[ЦИТИРОВАНИЕ] Автоматизация принятия решений при орошении**

ВП Якушев, ЛВ Козырева, ЮР Ситдикова... - Вестник Российской ..., 2015

[Цитируется: 1](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

#### **56. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ НА ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ И УРОЖАЯ**

ВА ДРАГАВЦЕВ, ВП ЯКУШЕВ - ТРУДЫ, 2015 - ... аграрный университет (Краснодар ...

[Цитировать](#) [Сохранить](#)

#### **57. Агротехнологические и селекционные резервы повышения урожаев зерновых культур в России**

ВП ЯКУШЕВ, ИМ МИХАЙЛЕНКО... - ..., 2015 - cyberleninka.ru

Рассматриваются новые подходы к решению задач повышения урожаев зерновых культур с помощью современных методов агротехнологий и селекционных технологий. Ранее было показано, что урожай агрофитоценоза детерминируется семью генетико-

[Цитируется: 1](#) [Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(4\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

#### **58. Агробиотехкомплексы фабрики свежих овощей и их роль в укреплении здоровья нации**

ГГ Панова, ИН Черноусов... - ... : проблемы и пути их ..., 2013 - cyberleninka.ru

В настоящее время в отрасли растениеводства защищенного грунта РФ существует высокая потребность существенной модернизации материальнотехнической базы и внедрения новых технологий интенсивного, экологически безопасного, энерго-

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(4\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

#### **59. [PDF] ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ Фуллеренов и кремнезольные наноконпозиции как перспективные наноматериалы для ...**

ГГ Панова, КН Семенов, ОА Шилова, ЮВ Хомяков... - АГРОФИЗИКА, 2015 - agrophys.ru

Рассмотрены проблемы управления продукционным процессом растений с помощью препаратов различного типа. Охарактеризованы препараты комплексного положительного действия на растения. Обоснована возможность использования

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(2\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## 60 . СОРТА И ГИБРИДЫ РАСТЕНИЙ ТОМАТА В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНОЙ СВЕТОКУЛЬТУРЫ

ОР УДАЛОВА, ГГ ПАНОВА... - ..., 2015 - ... институт РАСХН (Санкт- ...  
[Цитировать](#) [Сохранить](#)

### 61.[цитирование] Интегрированная защита озимой пшеницы

ВА Павлюшин, ВИ Долженко, АМ Шпанев... - Защита и карантин ..., 2015

[Цитируется: 26](#) [Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

### 62.[PDF] Поражение ярового ячменя грибными болезнями на северо-западе Нечерноземья

АМ Шпанев, ЕС Рогожникова - Современная микология в ..., 2015 - researchgate.net

Сложная фитосанитарная обстановка, складывающаяся в последние годы в посевах ярового ячменя на северо-западе Нечерноземья, в значительной мере обусловлена фитопатогенами. Использование некачественного семенного материала, несущего

[Цитируется: 1](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

### 63. Комплексная вредоносность вредных организмов на яровой пшенице в ленинградской области

АМ Шпанев - Вестник защиты растений, 2015

[Цитируется: 1](#) [Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

### 64. ГОРОХОВАЯ ЗЕРНОВКА (BRUCHUS PISORUM L.) В КАМЕННОЙ СТЕПИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

АМ ШПАНЕВ, АБ ЛАПТИЕВ - ВЕСТНИК ..., 2015 - ... институт защиты растений ...

[Цитировать](#) [Сохранить](#)

### 65. ГОРОХОВАЯ ЗЕРНОВКА (BRUCHUS PISORUM L.) В КАМЕННОЙ СТЕПИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

АМ ШПАНЕВ, АБ ЛАПТИЕВ - ВЕСТНИК ..., 2015 - ... институт защиты растений ...

[Цитировать](#) [Сохранить](#)

### 66. ПОРАЖЕНИЕ КАРТОФЕЛЯ БОЛЕЗНЯМИ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ

АМ Шпанев, ВВ Смук - Современная микология в России, 2015 - researchgate.net

Степень проявления фитофтороза на посадках картофеля зависит от погодных условий в период вегетации культуры. Так сложилось, что три последних года оказались очень разными по метеоусловиям, как следствие, различалась и

[Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

### 67.[HTML] Защита яровой пшеницы на северо-западе Нечерноземья

АМ ШПАНЕВ, АБ ЛАПТИЕВ... - Защита и карантин ..., 2015 - cyberleninka.ru

По результатам многолетних исследований выявлены особенности фитосанитарной обстановки на посевах яровой пшеницы на северо-западе Нечерноземья. Хозяйственное значение в регионе имеют сорные растения и болезни, в редких

[Все версии статьи \(2\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## 68.[HTML] **Массовое размножение капустной моли**

АМ ШПАНЕВ - Защита и карантин растений, 2015 - cyberleninka.ru

В Ленинградской области в 2013-2014 гг выявлено массовое размножение капустной моли, которое произошло за счет интенсивного заноса бабочек с сильными ветрами южного направления. Уточнены сезонная динамика численности и особенности

[Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## 69. **АМПАК (автоматизированный мобильный полевой агрометеорологический комплекс)**

АЕ Ефимов, ЮР Ситдикова, ЛВ Козырева... - Методические указания по ..., 2013

[Цитируется: 2](#) [Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

## 70.[ЦИТИРОВАНИЕ] **Автоматизированный мобильный полевой агрометеорологический комплекс (АМПАК). Методические указания для использования**

АЕ Ефимов, АВ Доброхотов, ЛВ Козырева... - ... для использования. СПб.: ..., 2013

[Цитировать](#) [Сохранить](#)

[HTML] [cyberleninka.ru](#)

## 71..[PDF] **Методика оценки биологического водопотребления посевов для решения задач управления водным режимом**

ЛВ Козырева, ЮР Ситдикова, АЕ Ефимов... - Физика, 2013 - agrophys.ru

Предложена методика расчета норм режима орошения с учетом особенностей регионального климата через величину суммарного испарения (водопотребление посевов). Для оценки биологического водопотребления (эвапотранспирации)

[Цитируется: 2](#) [Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(2\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## 72. **АВТОГЕНЕРАТОРНАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ДИЭЛЬКОМЕТРИЯ ЗЕРНОВОЙ МАССЫ**

ИП АНАНЬЕВ, АА БЕГУНОВ - МИР ..., 2013 - ... агентство" Стандарты и качество" ...

