

УДК 631.454

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОЛОГИЗИРОВАННОГО СЕВООБОРОТА В ФОРМИРОВАНИИ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ ПОСЕВОВ ОЗИМОЙ И ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ СТЕПНОЙ ЗОНЫ

Аблязов А.Т., студент
ФГБОУ ВПО Оренбургский ГАУ

Научный руководитель:
Кашеев А.В., научный сотрудник
ФГБНУ ВНИИФ, Московская область

АННОТАЦИЯ

Первоочередная задача экологизации земледелия заключается в адекватном размещении культур в соответствии с их биологическими требованиями, что может быть достигнуто формированием специализированных севооборотов применительно к агроэкологическим типам земель. Севообороты играют ключевую роль в предотвращении эрозионных процессов. От подбора культур по их почвозащитной способности и чувствительности к смывности почв зависит продуктивность пашни и сохранность почвенного покрова. Формирование севооборотов в сложных эрозионных ландшафтах осуществляется с учетом расчлененности территории и крутизны склонов. При формировании севооборотов важно иметь в виду, что функции их по регулированию режима влаги, элементов питания, органического вещества, сложения почвы, ее фитосанитарного состояния, преодоления засоренности посевов выполняют также система обработки почвы, система удобрений, чистый пар и система ухода за ним, подбор сортов, сроки посева и другие агротехнические мероприятия. Интеграция этих систем и элементов значительно увеличивает степени свободы при выборе схем севооборотов, решении задач их специализации и биологизации производства. Для оптимизации размещения культур, совершенствования структуры посевных площадей в России имеются значительные резервы, поскольку специализация производства во многих районах находится в противоречии с природными факторами. Рациональное решение этих задач могло бы дать значительное увеличение производства продукции и разрешить многие противоречия экологического характера без особых материальных затрат.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Органические удобрения, севооборот, биологизация, чистый пар, озимая и яровая пшеницы, урожайность экономический эффект, агрофизические показатели.

В засушливых степных условиях, где главной товарной продукцией является зерно, наиболее эффективными являются севообороты с чистым паром, преимущественным насыщением их зерновыми культурами и возделыванием на отдельных полях кормовых культур, кукурузы, зернобобовых, крупяных культур и подсолнечника. При этом пар при правильном уходе является надёжным средством очищения полей от сорняков, вредителей и болезней. Недостатком чистого пара является высокая эрозионная опасность, повышения минерализации гумуса и отсутствие урожая в год парования. При среднемноголетних погодных условиях в Оренбургском Предуралье озимые по хорошо обработанным, не пересушенным парам дают нормальные по густоте всходы и при удачной перезимовке формируют урожай на уровне 25-40 ц/га.

По мнению Фирсова И.П., почва, обладающая плодородием, - природная производительная сила. В сельском хозяйстве она служит важнейшей материальной основой, от правильного использования которой зависит удовлетворение потребностей страны в продовольствии и сельскохозяйственном сырье. [31]

Особенность почвы как основного средства производства заключается в том, что при правильном использовании она не изнашивается, а улучшается

С развитием жизни на земле происходит накопление перегноя и, следовательно, повышается плодородие почвы. [10]

Баздырев Г.И., считал, что учение о плодородии почв и его воспроизводстве — одна из теоретических основ научного земледелия. По мере развития науки и практики земледелия содержание понятия «плодородие почвы» менялось. [2]

Плодородная почва должна соответствовать следующим требованиям:

- обеспечивать оптимальные условия водно-воздушного и теплового режимов;
- содержать достаточное количество подвижных форм питательных веществ;
- трансформировать питательные вещества почвенных запасов и вносимых извне и накапливать их;

- обладать сильновыраженным фитосанитарным эффектом, проявляющимся в устранении фитотоксичных веществ и микроорганизмов, фитопатогенов и установлении равновесия между полезной и вредной энтомофауной;

- быть устойчивой к различным факторам разрушений и пригодной для применения современных технологий возделывания сельскохозяйственных культур. [2]

Нельзя не согласиться с высказыванием Воробьёва С.А., что для повышения плодородия почв и содержания гумуса важная роль принадлежит органическим удобрениям: навоз, солома, все сидераты и органические отходы производства. На жизнедеятельность почвенных микроорганизмов оказывают влияние количество и качество поступающих в почву органических веществ растительного и животного происхождения. [9]

Поддержание плодородия почв за счёт увеличения органических удобрений в настоящее время невозможно. Необходимы новые дополнительные источники органического вещества. В условиях Южного Урала таким источником могут быть внесение соломы, злаковых культур, посеvy сидеральных культур. Самым дешёвым источником органики является солома. Подсчитано, что при сжигании 5 тонн соломы и стерни с одного гектара теряется 30-35 кг NO₂ и 1500-1700 кг углерода.[1] Рекомендуется также использовать в качестве органического удобрения измельчённую солому зерновых культур. 1 тонна соломы при добавлении к ней 10 кг азота приравнивается к 3,5 тоннам подстилочного навоза. В России можно ежегодно использовать на удобрение не менее 10 млн. тонн соломы, что эквивалентно 35 тоннам навоза. Использование соломы на удобрения обходится в 4 раза дешевле эквивалентного количества навоза. Измельчение и разбрасывание соломы можно делать одновременно при прямой уборке комбайном, оборудованным измельчителем. При отсутствии комбайновых измельчителей солому убирают в валки, а измельчение и разбрасывание её выполняют машиной КУФ-1,8 или КСК-100. выполнение этой работы одновременно с уборкой при помощи измельчителя типа ПУН-5 или ПУН-6, навешанного на зерноуборочный комбайн по сравнению с отдельной позволяет значительно сэкономить. Сразу запахивать солому на большую глубину нецелесообразно. Лучше сначала заделать её на глубину 8-10 см. дисковой бороной БДТ-7 или луцильником ЛДГ-10. в этом случае солома будет разлагаться более интенсивно, при активном размножении азотфиксирующих микроорганизмов. [16]

Блохин Е.В. сделал вывод о том, что при переходе к экологически сбалансированным системам земледелия должны внедряться биологизированные севообороты, построенные на принципе плодосмены (чередование различных в биологическом и агротехническом отношении культур). Это позволяет эффективно использовать почвенно-климатические ресурсы, запасы продуктивной влаги, воспроизводить почвенное плодородие и устранять почвоутомление. [5]

Схема опыта и методика проведения учётов и наблюдений

Экспериментальные исследования проводились на многолетнем стационаре кафедры земледелия и ТППР по обработкам почвы в учхозе ОГАУ, который расположен в 8 км от г. Оренбурга.

Возделываемые культуры – озимая и яровая пшеницы, которая размещалась второй культурой в зернопаровых севооборотах.

Таблица 1 - Схема опыта

№ севооборота	1 поле	2 поле	3 поле
	2004-2006	2005-2007	2006-2008
1.	Суд. трава на семена – солома	Пар чистый	Озимая пшеница
2.	Суд. трава на сено	Пар чистый	Озимая пшеница
3.	Гречиха – солома	Пар чистый	Яровая твердая пшеница
4.	Овес	Пар чистый	Яровая мягкая пшеница

Агротехника возделывания озимой и яровой пшеницы соответствовала общепринятой в центральной зоне Оренбургской области. Все работы проводились качественно и в лучшие агротехнические сроки.

В нашем опыте рассматривалось четыре варианта: боронование БДН-3 для измельчения и смешивание соломы; вспашка на глубину 25-27 см; закрытие влаги осуществляли зубовыми боронами ЗБСС-1,0 в 2 следа. После предпосевной культивации КПС-4 на глубину 6-8 см, проводили посев сеялкой СЗ – 3,6. Уборку пшеницы проводили прямым комбайнированием, комбайном САМПО-500.

Метод исследования полевой, площадь делянки 486 м² (длина 45 м, ширина 10,8 м), повторность двукратная во времени и четырёхкратная на территории. Повторность размещали компактно в два яруса, варианты - систематически, шахматным методом.

По опыту проводили следующие учёты и наблюдения: засорённость посевов, влажность почвы и запасы продуктивной влаги в мм, агрофизические свойства почвы, урожайность основной и побочной продукции, экономическую эффективность возделывания изучаемой культуры.

Результаты и их обсуждение

Подбор культур в севообороте с учетом количества и качества оставляемых ими пожнивных и корневых остатков, а также побочной продукции, если она заделывается в почву, имеет решающее значение для баланса органического вещества в почве.