[Цитировать](#) [Сохранить](#)

## 73.[ЦИТИРОВАНИЕ] **Мобильный комплекс для внутрипочвенного измерения и картирования агротехнологических характеристик пахотного слоя почвы**

ИП Ананьев, ВС Зубец, АВ Белов, ЮИ Блохин... - Информация и Космос, 2015

[Цитируется: 1](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

[\[PDF\] rsu.edu.ru](#)

**74. [\[HTML\] Модели линейного роста растений в условиях окислительного стресса, вызванного действием УФ-В радиации](#)**

ИМ Михайленко, ЕВ Канаш... - Сельскохозяйственная ..., 2014 - cyberleninka.ru

Уменьшение скорости роста в ответ на действие многих неблагоприятных факторов среды, в частности УФ-В радиацию, представляет собой защитный механизм, с помощью которого растения минимизируют отрицательное действие возникших

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(5\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

**75 . Математический подход к автоматическому построению калибровочных кривых для оценки обеспеченности растений азотом по данным ...**

2.ОА Митрофанова, ВМ Буре, ЕВ Канаш - Применение средств дистанционного ..., 2015  
[Цитируется: 1](#) [Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

**76 . [\[PDF\] ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ Фуллеренов и кремнезольные нанокпозиции как перспективные наноматериалы для ...](#)**

..., НА Чарыков, АМ Артемьева, ЕВ Канаш... - АГРОФИЗИКА, 2015 - agrophys.ru

Рассмотрены проблемы управления продукционным процессом растений с помощью препаратов различного типа. Охарактеризованы препараты комплексного положительного действия на растения. Обоснована возможность использования

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(2\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

**77. [\[HTML\] Математические модели в селекции растений. Сообщение II. Алгоритмы управления генетико-селекционным улучшением хозяйственно ценных ...](#)**

ИМ Михайленко, ВА Драгавцев - Сельскохозяйственная ..., 2013 - cyberleninka.ru

Рассматриваются принципиально новые подходы к решению задач подбора родительских пар (сортов) для скрещивания и прогноза эколого-генетического портрета будущего нового сорта. Предложен алгоритм управления селекционным

[Цитируется: 3](#) [Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(4\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

[\[HTML\] cyberleninka.ru](#)

**78. [Математические модели в селекции растений. Сообщение I. теоретические основы идентификации генотипов по фенотипам при отборе в ...](#)**

ИМ Михайленко, ВА Драгавцев - Сельскохозяйственная ..., 2013 - cyberleninka.ru

Предложена формализованная теория идентификации генотипов по фенотипам в современных селекционных технологиях. В основу теории положены математические модели взаимодействия «генотип—среда», для которых решается обратная

[Цитируется: 2](#) [Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(3\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## **79.PDF] Управление кислотностью почв в системах точного земледелия**

ИМ Михайленко, ВН Тимошин - Агрофизика, 2013 - agrophys.ru

В работе на основании классической теории управления стохастическими динамическими системами поставлена и решена задача управления кислотностью почв в реальных севооборотах. Особенностью решения задачи является применение

Цитируется: 1 [Похожие статьи](#) [Все версии статьи](#) (3) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## **80 .[HTML] Автоматизированные системы управления здоровьем животных как стратегическая основа оптимизации воспроизводства в молочном скотоводстве**

ИМ Михайленко - Сельскохозяйственная биология, 2014 - cyberleninka.ru

Климатические изменения и аномальные природные явления резко обостряют ситуацию с продовольствием в современном мире. Проблема обеспечения расширенного производства в молочном животноводстве актуальна для многих стран с

Цитируется: 1 [Похожие статьи](#) [Все версии статьи](#) (4) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## **81 . [HTML] Модели линейного роста растений в условиях окислительного стресса, вызванного действием УФ-в радиации**

## **82. [PDF] КРАТКОСРОЧНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СКРЫТЫХ ЗАМОРОЗКОВ**

ИМ Михайленко, ВН Тимошин - Математическое моделирование, 2014 - agrophys.ru

Представлена методика и разработанный на ее основе программно-технический комплекс прогнозирования скрытых заморозков на сельскохозяйственных угодьях. Рассмотрены все виды возможных заморозков, которые в разработанной методике

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи](#) (3) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## **83. ОЦЕНИВАНИЕ СОСТОЯНИЯ ПОСЕВОВ И ПОЧВЕННОЙ СРЕДЫ ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ**

ИМ МИХАЙЛЕНКО - ..., 2014 - Санкт-Петербургская научно- ...

[Цитировать](#) [Сохранить](#)

## **84. СТРАТЕГИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ УПРАВЛЕНИЯ В СИСТЕМАХ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ**

ИМ Михайленко - Агрофизика, 2014 - agrophys.ru

На основании классической теории управления стохастическими динамическими системами ставится и решается задача управления химическим состоянием почв в реальных севооборотах. Данное управление представляет собой оптимальные

[Все версии статьи](#) (2) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## **85. .[HTML] Управление жизненным циклом лактирующих коров на основе вероятностно-статистических и динамических моделей**

ИМ **МИХАЙЛЕНКО** - Сельскохозяйственная биология, 2015 - cyberleninka.ru  
Цитируется: 2 [Похожие статьи](#) [Все версии статьи](#) (3) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## 86. **БЕСПИЛОТНАЯ МАЛАЯ АВИАЦИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

ИМ **МИХАЙЛЕНКО** - АГРОФИЗИКА, 2015 - ... институт РАСХН (Санкт- ...  
[Цитировать](#) [Сохранить](#)

## 87. **[PDF] Комплексная система мониторинга агрофизического состояния почв на основе результатов почвенного картирования и исследования эмиссии ...**

..., ОА Карпенко, ЕМ Лохматов, АА **Комаров**... - Физика, 2013 - researchgate.net

В связи с необходимостью разработки технологий для рационального и эффективного управления качеством и продуктивностью почв на мелиорированных территориях в ГНУ АФИ Россельхозакадемии разработана система мониторинга агрофизического

[Цитируется: 2](#) [Похожие статьи](#) [Все версии статьи](#) (5) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## 88. **[PDF] Применение метода поверхностных интегральных уравнений для решения за-дач подповерхностного зондирования**

АА **Комаров**, ВА Пермяков - 2014 - mivlgu.ru

Радары подповерхностного зондирования [1, 2] предназначены для мониторинга скрытых объектов, они позволяют осуществлять диагностику подземных коммуникаций, грунтов под строительные площадки, дорожных покрытий и взлетно-посадочных полос

[Цитируется: 1](#) [Похожие статьи](#) [Все версии статьи](#) (2) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## 89 **[PDF] Научные основы оценки и управления агроресурсным потенциалом региона (на примере Ленинградской области)**

ПА **Суханов** - 2013 - agrophys.ru

Актуальность темы. Современный период развития страны характеризуется формированием нового государственного устройства, новых социально–экономических отношений, основанных на приоритете собственности и, в первую

[Цитируется: 2](#) [Похожие статьи](#) [Все версии статьи](#) (5) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## 90) **Единый государственный реестр почвенных ресурсов России**

..., ВВ Сизов, ВС Столбовой, ПА **Суханов**... - 2014 - Версия

[Цитируется: 2](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

[http://scholar.google.ru/scholar?start=100&q=%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2+%D0%90.%D0%98.&hl=ru&as\\_sdt=0,5&as\\_ylo=2013&as\\_yhi=2016](http://scholar.google.ru/scholar?start=100&q=%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2+%D0%90.%D0%98.&hl=ru&as_sdt=0,5&as_ylo=2013&as_yhi=2016)

## 91. **Оценка параметров пространственной неоднородности показателей плодородия дерново-подзолистых почв**

АИ **Иванов** - Агрохимия, 2014

[Цитируется: 4](#) [Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

## 92.] Методика комплексной оценки биологической и хозяйственной пригодности семенного материала

МВ Архипов, ЛП Гусакова, ЛП Великанов... - СПб.: АФИ, 2013

[Цитируется: 3](#) [Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

## 93 .[PDF] Идентификация пустых и выполненных семян ели европейской методами мягколучевой рентгенографии и газоразрядной визуализации

МВ Архипов, НС Прияткин, ЛП Великанов... - АГРОФИЗИКА, 2013 - agrophys.ru

Выполнено сравнительное исследование качества семян ели европейской (*Picea abies* L.) методами мягколучевой рентгенографии и газоразрядной визуализации.