В агроценозах выращенная продукция отчуждается с поля, что приводит к отрицательному балансу гумуса в почве. С уменьшением содержания гумуса снижается уровень биологических процессов, ухудшаются агрохимические и агрофизические свойства почвы, водный режим, она уплотняется, увеличиваются энергозатраты на ее обработку (Кононова М.М., 1963; Тюрин И.В., 1965; Александрова Л.Я., 1980; Лыков А.М., 1985; Орлов Д.С., 1988; Сидоров М.И., 1988). с целью регулирования баланса гумуса в почве необходимо внесение органических и минеральных удобрений.

Имеющиеся в литературе данные (Орлов Д.С. и соавт., 1985; Розанов Б.Г., 1987; Попов П.Д., 1987, 1992; Ряховский А.В., Петрова Г.Н., 2002; Юмашев Х.С., 2003) свидетельствуют о том, что в большинстве случаев вносимые дозы органических удобрений являются заниженными, не всегда обеспечивают баланс гумуса в почве. При дефиците навоза и практически полном отсутствии минеральных удобрений в хозяйствах Оренбургской области повышение плодородия почв возможно за счет травосеяния, сидерации, внесения соломы и их сочетания.

В нашем опыте в качестве органического удобрения запахивались в почву отава суданской травы на сено, солома и пожнивно-корневые остатки суданской травы на семена и гречихи, а также пожнивно-корневые остатки овса.

Наибольшую биомассу оставляли после себя суданская трава и гречиха 2,9-5,1 т/га, что показало положительный баланс гумуса +0,10 - 0,24 т/га. Отрицательный баланс отмечался на варианте 4, где предшественником был овес, и где отчуждалась основная и побочная продукция и составила -0,15 т/га.

В условиях адаптивно-ландшафтного земледелия обработку почвы следует рассматривать как радикальное средство регулирования агрофизических свойств, а значит водного, воздушного, теплового и пищевого режимов, а также фитосанитарного состояния и микробиологической активности и обмена веществ в системе почва — растение — атмосфера (Н.А. Качинский, 1965; М.Б. Ревут, 1972; А.М. Лыков, 1988).

Плотность сложения в значительной мере определяется содержанием гумуса. Согласно исследованиям Н.И. Картамышева (1989) при содержании гумуса 3,7% и более почвы не нуждаются в механической обработке благодаря своей способности и разуплотнению.

Черноземы характеризуются хорошим структурным состоянием, однако в результате многократного воздействия МТА на почву, происходит разрушение агрегатов, особенно во время парования при отсутствии растительности на поле. В результате происходит уплотнение почвы.

Плотность почвы регулируется в первую очередь обработкой, а так как в пару проводилась глубокая вспашка, то весной в начале вегетации почва еще не успела уплотниться и была рыхлой. Плотность 0-30 см слоя колебалась в начале парования от 1,09 до 1,13 г/см³, но пористость была оптимальной, варьирование составляло на вспашке – 57-58 %.

Таблица 2 - Плотность и строение пахотного слоя в посевах, 2006-2008 гг.

№ п/п	Культура	Слой почвы, см	Перед посевом			Перед уборкой		
			плотность, г/см ³	тв. объем фазы, %	пористость, %	плотность, г/см ³	тв. объем фазы, %	пористость, %
1.	Озимая пшеница	0-10	1,14	44	56	1,22	47	53
		10-20	1,24	48	52	1,29	50	50
		20-30	1,24	48	52	1,28	49	51
		0-30	1,21	47	53	1,26	48	52
2.	Озимая пшеница	0-10	1,11	43	57	1,22	47	53
		10-20	1,22	47	53	1,27	49	51
		20-30	1,23	48	52	1,26	49	51
		0-30	1,19	46	54	1,25	48	52
3.	Яровая твердая пшеница	0-10	1,12	43	57	1,25	48	52
		10-20	1,16	44	56	1,27	49	51
		20-30	1,19	46	54	1,23	47	53
		0-30	1,16	44	56	1,25	47	53
4.	Яровая мягкая пшеница	0-10	1,16	44	56	1,24	47	53
		10-20	1,15	43	57	1,28	49	51
		20-30	1,21	47	53	1,24	48	52
		0-30	1,17	45	55	1,25	48	52

В посевах различных культур по пару, т.е. на второй год после парования, уже весной наблюдалось уплотнение нижних горизонтов, но в целом пахотный слой оставался рыхлым и плотность 0-30 см слоя не превышала 1,11-1,16 г/см³, а пористость соответственно 53-56%, т.е. была оптимальной.

Ко времени уборки плотность 0-30 см слоя достигала в посевах 1,25-1,26 г/см³ (табл. 2.). Таким образом, общая пористость пахотного горизонта колебалась ко времени уборки по культурам в пределах 52-53 % и в целом агрофизические свойства в течении всей вегетации культур по пару были оптимальными.

В засушливой степной зоне Южного Урала, 80% территории которой находится в Оренбургской области, важнейшим фактором формирования урожая сельскохозяйственными культурами является влага, поэтому основным условием получения высоких и устойчивых урожаев является максимальное накопление, сбережение и продуктивное использование атмосферных ресурсов увлажнения.

При колебаниях годовой суммы осадков в степной зоне от 300 до 400 мм, даже при 50% их использования и транспирационном коэффициенте для зерновых 300-400 на единицу урожая этого должно было бы достаточно для получения 5 т сухой биомассы с гектара, или 3 т зерна и 2 т соломы. Однако средняя урожайность зерновых за 2000-2005 год, в весе после доработки, составила по области всего 0,92 т/га.

В среднем за 2000- 2005 годы по области получено пшеницы озимой по 14,6 ц/га, а озимой ржи — по 14,7 ц/га. Озимые испытывают несколько критических периодов потребности во влаге. Уже в период сева для них очень важно наличие влаги на глубине заделки семян для получения равномерных всходов, что не всегда обеспечивается из-за пересушивания верхнего слоя почвы глубокими паровыми обработками и отсутствием осадков в этот период. При недостаточных запасах влаги в почве и отсутствии осадков в конце августа - сентябре возможны изреженные всходы и уход в зиму слаборазвитых, с неразвившимся узлом кущения озимых.

Так, влажность почвы весной в посевах озимых в период их отрастания и посева яровых, была в пределах -142,8-148,0 мм в метровом слое продуктивной влаги (табл. 3), но озимые имели преимущество перед яровыми в том что растения были сформированы и были в фазе кущения. Ко времени уборки продуктивной влаги по существу не оставалось как после озимых, так и после яровых культур- 19,3-32,3 мм, за исключением яровой твердой пшеницы, посева которой не полностью использовали продуктивные запасы воды, и её оставалось после уборки 69,3 мм.

Таким образом, озимые имеют большие потенциальные возможности для формирования урожая по пару, а из яровых культур – мягкая пшеница.

Засорённость посевов озимой и яровой пшеницы

Основным приемом борьбы с многолетними сорняками является истощение их подземных органов систематическими механическими подрезаниями путем многократных культиваций в чистом пару, однако полностью избавиться от них не удастся и через 4-5 лет, особенно при минимальных обработках, им удастся восстановить свою численность к концу ротации севооборота. В борьбе с малолетними сорняками пар оказывается вообще мало эффективным, так как уничтожаются лишь сорняки из проросших семян верхнего слоя до его иссушения обработками.

В посевах озимых с осени, благодаря тщательной обработке пара и посеву стерневыми сеялками АУП- 18,05 сорняков с осени не было вообще, и они появились к уборке в небольшом количестве.

Посев яровых также проводили сеялкой АУП- 18,05, т.е. с одновременной предпосевной культивацией, однако уже в фазу полных всходов численность малолетних сорных растений (щирцы) достигает в посевах яровой мягкой пшеницы 242,9 шт./м², а многолетних 1,8 шт./м². Причем более высокая засоренность малолетними и многолетними сорняками отмечалась в посевах твердой пшеницы, как в начале, так и в конце вегетации, что свидетельствует об ее низкой конкурентной способности в борьбе с сорняками.

Таблица 3 - Влажность и запас влаги в почве, 2006-2008 гг.