Установлено, что при исследовании методом газоразрядной визуализации пустые

[Цитируется: 1](#) [Похожие статьи](#) [Все версии статьи](#) (3) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## 94. . Применение методов мягколучевой рентгенографии и газоразрядной визуализации для оценки качества семян ели европейской

МВ Архипов, НС Прияткин, АС Бондаренко - Известия Санкт-Петербургского ..., 2013

[Цитируется: 2](#) [Похожие статьи](#) [Все версии статьи](#) (2) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

## 95. . Методические рекомендации по рентгенографическому анализу качества семян овощных культур. С

ФБ Мусаев, МС Антошкина, МВ Архипов... - 2015 - Петербург

[Цитируется: 3](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

## 96. Оценка рисков снижения полевой всхожести при посеве зерновых культур с учетом степени кондиционности семенного материала на ...

3.МВ Архипов, РН Ермаков - Известия Санкт-Петербургского Государственного ..., 2015

[Цитируется: 1](#) [Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

## 97. . Производство яровой пшеницы при использовании технологии точного земледелия

ЕВ Воропаева, ПВ Лекомцев... - ... комплекса и сельских ..., 2014 - elib.mcx.ru

С 2005 года на опытной станции АФИ (Меньково) отработывается методология применения информационной технологии точного земледелия при возделывании яровой пшеницы. Оценка технологии точного земледелия проводилась в сравнении с

[Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## 98. .PDF] Распределенный измерительно-моделирующий комплекс для оперативного сопровождения полевого опыта

..., АГ Топаж, АВ Белов, НА Глядченкова, ПВ Лекомцев - АгроЭкоИнфо, 2015 - agrotool.ru

Приводится описание предложенной авторами методики оперативного сопровождения полевых опытов вычислительными экспериментами с динамической моделью агроэкосистемы. Рассмотрен состав и приведено описание компонентов

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(4\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## 99. . **ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ТВЕРДЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ PRF 3: SR 2+ И NDF 3: BA 2**

..., ИВ ТАРАСЕНКОВА... - ..., 2015 - ... центр Российской академии наук" ...

[Цитировать](#) [Сохранить](#)

## 100. . **ВОССТАНОВЛЕНИЕ КИСЛОРОДА НА ГРАНИЦЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ НЕСТЕХИОМЕТРИЧЕСКИХ ФТОРИДОВ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ...**

..., ИВ ТАРАСЕНКОВА... - ..., 2013 - ... центр Российской академии наук" ...

[Цитировать](#) [Сохранить](#)

## 101. . **КИНЕТИКА РОСТА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ФАЗЫ НА ГРАНИЦЕ ФТОРПРОВОДЯЩИХ ТВЕРДЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ...**

..., ИВ ТАРАСЕНКОВА... - ..., 2013 - ... центр Российской академии наук" ...

[Цитировать](#) [Сохранить](#)

## 102. .<sup>[html]</sup> **Оценка экологического состояния агроэкосистем (на примере полевого опыта)**

СЕ **Витковская**, ОВ Хофман - Вестник Санкт-Петербургского ..., 2013 - cyberleninka.ru

Экологическое состояние агроэкосистемы можно оценить по следующим критериям: 1) изменение морфологических признаков при окультуривании почвы; 2) уровень окультуренности почвы; 3) содержание экотоксикантов в почве; 4) соответствие

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(2\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## 103. **ОЦЕНКА РИСКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АГРОЭКОСИСТЕМ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ**

СЕ **ВИТКОВСКАЯ** - АГРОХИМИЯ, 2013 - ... центр Российской академии наук" ...

Цитируется: 1 [Цитировать](#) [Сохранить](#)

## 104. . **ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ УРОЖАЯ И ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА КЛУБНЕЙ SOLANUM TUBEROSUM В ПОЛЕВЫХ ОПЫТАХ**

СЕ **ВИТКОВСКАЯ**... - ПРОБЛЕМЫ ..., 2013 - ... партнерство" Содружество ученых ...

[Цитировать](#) [Сохранить](#)

## 105 . **МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА НЕФТЕЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ**

СЕ **ВИТКОВСКАЯ**... - ПРОБЛЕМЫ ..., 2013 - Финансовый издательский дом" ...

[Цитировать](#) [Сохранить](#)

## 106. . **Оценка скорости нарастания биомассы сельскохозяйственных культур**

СЕ **Витковская**, ВФ Дричко, ОВ Хофман - Докл. РАСХН, 2014

Цитируется: 1 [Цитировать](#) [Сохранить](#)



### **107. . Изменение строения профиля и агрохимических параметров дерново-подзолистой почвы при окультуривании**

СЕ **Витковская**, АИ ИВАНОВ... - ..., 2014 - ... центр Российской академии наук" ...  
[Цитировать](#) [Сохранить](#)

### **108. Влияние возрастающих доз доломитовой муки на поведение тяжелых металлов в системе почва-растение**

СЕ **Витковская**, ОН Яковлев, АС Оглуздин... - Проблемы агрохимии и ..., 2014  
[Цитировать](#) [Сохранить](#)

### **109 . ЗАКОНОМЕРНОСТИ ДИНАМИКИ ВЫНОСА ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ РАСТЕНИЯМИ ЯЧМЕНЯ В ПОЛЕВОМ ОПЫТЕ**

СЕ **ВИТКОВСКАЯ** - АГРОХИМИЯ, 2015 - ... центр Российской академии наук" ...  
[Цитировать](#) [Сохранить](#)

### **110. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ БИОМАССЫ И ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА РАСТЕНИЙ ЯЧМЕНЯ В ПОЛЕВОМ ОПЫТЕ**

СЕ **ВИТКОВСКАЯ** - АГРОХИМИЯ, 2015 - ... центр Российской академии наук" ...  
[Цитировать](#) [Сохранить](#)

### **111.. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВЫХ И КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 022000–ЭКОЛОГИЯ ...**

..., ОН ЯКОВЛЕВ, СЕ **ВИТКОВСКАЯ**... - 2015 - ... ) ББК: 504.7: 574 (073), 639.3. 05 ...