№ п./п.	Культура	Глубина, см	В начале вегетации				Перед уборкой			
			W общ., %	З общ., мм	W прод., %	З прод., мм	W общ., %	З общ., мм	W прод., %	З прод., мм
1.	Озимая пшеница	0-30	25,2	92,1	13,4	49,1	15,5	56,4	7,7	13,4
		0-50	24,9	158,2	12,7	80,9	15,1	95,6	2,9	18,3
		0-100	22,7	294,5	11,0	142,8	14,1	183,3	2,4	31,6
2.	Озимая пшеница	0-30	25,5	93,4	13,8	50,4	15,0	54,9	3,3	12,0
		0-50	24,6	155,9	12,4	78,6	15,0	95,3	2,8	18,0
		0-100	23,0	299,0	11,3	147,3	14,2	184,0	2,5	32,3
3.	Яровая твердая пшеница	0-30	25,8	94,5	14,1	51,5	17,5	63,9	5,8	20,9
		0-50	25,5	162,0	13,3	84,7	17,6	111,8	5,4	34,5
		0-100	23,1	300,0	11,4	148,0	17,0	221,0	5,3	69,3
4.	Яровая мягкая пшеница	0-30	24,8	90,6	13,1	47,6	13,7	50,2	2,0	7,2
		0-50	24,6	155,9	12,4	39,0	13,9	88,3	1,7	11,0
		0-100	22,7	295,1	11,0	143,4	13,6	171,0	1,5	19,3

Таким образом, не смотря на дополнительную предпосевную культивацию весной по сравнению с озимыми, яровые культуры были больше засорены, как малолетними, так и многолетними сорными растениями, так как озимые хорошо раскутившись с осени и рано возобновив вегетацию, препятствовали всходам ранних и тем более поздних яровых сорняков, которые доминируют в агроценозах.

Урожайность озимой и яровой пшеницы

Рыночные условия хозяйствования заставляет искать пути повышения урожайности и снижения затрат на возделывание с.-х. культур. Чистый пар благодаря дополнительному накоплению влаги, питательных веществ, очищению поля от сорняков, частично вредителей и болезней создает благоприятные условия для формирования урожая с.-х. культур. Сельхозпроизводители иногда в погоне за прибылью размещают по пару кукурузу на зерно и даже подсолнечник, что противоречит экологическим требованиям и законам земледелия, так как в этом случае наблюдается повышенная минерализация гумуса, невосполнимые потери которого происходят уже в год парования. Кроме того, наблюдается повышенная засоренность из-за осыпания семян сорных растений в связи с поздней уборкой. Вместе с тем, часто возникает проблема невозможности посева озимых культур из-за пересушивания верхнего слоя почвы паровыми культурами и в этом случае посев переносится на весну и приходится выбирать наиболее выгодную среди яровых культур.

В этом случае яровая пшеница дает ценное по качеству зерно и весьма конкурентоспособна на рынке, но урожайность ее по пару в сильной степени зависит от осадков в период всходы — кущение.

Таблица 5 – Урожайность озимой и яровой пшеницы, 2006-2008 гг.

№ п./п.	Предшественники черного пара	Культура	Урожайность, ц/га	Отклонения от контроля, ц/га
1.	Суданская трава на сено	Озимая пшеница	16,2	-
2.	Суданская трава на семена	Озимая пшеница	18,2	2,0
3.	Гречиха	Яровая твердая пшеница	9,2	-7,0
4.	Овес	Яровая мягкая пшеница	12,5	-3,7

На урожайность озимой и яровой пшеницы оказали предшественники черного пара. Так, озимая пшеница размещенная по предпредшественникам суданской травы на сено и на семена, дала урожай 16,2-18,2 ц/га, где отмечался положительный баланс гумуса. Яровая твердая пшеница показала наихудшую урожайность, где отмечался также положительный баланс, но из-за сильной засоренности посевов и малой продуктивной кустистости она дала урожай в пределах 9,2 ц/га.

Экономическая эффективность возделывания озимой и яровой пшеницы

Рентабельное ведение хозяйства означает, что предприятие, реализуя продукцию, не только возмещает затраты на неё, но и получает прибыль, то есть чем ниже себестоимость и больше сумма чистого дохода, тем выше рентабельность. Главный путь повышения рентабельности производства в хозяйстве является снижение затрат на производство продукции.

Самый высокий уровень рентабельности наблюдали на посевах озимой пшеницы, где предшественником черного пара была суданская трава на семена и сено – 136,1 – 111,0%. Это объясняется тем, что при одинаковой агротехнике, а значит и затратах труда, одинаковой цене реализации озимой пшеницы, производственных затратах роль сыграла урожайность, она составила 18,2 – 16,2 ц/га. Низкий уровень рентабельности отмечался на варианте яровой твердой пшеницы – 30%, где была низкая урожайность – 9,2 ц/га и не сыграла большой роли высокая цена реализации.

Таблица 6 – Экономическая эффективность возделывания озимой и яровой пшеницы в условиях Учхоза ОГАУ

Показатели	Озимая пшеница	Варианты		
		Озимая пшеница	Яровая твердая пшеница	Яровая мягкая пшеница
Урожайность	16,2	18,2	9,2	12,5
Прибавка урожайности, ц/га	-	2,0	-7,0	-3,7
Затраты труда на производство основной продукции, чел.-час. на 1га на 1ц	3,28 0,20	3,30 0,18	3,31 0,36	3,35 0,27
Затраты на производство основной продукции в расчёте на: 1ц, руб. 1га, руб.	236,96 3838,67	211,77 3854,28	424,78 3907,97	308,24 3852,96
Дополнительные затраты на производство основной продукции, руб. на 1га на 1ц	- -	15,60 -25,19	69,30 187,82	14,25 71,28
Прибыль от реализации продукции, руб. на 1га на 1ц	4261,33 263,04	5245,72 288,23	1152,03 125,22	2397,04 191,76
Дополнительная прибыль основной продукции, руб. на 1га на 1ц	- -	984,40 25,19	-3109,30 -137,82	-1864,28 -71,28
Уровень рентабельности (+), %	111,0	136,1	29,5	62,2
Окупаемость дополнительных затрат, руб.	2,11	2,36	1,29	1,62

Выводы

1. Органические остатки служат существенным источником минеральных элементов питания и для повышения урожайности озимой и яровой пшеницы по черному пару эффективно в качестве органических удобрений вносить побочную продукцию предшествующих пару культур.
2. Равновесная плотность черноземов, близкая к оптимальной, и внесение органических остатков обеспечивали благоприятную динамику плотности сложения и строения пахотного слоя почвы.
3. Предшествующие пару культуры, хотя и отличались по срокам уборки, коэффициентам водопотребления, степени усвоения почвенной влаги, а в итоге по ее остаточным запасам, однако после осенне-зимних осадков и за время парования состояние поля по влажности выравнивалось.
4. Глубокая вспашка пара в сочетании с 4-5 паровыми культивациями полностью уничтожали всходы малолетних и многолетних сорняков и засоренность в посевах озимой пшеницы не превышала 1 балла, однако на яровой пшеницы отмечалась повышенная засоренность малолетними сорняками.
5. Черный пар нивелировал влияние предшественников на засоренность посевов, влажность почвы и решающим оказалось количество оставляемого предшественниками органического вещества в почве. Урожайность озимой пшеницы была в пределах 16,2-18,2 ц/га, а яровая пшеница значительно уступала: яровая мягкая 12,5 ц/га, яровая твердая 9,2 ц/га. Соответственно с урожайностью изменяются и экономические показатели прибыли и рентабельности.