### **112. .[PDF] Комплексная система мониторинга агрофизического состояния почв на основе результатов почвенного картирования и исследования эмиссии ...**

..., АВ Доброхотов, ВП Нартов, ВА **Драгавцев**... - Физика, 2013 - researchgate.net

В связи с необходимостью разработки технологий для рационального и эффективного управления качеством и продуктивностью почв на мелиорированных территориях в ГНУ АФИ Россельхозакадемии разработана система мониторинга агрофизического

[Цитируется: 2](#) [Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(5\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

### **113. .[html] Третья изменчивость, типы наследственности и воспроизводства семян у растений**

..., НВ Роик, ВА **Драгавцев** - Сельскохозяйственная ..., 2013 - cyberleninka.ru

Рассмотрена идея Г. Менделя о наследственных факторах (генах) и возникшая на основе этой модели геноцентрическая парадигма, согласно которой гены контролируют не только наследование отдельных простых признаков растений и

[Цитируется: 4](#) [Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(5\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

[\[PDF\] fstest.ru](#)

**114. [\[PDF\] Взаимодействие «генотип-среда» как важнейший рычаг повышения продуктивности и урожая растений в процессе селекции](#)**

ИА Драгавцева, ВА Драгавцев - Научные труды ГНУ ..., 2013 - [sansnmail.tmp.fstest.ru](mailto:sansnmail.tmp.fstest.ru)

Реферат. Статья посвящена расшифровке механизмов взаимодействия «генотип-среда» для организации управления продукционными процессами биологических систем многолетних культур. Эффект взаимодействия «генотип-среда»

Цитируется: [1 Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(4\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

**115. ЭВОЛЮЦИЯ ПАРАДИГМ НАСЛЕДОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ И ИХ ВЕДУЩАЯ РОЛЬ В СОЗДАНИИ ИННОВАЦИОННЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

ВА Драгавцев, СИ Малецкий - Биосфера, 2015 - [21bs.su](http://21bs.su)

Аннотация В обзоре показана возрастающая роль эпигенетической парадигмы для формирования новых представлений о наследственности, генотипической изменчивости и развитии организмов и ее значение в создании инновационных

Цитируется: [1 Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(2\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

**116. .. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА**

..., АИ ТРУБИЛИН, ВА ДРАГАВЦЕВ... - ..., 2015 - ... аграрный университет (Краснодар ... [Цитировать](#) [Сохранить](#)

**117. [\[HTML\] Изменение показателей качества зерна озимой ржи при его фракционировании](#)**

..., ВЛ Андреев, АА Завалин, ЕН Пасынкова - Достижения науки и ..., 2013 - [cyberleninka.ru](http://cyberleninka.ru)

Исследования проводили с целью разработки способа регулирования основных показателей качества зерна озимой ржи путем фракционирования на решетках с продолговатыми отверстиями. В течение трех лет образцы зерна разделяли на

Цитируется: [2 Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(2\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

[\[PDF\] who.org](#)

**118. [\[PDF\] Агрохимические приёмы регулирования урожайности и качества зерна пшеницы: дисс.... докт. биол. наук](#)**

ЕН Пасынкова - 2013 - [vniia-pr.ru](http://vniia-pr.ru)

... Пасынкова Елена Николаевна ... 1988; Finney 1990; Такунов, 1996; Трепачев, 1999; Завалин и др., 2003; Гамзиков, Шотт, 2007; Лекомцев, 2007; Новоселова, 2007; Новиков, Ба-

ринов,  
2008; Завалин, Безгодова, 2009; Прохоров и др., 2009; Яговкина, **Пасынков**, ...

[Цитируется: 2](#) [Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(2\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

[\[HTML\] cyberleninka.ru](#)

### **119. Пространственные аналоги в изменяющемся климате и климатически обусловленные сельскохозяйственные риски**

МВ **Николаев** - МАТЕРИАЛЫ НАУЧНОЙ СЕССИИ ПО ИТОГАМ 2012 ..., 2013 - elibrary.ru

ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ. ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ АНАЛОГИ В ИЗМЕНЯЮЩЕМСЯ КЛИМАТЕ И КЛИМАТИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕННЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РИСКИ. **НИКОЛАЕВ М.В.** 1 1 Агрофизический научно-исследовательский институт, 195220, г.

[Цитируется: 2](#) [Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

### **120. База данных почвенного покрова Меньковского филиала ГНУ АФИ Россельхозакадемии (структура почвенного покрова)**

..., ЛВ Бойцова, ПД Гурин, АС Старцев, ВН **Пищик** - ... регистрации базы данных, 2013

[Цитируется: 2](#) [Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

### **121. Фитодиагностика посева яровой мягкой пшеницы при инокуляции бактериями *Bacillus subtilis* по спектрам оптических сигналов, отраженных ...**

ВН **Пищик**, НИ Воробьев, ВГ Сурин... - ... и перспективы в ..., 2013 - elibrary.ru

АННОТАЦИЯ: Фитодиагностика посева яровой мягкой пшеницы выращенной при разных дозах азотных удобрений проведена на базе ГНУ АФИ (пос. Меньково, Гатчинский район Ленинградской области). Мониторинг физиологического состояния

[Цитируется: 1](#) [Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

### **122. Программа двухфакторного дисперсионного анализа биологических данных**

НИ Воробьев, НА Проворов, ВН **Пищик**... - ... зарегистрирована в ФГУ ..., 2014

[Цитируется: 2](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

### **123 ФРАКТАЛЬНО-ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ ПОРТРЕТ И ИНДЕКС СЕТЕВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОЧВЕННЫХ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ**

..., НА Проворов, ОВ СВИРИДОВА, ВН **ПИЩИК**... - Москва, 2014 - elibrary.ru

ПОИСК. Найти. Расширенный поиск. ...

[Цитируется: 1](#) [Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

## 124. [PDF] РАНГ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ДИЗАЙНА И АДАПТАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РАСТИТЕЛЬНО-МИКРОБНЫХ СИСТЕМ

..., НА Проворов, ОВ Свиридова, ВН Пищик... - ... И СЕЛЕКЦИИ. Т. 174. - 91.151.176.67

Резюме Фрактальный анализ морфометрических данных немикробных компонентов и структуры сопутствующих микробных сообществ позволил сравнить ранги генетического дизайна и адаптационный потенциал растительно-микробных систем.

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(5\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## 125. МЕХАНИЗМЫ АДАПТАЦИИ РАСТЕНИЙ К ТЯЖЕЛЫМ МЕТАЛЛАМ

1.ВН Пищик, НИ Воробьев, НА Проворов, ЮВ Хомяков - Агрофизика, 2015 - agrophys.ru

В обзоре рассмотрены: токсичность тяжелых металлов для растений, поступления тяжелых металлов в растения, различия в накоплении тяжелых металлов растениями-исключателями и аккумуляторами, локализации тяжелых металлов в корнях растений,

[Все версии статьи \(3\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## 126. [PDF] ВОЗМОЖНОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ МНОЖЕСТВЕННЫХ СТОХАСТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ НА МИКРОБНО-РАСТИТЕЛЬНЫЕ ...

НИ Воробьев, ВН Пищик, НА Проворов... - researchgate.net

В статье рассматриваются возможности использования системы Gauss-векторов, содержащих массивы псевдослучайных чисел, для имитации множественных стохастических воздействий внешней среды на микробно-растительные системы

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(2\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## 127. ФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АДАПТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ МИКРОБНО-РАСТИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

НА Проворов, ВН Пищик, ОВ Свиридова, НВ Патыка

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(2\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

## 128. [PDF] О ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СИММЕТРИИ КОНТИНУАЛЬНОГО БИПОЛЯРОНА В СВЯЗИ С БИПОЛЯРОННЫМИ ВЫЧИСЛЕНИЯМИ КАШИРИНОЙ НИ И ...

ВК Мухоморов - НАУКА. ТЕХНИКА. ТЕХНОЛОГИИ, 2013 - id-yug.com

Аннотация. Устанавливается для биполярных образований взаимосвязь между вариационным принципом и теоремой вириала, оптимизирующей электронные волновые функции. Показано, что ни при каких условиях, не нарушающих основные

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(5\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

## 129. ТЕОРИЯ ЯМР ХИМИЧЕСКИХ СДВИГОВ ФТОРА В АРОМАТИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛАХ

БК МУХОМОРОВ - 2013 - elibrary.ru

АННОТАЦИЯ: Книга состоит из двух частей, первая из которых посвящена исследованию влияния внутримолекулярных электронных эффектов на магнитное экранирование ядер фтора в ароматических молекулах. Главное внимание уделено

[Цитировать](#) [Сохранить](#)

### **130. ДИНАМИЧЕСКИЕ СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ СОДЕРЖАНИЕМ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В КОРНЯХ И РЕПРОДУКТИВНЫХ ОРГАНАХ РАСТЕНИЙ В ...**

ЛМ Аникина, БК **Мухоморов** - Агрофизика, 2015 - autoconfig.agrophys.ru

В условиях первичного почвообразования установлены парные динамические связи между химическими элементами, содержащимися в корнях и в репродуктивных органах растений. Растения яровой пшеницы и томата выращивались в регулируемых

Все версии статьи (3) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

### **131. Основы адаптации земледелия к изменениям климата: справочное издание. СПб.: Нестор-История. 385 с**

ИБ **Усков**, АО **Усков** - 2014 - ISBN 978-5-4469-0469-3

[Цитируется: 3](#) [Похожие статьи](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

### **132. ПОСОБИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ**

ЮГ **ЗАХАРЯН**, ОА **БАРСЕГЯН** - 2013 - elibrary.ru

ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ. ПОСОБИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ Сборник обучающих задач и типовых решений. **ЗАХАРЯН Ю.Г.**, **БАРСЕГЯН О.А.** Тип: учебное пособие Язык: русский ISBN: 978-5-86983-518-5.

[Цитировать](#) [Сохранить](#)

### **133. Геостатистический анализ неоднородностей агрометеорологических факторов продуктивности полей в системе точного земледелия**

ЮГ **Захарян** - Информация и Космос, 2014

[Цитируется: 2](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

### **134. РАЗРАБОТКА ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ ГЕОСТАТИСТИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ АГРОКЛИМАТИЧЕСКИХ РИСКОВ ПО ФАКТОРУ ...**

ЮГ **ЗАХАРЯН** - ИЗВЕСТИЯ, 2015 - elibrary.ru

АННОТАЦИЯ: Разработана теоретическая основа с точки зрения геостатистических анализов, где пространственные переменные, которые варьируются от точки к точке как в пространстве, так и во времени, дают возможность принимать соответствующие

**135. [PDF] МЕЛИОРАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ: ПРОБЛЕМЫ И ИННОВАЦИОННЫЕ ПУТИ ИХ РАЗРЕШЕНИЯ**

НН Дубенок, ВП Якушев, ЮГ Янко - Агрофизика, 2013 - [agrophys.ru](#)

В работе приведены некоторые данные о работе сельскохозяйственных предприятий Ленинградской области на мелиорированных землях. Представлены результаты наблюдений и обследований работы мелиоративных систем. Дан анализ факторов,

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(3\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

**136. Эффективность эксплуатации мелиорированных земель, осушенных закрытым трубчатым дренажом**

ЮГ Янко - Техника в сельском хозяйстве.-2014.-№ 6.-С. 31-32, 2014 - [elib.mcx.ru](#)

Приведены некоторые способы определения работоспособности дренажных систем без вскрытия дрен по визуальному осмотру каналов, отдельно расположенных гидротехнических сооружений и состоянию растительности на мелиорированных

[Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

**137. УЛУЧШЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**АННОТАЦИЯ:** В статье, посвященной 90-летию основания производственно-научного объединения «Ленмелиорация», приведен краткий обзор исторических фактов развития мелиорации в Ленинградской области. Рассмотрены основные этапы

**138. [PDF] Корректировочные работы по крупномасштабному почвенному картографированию Меньковского филиала Агрофизического института ...**

КГ Моисеев, ЕЯ Рижия, ЛВ Бойцова, ЕГ Зинчук... - ..., 2013 - [researchgate.net](#)

Представлены результаты корректировочных работ по крупномасштабному почвенному картированию Меньковского филиала ГНУ АФИ Россельхозакадемии. Уточнена структура почвенного покрова с учетом адаптивно-ландшафтного подхода к [Цитируется: 10](#)[Похожие статьи](#)[Все версии статьи \(4\)](#)[Цитировать](#)[Сохранить](#)[Ещё](#)

[PDF] [agrophys.ru](#)

**139. [PDF] Динамика содержания органического вещества, его лабильной и инертной частей в дерново-подзолистой супесчаной почве разной степени ...**

ЛВ Бойцова, ЯВ Пухальский - Агрофизика, 2013 - [agrophys.ru](#)

Прослежена сезонная динамика содержания общего органического вещества, а также его лабильной и инертной частей в дерново-подзолистой супесчаной почве слабой и хорошей степени окультуренности. Лабильная часть представлена легкой фракцией [Цитируется: 6](#)[Похожие статьи](#)[Все версии статьи \(3\)](#)[Цитировать](#)[Сохранить](#)[Ещё](#)

[PDF] [researchgate.net](#)

**140. [PDF] Комплексная система мониторинга агрофизического состояния почв на основе результатов почвенного картирования и исследования эмиссии ...**

ЕВ Балашов, КГ Моисеев, ЕЯ Рижия, ЛВ Бойцова... - Физика, 2013 - [researchgate.net](#)

В связи с необходимостью разработки технологий для рационального и эффективного управления качеством и продуктивностью почв на мелиорированных территориях в ГНУ АФИ Россельхозакадемии разработана система мониторинга агрофизического Цитируется: 2Похожие статьиВсе версии статьи (5)ЦитироватьСохранитьЕщё [PDF] [researchgate.net](#)