**Список литературы, рекомендованный для изучения,
в рамках проведенного исследования:**

1. A NEW APPROACH TO MEASURE POTATO SUSCEPTIBILITY TO PHYTOPHTHORA INFESTANS, A CAUSAL ORGANISM OF THE LATE BLIGHT / Kuznetsova M.A., Spiglazova S.Yu., Rogozhin A.N., Smetanina T.I., Filippov A.V. // PPO-Special Report. 2014. № 16. С. 223-232.
2. A RAPID METHOD FOR EVALUATION OF PARTIAL POTATO RESISTANCE TO LATE BLIGHT AND OF AGGRESSIVENESS OF PHYTOPHTHORA INFESTANS ISOLATES ORIGINATING FROM DIFFERENT REGIONS / Filippov A.V., Gurevich B.I., Kozlovsky B.E., Kuznetsova M.A., Rogozhin A.N., Spiglazova S.Yu., Smetanina T.I., Smirnov A.N. // Plant Breeding and Seed Science. 2004. Т. 50. С. 29-41.
3. ABOUT THE STATE OF THE WORLD WHEAT MARKET AT THE CURRENT STAGE / Pogorelyy M.U. // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. 2013. Т. 23. № 11. С. 24-30.
4. ACTIVATION OF LATE BLIGHT RESISTANCE IN POTATO FOLIAGE AND TUBERS BY THE RUSSIAN FUNGICIDE ALUPHYT CONTAINING PHOSPHOROUS ACID / Filippov A.V., Kuznetsova M.A., Kozlovsky B.E., Kozlovskaya I.N., Rogozhin A.N. // PPO-Special Report. 2007. № 12. С. 259-264.
ACTIVE OXYGEN-ASSOCIATED CONTROL OF RICE BLAST DISEASE BY RIBOFLAVIN AND ROSEOFILAVIN / Aver'yanov A.A., Lapikova V.P., Nikolaev O.N., Stepanov A.I. // Biochemistry (Moscow). 2000. Т. 65. № 11. С. 1292-1298.
5. ADAPTIVE CAPACITIES OF FARMERS TO CLIMATE CHANGE ADAPTATION STRATEGIES AND THEIR EFFECTS ON RICE PRODUCTION IN THE NORTHERN REGION OF GHANA / Mabe F.N., Sarpong D.B., Osei-Asare Ya. // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. 2012. Т. 11. № 11 (11). С. 9-17.
6. AFLATOXIN B1 DEGRADATION BY METABOLITES OF PHOMA GLOMERATA PG41 ISOLATED FROM NATURAL SUBSTRATE COLONIZED BY AFLATOXIGENIC ASPERGILLUS FLAVUS / Shcherbakova L., Statsyuk N., Mikityuk O., Nazarova T., Dzhavakhiya V. // Jundishapur Journal of Microbiology. 2015. Т. 8. № 1.
7. ALLELE MINING IN THE GENE POOL OF WILD SOLANUM SPECIES FOR HOMOLOGUES OF LATE BLIGHT RESISTANCE GENE RB/RPI-BLB1 / Pankin A., Sokolova E., Khavkin E., Rogozina E., Kuznetsova M., Deahl K., Jones R. // Plant Genetic Resources: Characterisation and Utilisation. 2011. Т. 9. № 2. С. 305-308.
8. AMINOALKYLPHOSPHINATES ARE NEW EFFECTIVE INHIBITORS OF MELANOGENESIS AND FUNGICIDES / Vavilova N.A., Voinova T.M., Dzhavakhiya V.G. // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2004. Т. 398. № 1-6. С. 304-306.
9. AMINOALKYLTHIOPHOSPHONATES: A NEW TYPE OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS / Zhukov Yu.N., Vavilova N.A., Khurs E.N., Voinova T.M., Dzhavakhiya V.G., Khomutov R.M. // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2005. Т. 402. № 1-6. С. 181-183.
10. AN INTERNAL STANDARD TECHNIQUE FOR IMPROVED QUANTITATIVE ANALYSIS OF APOPLASTIC METABOLITES IN TOMATO LEAVES / Baker C.J., Mock N.M., Owens R.A., Hammond R.W., Whitaker B.D., Roberts D.P., Deahl K.L., Kovalskaya N.Y., Aver'yanov A.A. // Physiological and Molecular Plant Pathology. 2012. Т. 78. С. 31-37.
11. APOPLASTIC REDOX METABOLISM: SYNERGISTIC PHENOLIC OXIDATION AND A NOVEL OXIDATIVE BURST / Baker C.J., Mock N.M., Roberts D.P., Whitaker B.D., Deahl K.L., Aver'yanov A.A. // Physiological and Molecular Plant Pathology. 2005. Т. 67. № 6. С. 296-303.
12. ARE SIMPLE PHYTOPHTHORA INFESTANS RACES REALLY THAT SIMPLE? / Pankin A., Kinash E., Kozlovskaya I., Kuznetsova M., Khavkin E. // PPO-Special Report. 2012. № 15. С. 205-211.

13. ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS FOR FORECASTING DEVELOPMENT OF SEPTORIA LEAF BLOTCH OF WHEAT / Ibragimov T.Z., Ibragimova I.T. // *Acta Phytopathologica Sinica*. 2013. T. 43. № S. C. 175.
14. ASSESSMENT OF DIVERSIFIED VEGETATION COMMUNITY IN ISLAMABAD VICINITY, PAKISTAN / Ashraf I., Hussain T., Jamil M., Ahmad I., Ahmad M., Abbasi G.H., Akram M., Sammar Raza M.A. // *Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences*. 2012. T. 12. № 12 (12). C. 37-40.
15. BIOCONTROL AND PLANT PATHOGENIC FUSARIUM OXYSPORUM-INDUCED CHANGES IN PHENOLIC COMPOUNDS IN TOMATO LEAVES AND ROOTS / Panina Y., Shcherbakova L.A., Fravel D.R., Baker C.J. // *Journal of Phytopathology*. 2007. T. 155. № 7-8. C. 475-481.
16. BIODIVERSITY IN AGROECOSYSTEMS AS A FACTOR OPTIMIZING THE BIOLOGICAL ACTIVITY OF SOIL / Lobkov V.T. // *Eurasian Soil Science*. 1999. T. 32. № 6. C. 664-668.
17. BIOLOGICAL FARMING AND SOIL PROTECTION COMPLEX / Lobkov V.T. // *Agriculture*. 1997. № 1. C. 8.
18. CHANGES IN PHENOTYPIC CHARACTERISTICS OF THE MOSCOW PHYTOPHTHORA INFESTANS POPULATION IN THE PERIOD OF 2000-2011 / Statsyuk N.V., Kozlovskaya I.N., Kozlovsky B.E., Ulanova T.I., Morozova E.V., Kuznetsova M.A. // В сборнике: *Agrosym 2013 Books of Proceedings*. Editor in Chief Dusan Kovacevic. 2013. C. 607-613.
19. CHANGES IN PHYTOPHTHORA INFESTANS AGGRESSIVENESS AS A RESULT OF REPEATED REPRODUCTION ON DIFFERENT POTATO CULTIVARS / Spiglazova S., Kuznetsova M., Smetanina T., Filippov A. // *PPO-Special Report*. 2012. № 15. C. 225-228.
20. CHARACTERISTICS OF THE PHYTOPHTHORA INFESTANS POPULATION IN RUSSIA / Statsyuk N.V., Kuznetsova M.A., Kozlovskaya I.N., Kozlovsky B.E., Elansky S.N., Morozova E.V., Valeva E.V., Filippov A.V. // *PPO-Special Report*. 2010. № 14. C. 247-254.
21. CHARACTERIZATION OF APOPLAST PHENOLICS: INVITRO OXIDATION OF ACETOSYRINGONE RESULTS IN A RAPID AND PROLONGED INCREASE IN THE REDOX POTENTIAL / Baker C.J., Mock N.M., Hammond R.W., Nemchinov L., Whitaker B.D., Roberts D.P., Aver'yanov A.A. // *Physiological and Molecular Plant Pathology*. 2014. T. 86. C. 57-63.
22. CHARACTERIZATION OF RUSSIAN PHYTOPHTHORA INFESTANS POPULATIONS: DNA FINGERPRINTING AND SSR ANALYSIS / Statsyuk N.V., Semina Yu.V., Perez F.G.M., Larsen M., Kuznetsova M.A., Kozlovskaya I.N., Morozova E.V., Deahl K.L., Grunwald N.J. // *PPO-Special Report*. 2014. № 16. C. 255-266.
23. CONTROL OF ENHANCEMENT OF CALIFORNIAN TRIPS POPULATION BY APPLICATION OF PREPARATIONS OFFERED BY S&G COMPANY / Meshkov Yu.I., Yakovleva I.N., Oleinikov A.A., Ermakov A.A. // *Гавриш*. 2003. № 6. C. 20-22.
24. CONTROL OF WHEAT ROOT ROTS UNDER FIELD CONDITIONS WITH COMPOUNDS PRODUCED BY FUSARIUM SAMBUCINUM STRAIN FS-94 / Shcherbakova L.A., Dorofeeva L.L., Devyatkina G.A., Sokolova G.D., Fravel D.R. // *Journal of Plant Pathology*. 2008. T. 90. № S2. C. 338.
25. DASHBOARD "SEPTORIA TRITICI BLOTCH OF WHEAT" / Ibragimov T.Z., Sanin S.S. // *Acta Phytopathologica Sinica*. 2013. T. 43. № S. C. 120.
26. DEFENSE RESPONSES AGAINST TOMATO WILT PATHOGEN (FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. LICOPERSICI) INDUCED WITH PARTIALLY IDENTIFIED PROTEINS FROM TWO BIOCONTROL FUSARIA / Shcherbakova L.A., Odintsova T.I., Fravel D.R., Semina Yu.V., Roberts D.P. // В книге: *PR-Proteins and Induced Resistance Against Pathogens and Insects Abstract book*. International Organisation of Biological Control (IOBC-WPRS). 2011. C. 125.
27. DETECTION OF BACTERIAL AGGREGATION IN TOBACCO CELL SUSPENSIONS TREATED WITH PATHOGENIC BACTERIA / Baker C.J., Mock N.M., Owens R.A.,

- Deahl K.L., Whitaker B.D., Roberts D.P., Orlandi E.W., Averyanov A.A. // *Physiological and Molecular Plant Pathology*. 2011. Т. 75. № 4. С. 170-175.
28. DETERMINATION OF GENES FOR RESISTANCE TO LEAF RUST IN VARIOUS WHEAT CULTIVARS / Zhemchuzhina N.S., Kurkova N.N., Bockelman H.E. // *Journal of Plant Pathology*. 2008. Т. 90. № S2. С. 251.
 29. DIFFERENTIAL INDUCTION OF REDOX SENSITIVE EXTRACELLULAR PHENOLIC AMIDES IN POTATO / Baker C.J., Mock N.M., Ueng P.P., Rice C.P., Whitaker B.D., Roberts D.P., Deahl K.L., Aver'yanov A.A. // *Physiological and Molecular Plant Pathology*. 2008. Т. 73. № 4-5. С. 109-115.
 30. DISCOVERY OF A NOVEL PROTEIN, A PUTATIVE ELICITOR FROM A BIOCONTROL FUSARIUM OXYSPOURUM, INDUCING RESISTANCE TO FUSARIUM WILT IN TOMATO / Odintsova T., Shcherbakova L., Fravel D., Egorov T., Suprunova T. // В книге: XIV International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions Book of Abstracts. International Society of Molecular Plant Microbe Interactions. 2009. С. 22.
 31. DISEASES OF WINTER AND SPRING WHEAT IN RUSSIA / Nazarova L.N., Korneva L.G., Sanin S.S., Chen X.M. // *Journal of Plant Pathology*. 2008. Т. 90. № S2. С. 166-167.
 32. DIVERSITY OF PHYTOPATHOGENIC BACTERIA OF GENUS XANTHOMONAS ISOLATED FROM POACEAE PLANTS IN RUSSIA / Egorova M.S., Mazurin E.S., Polityko V.A., Ignatov A.N. // *Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Агротомия и животноводство*. 2014. № 4. С. 47-53.
 33. DRAFT GENOME SEQUENCE OF XANTHOMONAS ARBORICOLA STRAIN 3004, A CAUSAL AGENT OF BACTERIAL DISEASE ON BARLEY / Ignatov A.N., Kyrova E.I., Vinogradova S.V., Kamionskaya A.M., Schaad N.W., Luster D.G. // *Genome Announcements*. 2015. Т. 3. № 1.
 34. EARLY PRO- / ANTIOXIDATIVE INTERPLAY BETWEEN HOST AND PARASITE / Averyanov A.A., Pasechnik T.D., Lapikova V.P., Romanova T.S., Gaivoronskaya L.M., Abramova O.S., Kuznetsov V.V., Baker C.J. // *Journal of Plant Pathology*. 2008. Т. 90. № S2. С. S2.211.
 35. EFFECT OF QUADRIS APPLIED AS AN IN-FURROW SPRAY AGAINST THE LATE BLIGHT AND EARLY BLIGHT ON A POTATO FOLIAGE / Kuznetsova M.A., Spiglazova S.Yu., Smetanina T.I., Kozlovsky B.E., Derenko T.A., Filippov A.V. // *PPO-Special Report*. 2009. № 13. С. 275-280.
 36. EFFECT OF SOME PESTICIDES ON THE IN VITRO OOSPORE FORMATION AND MYCELIAL GROWTH OF PHYTOPHTHORA INFESTANS (MONT.) DE BARY / Mita E.D., Pobedinskaya M.A., Statsyuk N.V., Elansky S.N. // *PPO-Special Report*. 2014. № 16. С. 201-208.
 37. EFFECT OF SPATIAL ARRANGEMENT AND FOLIAR APPLICATION OF GROWTH REGULATING HORMONE ON THE FLOWER HEAD DEVELOPMENT OF COCKSCOMB UNDER THE TROPICAL ARID ENVIRONMENT OF SOUTHERN PUNJAB, PAKISTAN / Asim A., Maqbool M., Manzoor S.A., Mahmood S., Irshad A., Ammar A. // *Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences*. 2013. Т. 16. № 4. С. 3-10.
 38. EFFECT OF VIROID INFECTION ON THE DYNAMICS OF PHENOLIC METABOLITES IN THE APOPLAST OF TOMATO LEAVES / Baker C.J., Owens R.A., Mock N.M., Whitaker B.D., Roberts D.P., Deahl K.L., Aver'yanov A.A. // *Physiological and Molecular Plant Pathology*. 2010. Т. 74. № 3-4. С. 214-220.
 39. EFFECT OF WHEAT CULTIVARS ON VARIABILITY OF LEAF RUST POPULATIONS / Kovalenko E.D., Zhemchuzhina A.I., Kurkova N.N. // В книге: 8th INTERNATIONAL WHEAT CONFERENCE ABSTRACTS of oral and poster presentations. N.I. Vavilov Research Institute of Plant Industry (VIR); Responsible Editor: Dr. N.I. Dzyubenko. 2010. С. 278.
 40. EFFICACY OF THE VNIIFBLIGHT DECISION SUPPORT SYSTEM IN THE CONTROL OF POTATO LATE BLIGHT IN RUSSIA / Filippov A.V., Kuznetsova M.A., Rogozhin

- A.N., Spiglazova S.Yu., Smetanina T.I., Derenko T.A., Statsyuk N.V. // PPO-Special Report. 2009. № 13. С. 243-250.
41. ELABORATION OF DIAGNOSTICS METHOD FOR IDENTIFICATION OF ROOT'S ROT INCITANT IN CUCUMBER CROP / Rudakov O.L., Rudakov V.O. // Гавриш. 2006. № 4. С. 21-23.
 42. ELECTROCHEMISTRY AND KINETICS OF FUNGAL LACCASE MEDIATORS / Shumakovich G.P., Shleev S.V., Morozova O.V., Yaropolov A.I., Khohlov P.S., Gazaryan I.G. // Bioelectrochemistry. 2006. Т. 69. № 1. С. 16-24.
 43. ELICITORS FROM BIOCONTROL FUSARIUM SAMBUCINUM AND PSEUDOMONAS FLUORESCENS PROTECT WHEAT FROM MULTIPLE FUNGAL PATHOGENS / Shcherbakova L., Semina Yu., Shumilina D., Fravel D., Dorofeeva L. // IOBC-WPRS Bulletin. 2012. Т. 83. С. 249-253.
 44. EPIDEMIC CLASSIFICATION OF PHYTOSANITARY SITUATIONS ON CEREAL CROPS USING MATHEMATICAL MODELLING / Sanin S.S., Strizhekozin J.A., Chen X.M. // Journal of Plant Pathology. 2008. Т. 90. № S2. С. s2.170.
 45. EVALUATING THE DROUGHT STRESS TOLERANCE EFFICIENCY OF WHEAT (TRITICUM AESTIVUM L.) CULTIVARS / Sammar Raza M.A., Saleem M.F., Khan I.H., Jamil M., Ijaz M., Khan M.A. // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. 2012. Т. 12. № 12 (12). С. 41-46.
 46. EVALUATION OF OAT CULTIVARS AND LINES UNDER INFECTION WITH BARLEY YELLOW DWARF VIRUS / Mozhaeva K.A., Domier L., Kastalyeva T.B., Magurov P.F., Yakovleva I.N. // Communications in agricultural and applied biological sciences. 2004. Т. 69. № 4. С. 581-588.
 47. EVALUATION OF QUALITY INDICATORS RELATED TO QUALITY BREAD WHEAT PROMISING LINES / Munyanyi W., Esfahani M.N., Mirhojjati S.H., Moghadam M.Z., Shariati M.A., Montazeri B. // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. 2014. Т. 25. № 1. С. 8-13.
 48. EVALUATION OF SPRING WHEATS FOR RESISTANCE TO LEAF RUST / Kovalenko E.D., Kiseleva M.I., Shcherbik A.A., Bockelman H.E. // Journal of Plant Pathology. 2008. Т. 90. № S2. С. 227.
 49. EXOGENOUS SUPEROXIDE DISMUTASE MAY LOSE ITS ANTIDOTAL ABILITY ON RICE LEAVES / Aver'yanov A.A., Zakharenkova T.S., Lapikova V.P., Pasechnik T.D., Gaivoronskaya L.M., Baker C.J. // Russian Journal of Plant Physiology. 2013. Т. 60. № 2. С. 270-278.
 50. EXOGENOUS SUPEROXIDE DISMUTASE MAY LOSE ITS ANTIDOTAL ABILITY ON RICE LEAVES / Aver'yanov A.A., Zakharenkova T.S., Lapikova V.P., Pasechnik T.D., Gaivoronskaya L.M., Baker C.J. // Физиология растений. 2013. Т. 60. № 2. С. 268.
 51. EXTRACELLULAR PROTEASES OF MYCELIAL FUNGI AS PARTICIPANTS OF PATHOGENIC PROCESS / Dunaevskii Ya.E., Belozersky M.A., Matveeva A.R., Fatkhullina G.N., Belyakova G.A., Kolomiets T.M., Kovalenko E.D. // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. 2008. Т. 34. № 3. С. 286-289.
 52. FIELD ASSESSMENT, IN GREECE AND RUSSIA, OF THE FACULTATIVE SAPROPHYTIC FUNGUS, COLLETOTRICHUM SALSOLAE, FOR BIOLOGICAL CONTROL OF RUSSIAN THISTLE (SALSOLA TRAGUS) / Berner D., Lagopodi A.L., Kashefi Ja., Mukhina Zh., Kolomiets T., Pankratova L., Kassanelly D., Cavin C., Smallwood E. // Biological Control. 2014. Т. 76. С. 114-123.
 53. FIRST REPORT OF ANTHRACNOSE OF SALSOLA TRAGUS CAUSED BY COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES IN RUSSIA / Kolomiets T., Skatenok O., Alexandrova A., Mukhina Z., Matveeva T., Bogomaz D., Berner D.K., Cavin C.A. // Plant Disease. 2008. Т. 92. № 9. С. 1366.
 54. FIRST REPORT OF LEAF SPOT CAUSED BY PERICONIA IGNIARIA ON YELLOW STAR THISTLE IN RUSSIA / Kolomiets T., Pankratova L., Mukhina Z., Kassanelly D., Matveeva T., Bogomaz D., Berner D. // Plant Disease. 2008. Т. 92. № 6. С. 983.