- 141.** [PDF] Биологические свойства, общее и лабильное органическое вещество дерново-подзолистой супесчаной почвы при применении минеральной системы ...  
ЛВ Бойцова - Агрофизика, 2014 - [researchgate.net](#)  
В 2008–2009 годах отмечалось достоверное ( $p < 0,001$ ) накопление Собщ в почве практически всех вариантов. На распределение Собщ по фациям влияло расположение участка в мезорельефе. Биологическая активность в варианте К была Цитируется: 2Похожие статьиВсе версии статьи (4)ЦитироватьСохранитьЕщё
- 142.** База данных почвенного покрова Меньковского филиала ГНУ АФИ Россельхозакадемии (структура почвенного покрова) ..., ВД Гончаров, ЕГ Зинчук, ЕЯ Рижия, ЛВ Бойцова... - ... регистрации базы данных, 2013  
Цитируется: 2Похожие статьиЦитироватьСохранить  
[PDF] [agrophys.ru](#)
- 143.** [PDF] Динамика содержания и профильное распределение водорастворимого органического вещества в дерново-подзолистой супесчаной почве разной ...  
ЛВ Бойцова, ЕГ Зинчук - Soil Sci. Soc. Am. J, 2014 - [agrophys.ru](#)  
Изучена динамика содержания водорастворимого органического вещества в дерново-подзолистой супесчаной почве слабой, средней и хорошей степени окультуренности в течение вегетационного периода. Исследовано профильное распределение Цитируется: 1Похожие статьиВсе версии статьи (3)ЦитироватьСохранитьЕщё
- 144.** Образовательный и научный проект «Конституционное право России и зарубежных стран в сравнительной перспективе»(при поддержке ...  
ВВ Бойцова, ЛВ Бойцова, СВ Сорокин - 2013  
Цитируется: 1ЦитироватьСохранить  
[PDF] [researchgate.net](#)
- 145.** [PDF] Определение содержания общего органического углерода в дерново-подзолистой почве с помощью методов окисления и учета выделившегося ...  
ЛВ Бойцова, ЕЯ Рижия - Физика, 2014 - [researchgate.net](#)  
Определено содержание общего органического углерода почвы при помощи методов окисления (Сох)(метод Тюрина) и учета выделившегося углекислого газа. Были изучены дерновоподзолистые почвы различного сельскохозяйственного Цитируется: 1Похожие статьиВсе версии статьи (3)ЦитироватьСохранитьЕщё  
[PDF] [agrophys.ru](#)
- 146.** [PDF] Анализ динамики гумусного состояния почв фрактальными методами Агрофизика. № 1  
КГ Моисеев, ЛВ Бойцова, ВД Гончаров - Физика, 2014 - [agrophys.ru](#)  
На основе экспериментального материала рассмотрен анализ временных рядов фрактальными методами в почвенных исследованиях. Величина фрактальной размерности экспериментальной кривой, или набора дискретных временных данных, Цитируется: 1Похожие статьиВсе версии статьи (2)ЦитироватьСохранитьЕщё

- 147. [PDF] СЕКВЕСТРАЦИЯ УГЛЕРОДА В ПРОФИЛЕ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЫ РАЗНОЙ ОКУЛЬТУРЕННОСТИ**  
ЛВ **БОЙЦОВА**, ЕГ ЗИНЧУК... - ... ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ И ... - agrophys.ru  
Аннотация: Исследовали профильное распределение углерода связанного с илистой фракцией в дерново-подзолистой почве средней и высокой степени окультуренности в овощном и полевом севооборотах. Наибольшая секвестрация углерода в илистой  
[Похожие статьи](#)[Все версии статьи \(2\)](#)[Цитировать](#)[Сохранить](#)[Ещё](#)
- 148. ИЗМЕНЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ В ПРОФИЛЕ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ РАЗЛИЧНОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ...**  
ЛВ **БОЙЦОВА** - АГРОФИЗИКА, 2015 - elibrary.ru  
АННОТАЦИЯ: В работе представлены результаты исследования дерново-подзолистых почв различного сельскохозяйственного использования и необрабатываемых зональных почв. Отбор образцов осуществлялся в ЛенНИИСХ  
[Цитировать](#)[Сохранить](#)  
[PDF] [kpfu.ru](#)
- 149. [PDF] ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ СОДЕРЖАНИЯ УГЛЕРОДА ИЛИСТОЙ ФРАКЦИИ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ...**  
ЛВ **Бойцова** - ... ИВ Тюрина в современных исследованиях в ..., 2013 - kpfu.ru  
Органическое вещество почвы (ОВП), с одной стороны основной природный источник углеродсодержащих газов (прежде всего углекислого), с другой стороны, ОВП является резервуаром органических веществ, поступающих в почву через биомассу растений.  
[Похожие статьи](#)[Все версии статьи \(4\)](#)[Цитировать](#)[Сохранить](#)[Ещё](#)
- 150. [PDF] Корректировочные работы по крупномасштабному почвенному картографированию Меньковского филиала Агрофизического института ...**  
КГ Моисеев, ЕЯ Рижия, ЛВ **Бойцова**, ЕГ Зинчук... - ..., 2013 - researchgate.net  
Представлены результаты корректировочных работ по крупномасштабному почвенному картированию Меньковского филиала ГНУ АФИ Россельхозакадемии. Уточнена структура почвенного покрова с учетом адаптивно-ландшафтного подхода к  
[Цитируется: 10](#)[Похожие статьи](#)[Все версии статьи \(4\)](#)[Цитировать](#)[Сохранить](#)[Ещё](#)
- 151. СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ ТЯЖЕЛОГО ...**  
ЛВ **БОЙЦОВА** - АГРОФИЗИКА, 2015 - elibrary.ru  
АННОТАЦИЯ: Цель исследования заключалась в оценке гумусированности и обеспеченности подвижным азотом почве различного сельскохозяйственного использования. Исследовали дерново-подзолистые почвы тяжелого  
[Цитировать](#)[Сохранить](#)  
[PDF] [vniizem.ru](#)
- 152. [PDF] ЭЛЕКТРОННЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ: ХРАНЕНИЕ И АНАЛИЗ АГРОФИЗИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**  
ЕГ Зинчук, КГ Моисеев, ЛВ **Бойцова** - ... проблемы почвоведения и ... - vniizem.ru  
Формирование баз данных в электронной форме показало удобство и практичность такого хранения результатов научной работы. В отделе Физики и биофизики почв Агрофизического института созданы несколько баз данных, включающих в себя  
[Похожие статьи](#)[Цитировать](#)[Сохранить](#)[Ещё](#)