55. FIRST REPORT OF STEM CANCKER OF SALSOLA TRAGUS CAUSED BY DIAPORTHE ERES IN RUSSIA / Kolomiets T., Mukhina Z., Matveeva T., Bogomaz D., Berner D.K., Cavin C.A., Castlebury L.A. // Plant Disease. 2009. T. 93. № 1. C. 110.
56. FUNGICIDAL ACTIVITY OF PHOSPHINIC ANALOGUES OF AMINO ACIDS INVOLVED IN METHIONINE METABOLISM / Zhukov Yu.N., Vavilova N.A., Osipova T.I., Voinova T.M., Dzhavakhia V.G., Khomutov R.M., Khurs E.N. // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2004. T. 397. № 1-6. C. 210-212.
57. FUNGICIDE RESISTANCE OF RUSSIAN PHYTOPHTHORA INFESTANS STRAINS / Pobedinskaya M.A., Elansky S.N., Statsyuk N.V., Plyakhnevich M.A. // PPO-Special Report. 2012. № 15. C. 243-247.
58. FUNGITOXIC RESPONSES OF RICE CALLUS CULTURE AS AN EXPRESSION OF INHERITABLE RESISTANCE TO BLAST. IMPLICATION OF ACTIVE OXYGEN / Aver'yanov A.A., Pasechnik T.D., Lapikova V.P., Gaivoronskaya L.M. // Plant Physiology and Biochemistry. 2001. T. 39. № 5. C. 415-424.
59. FUSARIUM SAMBUCINUM ISOLATE FS-94 INDUCES RESISTANCE AGAINST FUSARIUM WILT OF TOMATO VIA ACTIVATION AND PRIMING OF A SALICYLIC ACID-DEPENDENT SIGNALING SYSTEM / Shcherbakova L.A., Nazarova T.A., Mikityuk O.D., Fravel D.R. // Russian Journal of Plant Physiology. 2011. T. 58. № 5. C. 808-818.
60. FUSARIUM SAMBUCINUM ISOLATE FS-94 INDUCES RESISTANCE AGAINST FUSARIUM WILT OF TOMATO VIA ACTIVATION AND PRIMING OF A SALICYLIC ACID-DEPENDENT SIGNALING SYSTEM1 / Shcherbakova L.A., Nazarova T.A., Mikityuk O.D., Fravel D.R. // Физиология растений. 2011. T. 58. № 5. C. 691-701.
61. GENETIC DIVERSITY OF XANTHOMONAS FROM BRASSICAS IN RUSSIA / Ignatov A.N., Sheverdina E.I., Sukhacheva M.V., Egorova M.V., Kornev K.P., Mazurin E.S., Karandashev V. // Acta Phytopathologica Sinica. 2013. T. 43. № S. C. 427.
62. GENOTYPIC ANALYSIS OF RUSSIAN ISOLATES OF PHYTOPHTHORA INFESTANS FROM THE MOSCOW REGION, SIBERIA AND FAR EAST / Elansky S., Filippov A., Kozlovsky B., Kozlovskaya I., Smirnov A., Dyakov Y., Dolgova A., Russo P., Smart C., Fry W. // Journal of Phytopathology. 2001. T. 149. № 10. C. 605-611.
63. Glinushkin A., Beloshapkina O., Plygun S., Nikolaev N., Mishenina T., Myasnyankina G., Lukyantsev V., Dushkin S., Karamatova E., Vasilyeva A., Grigorieva N., Solovykh A., Rayov A. EFFECTIVENESS OF WINTER WHEAT VARIETIES OF WORLD SELECTION IN SOUTH URAL // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. 2013. T. 16. № 4. C. 11-18.
64. Glinushkin A.P. PESTICIDES EFFICIENCY IN WHEAT PRODUCTION // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2009. T. 1. № 22-2. C. 39-42.
65. Glinushkin A.P., Beloshapkina O.O., Vinogradov S.V., Nikolaev N.A. MONITORING OF VIRUS SYMPTOMS IN WINTER WHEAT VARIETY SAMPLE FROM THE COLLECTION OF ALL RUSSIAN INSTITUTE OF PLANT INDUSTRY NAMED AFTER N.I. VAVILOV // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2013. T. 41. № 2. C. 11-16.
66. Glinushkin A.P., Plygun S.A., Ageev E.M., Ageev I.M., Devina N.I., Gromova L.S., Kosenko E.S. THE POSSIBILITY OF LEGUMES PRODUCTION // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. 2013. T. 22. № 10. C. 17-23.
67. GRAIN SUBCOMPLEX OF AGRARIAN AND INDUSTRIAL COMPLEX AS FACTOR OF A SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF RURAL TERRITORIES OF THE OREL REGION / Medolazov A.S., Plygun S.A. // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2013. T. 43. № 4. C. 65-68.
68. HIGH GENETIC VARIABILITY WITHIN POPULATIONS OF THE WHEAT PATHOGEN MYCOSPHAERELLA GRAMINICOLA IN THE RUSSIAN FEDERATION / Goodwin S.B., Mustafina M., Kabdulova M., Sanin S.S. // Acta Phytopathologica Sinica. 2013. T. 43. № S. C. 480.

69. HORIZONTAL RESISTANCE OF POTATO FOLIAGE TO PHYTOPHTHORA INFESTANS AND AGGRESSIVENESS OF PATHOGEN ISOLATES FROM DIFFERENT GEOGRAPHICAL REGIONS / Filippov A.V., Gurevich B.I., Kuznetsova M.A., Rogozhin A.N., Spiglazova S.Yu., Kravtsov A.S., Smetanina T.I., Smirnov A.N. // Микология и фитопатология. 2004. Т. 38. № 5. С. 74-88.
70. IDENTIFICATION OF PHYTOPLASMA SPECIES ASSOCIATED WITH POTATO DISEASES IN RUSSIA / Girsova N.V., Bottner K.D., Kastalyeva T.B., Mozhaeva K.A., Owens R.A., Lee I.M. // Communications in agricultural and applied biological sciences. 2008. Т. 73. № 2. С. 331-333.
71. INCREASED RESISTANCE TO LATE BLIGHT IN TRANSGENIC POTATO EXPRESSING THAUMATIN II GENE / Filippov A., Kuznetsova M., Rogozhin A., Spiglazova S., Smetanina T., Belousova M., Kamionskaya A., Skryabin K., Dolgov S. // PPO-Special Report. 2006. № 11. С. 263-267.
72. INDUCTION OF REDOX SENSITIVE EXTRACELLULAR PHENOLICS DURING PLANT-BACTERIAL INTERACTIONS / Baker C.J., Mock N.M., Whitaker B.D., Roberts D.P., Rice C.P., Deahl K.L., Aver'yanov A.A. // Physiological and Molecular Plant Pathology. 2005. Т. 66. № 3. С. 90-98.
73. INFLUENCE OF GLOBODERA ROSTOCHIENSIS CYST COMPONENTS ON G. ROSTOCHIENSIS EGG HATCHING IN VITRO / Pridannikov M.V., Petelina G.G., Palchuk M.V., Masler E.P., Dzhavakhiya V.G. // Nematology. 2007. Т. 9. № 6. С. 837-844.
74. INTRAGENOMIC HETEROGENEITY OF THE 16S RRNA-23S RRNA INTERNAL TRANSCRIBED SPACER AMONG PSEUDOMONAS SYRINGAE AND PSEUDOMONAS FLUORESCENS STRAINS / Milyutina I.A., Bobrova V.K., Troitsky A.V., Matveeva E.V., Schaad N.W. // FEMS Microbiology Letters. 2004. Т. 239. № 1. С. 17-23.
75. INVOLVEMENT OF ACETOSYRINGONE IN PLANT-PATHOGEN RECOGNITION / Baker C.J., Mock N.M., Whitaker B.D., Roberts D.P., Rice C.P., Deahl K.L., Aver'yanov A.A. // Biochemical and Biophysical Research Communications. 2005. Т. 328. № 1. С. 130-136.
76. ISOLATION OF AFLATOXIN B1-DEGRADING FUNGI AMONG THE MYCOFLORA COINCIDENTAL WITH TOXIGENIC ASPERGILLUS FLAVUS / Zhemchuzhina N., Mikityuk O., Shcherbakova L., Campbell B., Dorofeeva L., Dzhavakhiya V. // В книге: XIV International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions Book of Abstracts. International Society of Molecular Plant Microbe Interactions. 2009. С. 158.
77. LATE BLIGHT ASSESSMENT OF POTATO CULTIVARS USING A NEW EXPRESS METHOD / Kuznetsova M.A., Spiglazova S.Yu., Rogozhin A.N., Smetanina T.I., Filippov A.V. // В сборнике: Agrosym 2013 Books of Proceedings. Editor in Chief Dusan Kovacevic. 2013. С. 601-606.
78. LATE BLIGHT RESISTANCE OF SOLANUM SPECIES AND POTATO HYBRIDS: THE EVIDENCE FROM COUPLED PHYTOPATHOLOGICAL AND MOLECULAR STUDY / Rogozina E., Patrikeeva M., Kuznetsova M., Spiglazova S., Kozlovskaya I., Smetanina T., Pankin A., Beketova M., Sokolova E., Kinash E., Drobyazina P., Deahl K., Jones R., Khavkin E. // PPO-Special Report. 2012. № 15. С. 49-54.
79. LATE BLIGHT-RESISTANT TUBER-BEARING SOLANUM SPECIES IN FIELD AND LABORATORY TRIALS / Rogozina E.V., Kuznetsova M.A., Patrikeeva M.V., Spiglazova S.Yu., Smetanina T.I., Semenova N.N., Deahl K.L. // PPO-Special Report. 2010. № 14. С. 239-246.
80. LEGISLATIVE REGULATION OF THE GRAIN MARKET IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN / Iskakov S.M. // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. 2013. Т. 22. № 10. С. 24-32.
81. Mashenkov A., Glinushkin A., Mashenkov M. BREED PREFERENCES AND EFFECTIVENESS OF BEEKEEPING IN THE SOUTH URAL // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. 2012. Т. 12. № 12 (12). С. 47-50.

82. MF3 (PEPTIDYL-PROLYL CIS-TRANS ISOMERASE OF FKBP TYPE FROM PSEUDOMONAS FLUORESCENS) - AN ELICITOR OF NON-SPECIFIC PLANT RESISTANCE AGAINST PATHOGENS / Shumilina D., Kramer R., Klocke E., Dzhavakhiya V. // *Phytopathology Polonica*. 2006. T. 41. C. 39-49.
83. MIGRATION OF HERBICIDE METRIBUZIN IN THE SOIL: LYSIMETRIC STUDY AND SIMULATION / Leonova A.A., Shein E.V., Gorbatov V.S. // *Eurasian Soil Science*. 2003. T. 36. № 6. C. 669-676.
84. MIGRATION OF HERBICIDES IN THE PROFILES OF SODDY-PODZOLIC SOIL AND LEACHED CHERNOZEM / Larina G.E., Spiridonov Yu.Ya. // *Eurasian Soil Science*. 2000. T. 33. № SUPPL. 1. C. 107-115.
85. MOLECULAR DETECTION AND IDENTIFICATION OF GROUP 16SRI AND 16SRXII PHYTOPLASMAS ASSOCIATED WITH DISEASED POTATOES IN RUSSIA / Girsova N., Bottner K.D., Mozhaeva K.A., Kastalyeva T.B., Owens R.A., Lee I.M. // *Plant Disease*. 2008. T. 92. № 4. C. 654.
86. MOLECULAR IDENTIFICATION OF THE SPECIES COMPOSITION OF RUSSIAN ISOLATES OF PATHOGENS, CAUSING EARLY BLIGHT OF POTATO AND TOMATO / Elansky S.N., Pobedinskaya M.A., Kokaeva L.Yu., Statsyuk N.V., Alexandrova A.V. // *PPO-Special Report*. 2012. № 15. C. 151-156.
87. MOLECULAR PROPERTIES OF POTATO SPINDLE TUBER VIROID (PSTVD) ISOLATES OF THE RUSSIAN RESEARCH INSTITUTE OF PHYTOPATHOLOGY / Kastalyeva T.B., Girsova N.V., Mozhaeva K.A., Lee I.M., Owens R.A. // *Molecular Biology*. 2013. T. 47. № 1. C. 85-96.
88. MOLECULAR STRUCTURE OF RUSSIAN ISOLATES OF POTATO SPINDLE TUBER VIROID / Girsova N., Kromina K., Kastalyeva T., Mozhaeva K., Owens R. // *Zemdirbyste*. 2008. T. 95. № 3. C. 266-269.
89. MONITORING OF PHYTOPHTHORA INFESTANS POPULATIONS OF THE EUROPEAN PART OF RUSSIA IN 2008-2011: A PHENOTYPIC AND GENOTYPIC STUDY / Statsyuk N., Kuznetsova M., Kozlovskaya I., Kozlovsky B., Morozova E., Ulanova T., Smetanina T., Filippov A., Elansky S., Milyutina D., Pobedinskaya M. // *Journal of Plant Pathology*. 2013. T. 1. № SUPPL. C. S1.40-S1.41.
90. NEW SYNTHESIS AND FUNGICIDAL ACTIVITY OF A PHOSPHINIC ANALOGUE OF GLYCINE / Zhukov Y.N., Osipova T.I., Khurs E.N., Khomutov R.M., Vavilova N.A., Dzhavakhiya V.G. // *Mendelev Communications*. 2004. T. 14. № 3. C. 93.
91. NEW SYNTHESIS AND FUNGICIDAL ACTIVITY OF THE PHOSPHINE ANALOGUES OF SERINE AND THREONINE / Zhukov Y.N., Osipova T.I., Khurs E.N., Khomutov R.M., Vavilova N.A., Dzhavakhiya V.G. // *Mendelev Communications*. 2005. T. 15. № 2. C. 57-58.
92. OCCURRENCE OF BACTERIAL SPOT AND BACTERIAL CANKER OF TOMATO IN THE RUSSIAN FEDERATION / Ignatov A.N., Kornev K.P., Matveeva E.V., Pekhtereva E.S., Polityko V.A., Budynkov N.I., Schaad N.W. // *Acta Horticulturae*. 2009. T. 808. C. 247-249.
93. OCCURRENCE OF XANTHOMONAS CAMPESTRIS PV. RAPHANI ON TOMATO PLANTS IN THE RUSSIAN FEDERATION / Punina N.V., Ignatov A.N., Pekhtereva E.S., Kornev K.P., Matveeva E.V., Polityko V.A., Budynkov N.I., Schaad N.W. // *Acta Horticulturae*. 2009. T. 808. C. 287-290.
94. OXIDATIVE BURST AND PLANT DISEASE RESISTANCE / Averyanov A. // *Frontiers in Bioscience - Elite*. 2009. T. 1 E. № 1. C. 142-152.
95. PHYSIOLOGICAL EXAMINATION OF PLANT PARASITIC CYST NEMATODE DEVELOPMENT AND HATCHING-IMPLICATIONS FOR CONTROL / Masler E.P., Dzhavakhiya V.G., Pridannikov M.V. // В сборнике: Иммуногенетическая защита сельскохозяйственных культур от болезней: теория и практика. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Н.И. Вавилова Сер. "УДК 632.938.2(082) ББК 68.37 ББК 44.7." Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-