153. Крупномасштабная почвенная карта Меньковского филиала Агрофизического института Россельхозакадемии  
КГ **Моисеев**, ЕГ Зинчук - АГРОФИЗИКА, 2014 - agrophys.ru  
Представлены результаты работ по крупномасштабному почвенному картографированию Меньковского филиала ГНУ АФИ с использованием профилльно-генетической классификации почв России 2004г. Составлены почвенные карты  
Цитируется: [2](#)Похожие статьиВсе версии статьи (2)ЦитироватьСохранитьЕщё
154. Фитодиагностика посева яровой мягкой пшеницы при инокуляции бактериями *Bacillus subtilis* по спектрам оптических сигналов, отраженных ...  
..., НИ Воробьев, ВГ Сурин, КГ **Моисеев** - ... и перспективы в ..., 2013 - elibrary.ru  
АННОТАЦИЯ: Фитодиагностика посева яровой мягкой пшеницы выращенной при разных дозах азотных удобрений проведена на базе ГНУ АФИ (пос. Меньково, Гатчинский район Ленинградской области). Мониторинг физиологического состояния  
Цитируется: [1](#)Похожие статьиЦитироватьСохранить
155. PDF] Влияние полимерного геля «Ритин-10» на водно-физические свойства почв  
ТН Данилова - **Агрофизика**, 2013 - mmgp.ru.agrophys.ru  
Проведенные исследования показали, что вода, поглощаемая гидрогелем, находится в диапазоне доступной для растений влаги (30–50 кПа). Наибольший эффект от воздействия гидрогеля на водоудерживающую способность почв было отмечено на  
Похожие статьиВсе версии статьи (3)ЦитироватьСохранитьЕщё
156. PDF] ДИНАМИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ СТЕВИИ (STEVIA REBAUDIANA BERTONI L.) НА ИЗМЕНЕНИЕ ФОТОПЕРИОДА И ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ  
ИВ Карманов, АА Кочетов - **Агрофизика**, 2014 - agrophys.ru  
Новая культура–стевия (*Stevia rebaudiana* Bertoni L.) является основой натуральных диетических сахарозаменителей, используемых в пищевой промышленности. В регулируемых условиях изучена ее реакция на изменение фотопериода и водный  
Похожие статьиВсе версии статьи (3)ЦитироватьСохранитьЕщё
157. PDF] К вопросу об организации предприятий круглогодичного производства овощей в районах с экстремальными природными условиями  
ВЛ Судаков, ОР Удалова, ЛМ Аникина, АК Виличко... - **АГРОФИЗИКА**, 2013 - agrophys.ru  
Разработанные в Агрофизическом НИИ высокоэффективные технологии светокультуры позволяют организовать конвейерный способ выращивания разнообразной овощной продукции в районах с экстремальными природными
158. PDF] ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ГИДРОУГЛЯ НА ЭМИССИЮ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА, ЗАКИСИ АЗОТА И РОСТ РАСТЕНИЙ  
ИМ Мухина, К Дикке, Д Ланза, Д Кальдерис... - ..., 2015 - researchgate.net  
В последнее время было проведено большое количество исследований по изучению биоугля, полученного при пиролизе растительных остатков, в качестве почвенного мелиоранта для секвестрации углерода и повышения почвенного плодородия.  
Похожие статьиВсе версии статьи (4)ЦитироватьСохранитьЕщё
159. БАЛАНС ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИЗМЕНЕНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ ОКУЛЬТУРЕННОСТИ В АГРОФИЗИЧЕСКОМ СТАЦИОНАРЕ  
ЕА ОЛЕНЧЕНКО - **АГРОФИЗИКА**, 2015 - elibrary.ru

АННОТАЦИЯ: Повышение урожая сельскохозяйственных культур может сопровождаться потерей плодородия почв и выводом их из сельскохозяйственного использования, что недопустимо при постоянном росте населения в мире.  
ЦитироватьСохранить

160. ВКЛАД НИТРИФИКАЦИИ И ДЕНИТРИФИКАЦИИ В ОБРАЗОВАНИЕ ЗАКИСИ АЗОТА В ПРОФИЛЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ...  
ИМ МУХИНА, ЕЯ РИЖИЯ, НП БУЧКИНА... - **АГРОФИЗИКА**, 2015 - elibrary.ru  
АННОТАЦИЯ: В лабораторном эксперименте проведена количественная оценка вклада процессов нитрификации и денитрификации в эмиссию закиси азота ( $N_2O$ ) из профиля дерново-подзолистой супесчаной почвы. Результаты эксперимента показали, ЦитироватьСохранить
161. АГРЕГАТНЫЙ СОСТАВ, МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ЭМИССИЯ ЗАКИСИ АЗОТА СУПЕСЧАНОЙ ОРТИК ЛЮВИСОЛИ В ОРГАНИЧЕСКОЙ И ...  
М Домбек-Шрениавска, Е Балашов - **АГРОФИЗИКА**, 2015 - autoconfig.agrophys.ru  
Задачи проведенных исследований заключались в том, чтобы, во-первых, оценить влияние трёх систем возделывания сельскохозяйственных культур (СВК) на биохимические, микробиологические и структурные свойства супесчаной ортик  
Все версии статьи (3)ЦитироватьСохранитьЕщё
162. ОСОБЕННОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЗАМОРОЗКОВ РАДИАЦИОННОГО ТИПА ПО ТЕРРИТОРИИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
ОВ КОНОНЕНКО - **АГРОФИЗИКА**, 2015 - elibrary.ru  
АННОТАЦИЯ: Приводится анализ межгодовой изменчивости количества заморозков. Представлены основные суточные и сезонные характеристики, а также средние и фактические даты возникновения последних весенних заморозков для трех районов  
ЦитироватьСохранить
163. ВЛИЯНИЕ ДВУХ СИСТЕМ ВЫРАЩИВАНИЯ КУЛЬТУР НА АГРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И СЕКВЕСТРАЦИЮ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА В ...  
ЕВ Балашов, М Домбек-Шрениавска - **АГРОФИЗИКА**, 2015 - autoconfig.agrophys.ru  
В работе оценивалось влияние органической (1) и минеральной (2) систем выращивания культур (СВК), во-первых, на параметры агрофизического состояния супесчаной ортик лювисоли и, во-вторых, на степень секвестрации органического  
Все версии статьи (2)ЦитироватьСохранитьЕщё
164. ДИНАМИЧЕСКИЕ СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ СОДЕРЖАНИЕМ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В КОРНЯХ И РЕПРОДУКТИВНЫХ ОРГАНАХ РАСТЕНИЙ В ...  
ЛМ Аникина, ВК Мухоморов - **АГРОФИЗИКА**, 2015 - autoconfig.agrophys.ru  
В условиях первичного почвообразования установлены парные динамические связи между химическими элементами, содержащимися в корнях и в репродуктивных органах растений. Растения яровой пшеницы и томата выращивались в регулируемых  
Все версии статьи (3)ЦитироватьСохранитьЕщё
165. [PDF] Прямая эмиссия закиси азота из лугопастбищных почв северо-западного федерального округа Российской Федерации  
ЕЯ Рижия, НП Бучкина... - **Агрофизика**.— ..., 2013 - mmgp.ru.agrophys.ru  
Измерение прямой эмиссии закиси азота ( $N_2O$ ) из почв, находящихся в пастбищном использовании, проводилось с мая по сентябрь 2010 года в ОПХ «Суйда» (Ленинградская область) и ЗАО «Эссойла» (Республика Карелия) Северо-Западного ФО  
Цитируется: 2Похожие статьиВсе версии статьи (3)ЦитироватьСохранитьЕщё

166. [PDF] ОЦЕНКИ ФОРМИРОВАНИЯ И ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СКРЫТЫХ ЗАМОРОЗКОВ РАДИАЦИОННОГО ТИПА  
ОВ Кононенко - Физика, 2014 - agrophys.ru  
Page 1. **Агрофизика** 2014 № 2(14) 16 Физика деятельного слоя атмосферы, агрометеорология и агроклиматология УДК 551.524.37; 632.111.51; 632.111.52 ... Page 2. **Агрофизика** 2014 № 2(14) 17 менения их разности) П В Т Т ' Δ - ' Δ где ...  
[Похожие статьи](#)[Все версии статьи](#) (3)[Цитировать](#)[Сохранить](#)[Ещё](#)  
[PDF] [agrophys.ru](#)
167. [PDF] ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ НИТРИФИКАЦИОННАЯ И ДЕНИТРИФИКАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ АВТОМОРФНЫХ И ПОЛУГИДРОМОРФНЫХ ДЕРНОВО- ...  
ЕЯ Рижия, ИМ Мухина, МА Москвин, НП Бучкина... - Физика, 2014 - agrophys.ru  
Page 1. **Агрофизика** 2014 № 2(14) 1 Физика, биофизика и экология почв УДК 631.95 ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ НИТРИФИКАЦИОННАЯ И ДЕНИТРИФИКАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ АВТОМОРФНЫХ И ... Page 2. **Агрофизика** 2014 № 2(14) 2 1994). ...  
[Похожие статьи](#)[Все версии статьи](#) (3)[Цитировать](#)[Сохранить](#)[Ещё](#)
168. Применение биоугля в сельском хозяйстве Российской Федерации  
ЕЯ Рижия, НП Бучкина, ИМ Мухина... - Методические ..., 2014 - elibrary.ru  
АННОТАЦИЯ: Настоящие методические рекомендации предназначены для специалистов из различных отраслей науки, сельскохозяйственного производства, экологов и описывают особенности биоугля, требования к производству и применению  
Цитируется: 2[Похожие статьи](#)[Цитировать](#)[Сохранить](#)
169. [PDF] Особенности эмиссии N<sub>2</sub>O из агроэкосистем на серой лесной почве Владимирского ополья  
..., НП БУЧКИНА, ЕЯ РИЖИЯ - практ. конф.(14-15 ..., 2015 - agrophys.ru  
Аннотация: Проведенные исследования на серой лесной среднесуглинистой почве Опольной зоны при возделывании сельскохозяйственных культур показали, что активность эмиссии N<sub>2</sub>O из почвы зависит от приемов основной обработки. На фоне  
[Цитируется](#): 1[Похожие статьи](#)[Все версии статьи](#) (2)[Цитировать](#)[Сохранить](#)[Ещё](#)
170. [PDF] ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОГАЩЕННОГО АЗОТОМ И КОМПОСТОМ БИОУГЛЯ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ  
ЕЯ РИЖИЯ, Я ХОРАК - ... ГАЗОВ И СЕКВЕСТРАЦИЯ УГЛЕРОДА В ПОЧВАХ - agrophys.ru  
Аннотация: В 60-дневном лабораторном эксперименте исследовано влияние обогащенного биоугля и составляющих его компонентов по отдельности (биоуголь, компост, сульфат аммония) на содержание минерального азота в псевдоподзолистой  
[Похожие статьи](#)[Все версии статьи](#) (2)[Цитировать](#)[Сохранить](#)[Ещё](#)  
[PDF] [agrophys.ru](#)
171. [PDF] ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАКРЫТЫХ КАМЕР ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРЯМОЙ ЭМИССИИ ЗАКИСИ АЗОТА ИЗ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОЧВ  
НП БУЧКИНА, ЕЯ РИЖИЯ, ЕВ БАЛАШОВ - ... ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ И ... - agrophys.ru  
Аннотация: В Российской Федерации количественная оценка прямой эмиссии закиси азота (N<sub>2</sub>O) из почв в атмосферу до настоящего времени остается приблизительной, поскольку измерения в полевых условиях практически не проводятся, и основываются  
[Похожие статьи](#)[Все версии статьи](#) (2)[Цитировать](#)[Сохранить](#)[Ещё](#)  
[PDF] [agrophys.ru](#)

172. Влияние биоугля на эмиссию закиси азота из дерново-подзолистой супесчаной почвы и урожай ярового ячменя  
ЕЯ Рижия, НП Бучкина, АС Белинец... - ... экологический форум. М, 2013 - sbtn.ru  
Page 1. **Е.Я. РИЖИЯ**, Н.П. БУЧКИНА, А.С. БЕЛИНЕЦ, Е. В. БАЛАШОВ Международный агроэкологический форум 21-23 мая 2013 г. Санкт-Петербург ВЛИЯНИЕ БИОУГЛЯ НА ЭМИССИЮ ЗАКИСИ АЗОТА ИЗ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАННОЙ ПОЧВЫ И  
[Все версии статьи](#) (3)[Цитировать](#)[Сохранить](#)[Ещё](#)
173. [PDF] Прямая эмиссия закиси азота из лугопастбищных почв северо-западного федерального округа Российской Федерации  
..., ЕА Соломатова, ЕВ **Балашов** - Агрофизика.– ..., 2013 - mmgp.ru.agrophys.ru  
Измерение прямой эмиссии закиси азота (N<sub>2</sub>O) из почв, находящихся в пастбищном использовании, проводилось с мая по сентябрь 2010 года в ОПХ «Суйда» (Ленинградская область) и ЗАО «Эссойла» (Республика Карелия) Северо-Западного ФО  
[Цитируется: 2](#)[Похожие статьи](#)[Все версии статьи](#) (3)[Цитировать](#)[Сохранить](#)[Ещё](#)
174. [PDF] Особенности эмиссии N<sub>2</sub>O из агроэкосистем на серой лесной почве Владимирского ополья  
СИ Зинченко, НП **Бучкина**... - практ. конф.(14-15 ..., 2015 - agrophys.ru  
Аннотация: Проведенные исследования на серой лесной среднесуглинистой почве Опольной зоны при возделывании сельскохозяйственных культур показали, что активность эмиссии N<sub>2</sub>O из почвы зависит от приемов основной обработки. На фоне  
[Цитируется: 1](#)[Похожие статьи](#)[Все версии статьи](#) (2)[Цитировать](#)[Сохранить](#)[Ещё](#)
175. [PDF] ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРИЁМОВ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ В АГРОЭКОСИСТЕМАХ НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СЕРОЙ ...  
СИ Зинченко, МК Зинченко, НП **Бучкина**... - ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ... - vniizem.ru  
127 УДК 631.51: 631.445. 9. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРИЁМОВ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ В АГРОЭКОСИСТЕМАХ НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ Зинченко СИ 1, Зинченко МК 1 **Бучкина** НП 2, Рижая АЯ 2 1Владимирский  
[Цитируется: 2](#)[Похожие статьи](#)[Все версии статьи](#) (2)[Цитировать](#)[Сохранить](#)
176. УЛУЧШЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
ЮГ ЯНКО - **АГРОФИЗИКА**, 2015 - elibrary.ru  
АННОТАЦИЯ: В статье, посвященной 90-летию основания производственно-научного объединения «Ленмелиорация», приведен краткий обзор исторических фактов развития мелиорации в Ленинградской области. Рассмотрены основные этапы