- исследовательский институт фитопатологии. Большие Вяземы, Московская обл., 2012. С. 200-204.
96. PHYSIOLOGICAL SPECIALIZATION OF STAGONOSPORA NODORUM / Sanina A.A., Paholkova E.V., Chen X.M. // *Journal of Plant Pathology*. 2008. Т. 90. № S2. С. S2.239.
 97. PHYTOPATHOLOGICAL AND MOLECULAR GENETIC IDENTIFICATION OF LEAF RUST RESISTANCE GENES IN COMMON WHEAT ACCESSIONS WITH ALIEN GENETIC MATERIAL / Gajnullin N.R., Lapochkina I.F., Zhemchuzhina A.I., Kiseleva M.I., Kolomiets T.M., Kovalenko E.D. // *Russian Journal of Genetics*. 2007. Т. 43. № 8. С. 875-881.
 98. PITH NECROSIS OF TOMATO IN RUSSIA / Pekhtereva E.S., Kornev K.P., Matveeva E.V., Polityko V.A., Budynkov N.I., Ignatov A.N., Schaad N.W. // *Acta Horticulturae*. 2009. Т. 808. С. 251-253.
 99. POSSIBLE CONTRIBUTION OF BLAST SPORES TO THE OXIDATIVE BURST IN THE INFECTION DROPLET ON RICE LEAF / Aver'yanov A.A., Pasechnik T.D., Lapikova V.P., Gaivoronskaya L.M., Kuznetsov V.I., Baker C.J. // *Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica*. 2007. Т. 42. № 2. С. 305-319.
 100. POSSIBLE GROUPINGS OF NATURALLY-OCCURRING POTATO SPINDLE TUBER VIROID (PSTVD) ISOLATES FROM THE GENBANK DATABASE / Kastalyeva T.B., Owens R.A. // *Acta Phytopathologica Sinica*. 2013. Т. 43. № S. С. 445-446.
 101. POSSIBLE INVOLVEMENT OF ACTIVE OXYGEN SPECIES IN THE DOUBLE INDUCTION OF PLANT DEFENSE RESPONSES / Lapikova V.P., Aver'yanov A.A., Gaivoronskaya L.M. // *Russian Journal of Plant Physiology*. 2000. Т. 47. № 1. С. 145-147.
 102. POTATO RESISTANCE TO LATE BLIGHT AS RELATED TO THE R1 AND R3 GENES INTROGRESSED FROM *S. DEMISSUM* AND *S. STOLONIFERUM* / Khavkin E.E., Sokolova E.A., Beketova M., Pankin A., Kuznetsova M., Kozlovskaya I., Spiglazova S., Statsyuk N., Yashina I. // *PPO-Special Report*. 2010. № 14. С. 231-238.
 103. POTENTIAL FOR INTEGRATED CONTROL OF THE WHEAT PATHOGEN, STAGONOSPORA NODORUM, BY FOLICUR AND EXTRACELLULAR COMPOUNDS PRODUCED BY ISOLATE FS-94 OF FUSARIUM SAMBUCINUM / Shcherbakova L.A., Semina Yu.V., Nazarova T.A., Dorofeeva L.L., Dzhavakhiya V.G., Campbell B. // *IOBC-WPRS Bulletin*. 2013. Т. 89. С. 455-458.
 104. PREDICTIVE MATHEMATICAL MODELS DEPENDING ON THE PRODUCTIVITY OF WHEAT AFFECTED BY THE DISEASES / Glinushkin A.P., Samotaev A.A., Beloshapkina O.O. // *Вестник Орловского государственного аграрного университета*. 2015. Т. 53. № 2. С. 23-28.
 105. PRE-ILLUMINATION OF RICE BLAST CONIDIA INDUCES TOLERANCE TO SUBSEQUENT OXIDATIVE STRESS / Aver'yanov A.A., Lapikova V.P., Pasechnik T.D., Abramova O.S., Gaivoronskaya L.M., Kuznetsov V.V., Baker C.J. // *Fungal Biology*. 2014. Т. 118. № 8. С. 743-753.
 106. PRODUCTION OF 4,15-DIACETYLNIVALENOL BY FUSARIUM SAMBUCINUM FUEKEL VAR. MINUS / Sokolova G.D., Voznesenskii V.N. // *Applied Biochemistry and Microbiology*. 2011. Т. 47. № 1. С. 38-41.
 107. PROMISING NEW APPROACHES FOR INHIBITION OF AFLATOXIN B1 BIOSYNTHESIS AND ITS BIOLOGICAL DEGRADATION / Dzhavakhiya V.G., Shcherbakova L.A., Khomutov R.M., Khurs E.N., Nazarova T.A., Mikityuk O.D., Osipova T.I., Zhemchuzhina N.S., Campbell B.C. // *Acta Phytopathologica Sinica*. 2013. Т. 43. № S. С. 363-364.
 108. PSYCHROPHILIC TRICHODERMA ISOLATES FROM SUBPOLAR RUSSIA: IN VITRO ANTAGONISM AGAINST RHIZOCTONIA SOLANI / Suprunova T., Shmykova N., Shumilina D., Shcherbakova L., Smetanina T., Borisov B., Aleksandrova A., Roberts D. // *IOBC-WPRS Bulletin*. 2013. Т. 86. С. 287-292.
 109. PYRAMIDING R GENES: GENOMIC AND GENETIC PROFILES OF INTERSPECIFIC POTATO HYBRIDS AND THEIR PROGENITORS / Khavkin E.E., Fadina O.A., Sokolova

- E.A., Beketova M.P., Drobyazina P.E., Rogozina E.V., Kuznetsova M.A., Yashina I.M., Jones R.W., Deahl K.L. // PPO-Special Report. 2014. № 16. C. 215-220.
110. RATING OF FUNGICIDES USED FOR THE POTATO LATE BLIGHT CONTROL / Filippov A.V. // PPO-Special Report. 2010. № 14. C. 255-258.
 111. REACTIVE OXYGEN SPECIES IN REGULATION OF FUNGAL DEVELOPMENT / Gessler N.N., Belozerskaya T.A., Aver'yanov A.A. // Biochemistry (Moscow). 2007. T. 72. № 10. C. 1091-1109.
 112. REAL-TIME MONITORING OF THE EXTRACELLULAR REDOX POTENTIAL OF CELL SUSPENSIONS DURING PLANT/BACTERIAL INTERACTIONS / Baker C.J., Kovalskaya N.Y., Mock N.M., Hammond R.W., Whitaker B.D., Roberts D.P., Deahl K.L., Aver'yanov A.A. // Physiological and Molecular Plant Pathology. 2013. T. 82. C. 20-27.
 113. RECOVERY OF FOUR NOVEL POTATO SPINDLE TUBER VIROID SEQUENCE VARIANTS FROM RUSSIAN SEED POTATOES / Kastalyeva T., Mozhaeva K., Thompson S.M., Clark J.R., Owens R.A. // Plant Disease. 2007. T. 91. № 4. C. 469.
 114. REDOX AND FUNGICIDAL PROPERTIES OF PHTHALOCYANINE METAL COMPLEXES AS RELATED TO ACTIVE OXYGEN / Vol'pin M.E., Novodarova G.N., Krainova N.Yu., Lapikova V.P., Aver'yanov A.A. // Journal of Inorganic Biochemistry. 2000. T. 81. № 4. C. 285-292.
 115. RESPONSE OF RICE (ORYZA SATIVA L.) UNDER ELEVATED TEMPERATURE AT EARLY GROWTH STAGE: PHYSIOLOGICAL MARKERS / Ali M.K., Azhar A., Galani S. // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. 2013. T. 20. № 8. C. 11-19.
 116. RICE RESISTANCE TO BLAST CAUSED BY LEAF SURFACE MOISTENING PRIOR TO INOCULATION / Romanova T.S., Aver'yanov A.A., Pasechnik T.D., Lapikova V.P., Baker C.J. // Russian Journal of Plant Physiology. 2009. T. 56. № 3. C. 389-393.
 117. ROLE OF OOSPORES IN THE OVERWINTERING AND YEAR-ON-YEAR DEVELOPMENT OF THE LATE BLIGHT PATHOGEN ON TOMATO AND POTATO / Kuznetsova M.A., Ulanova T.I., Rogozhin A.N., Smetanina T.I., Filippov A.V. // PPO-Special Report. 2010. № 14. C. 223-230.
 118. RUSSIAN ISOLATES OF POTATO SPINDLE TUBER VIROID / Girsova N.V., Kastalyeva T.B., Kromina K.A., Mozhaeva K.A., Owens R.A. // Communications in agricultural and applied biological sciences. 2008. T. 73. № 2. C. 323-329.
 119. RUSSIAN ISOLATES OF POTATO SPINDLE TUBER VIROID EXHIBIT LOW SEQUENCE DIVERSITY / Owens R.A., Lee I.M., Girsova N.V., Kromina K.A., Mozhaeva K.A., Kastalyeva T.B. // Plant Disease. 2009. T. 93. № 7. C. 752-759.
 120. RUSSIAN POPULATIONS OF PUCCINIA TRITICINA IN DISTANT REGIONS ARE NOT DIFFERENTIATED FOR VIRULENCE AND MOLECULAR GENOTYPE / Kolmer J.A., Kabdulova M.G., Mustafina M.A., Zhemchuzhina N.S., Dubovoy V. // Plant Pathology. 2015. T. 64. № 2. C. 328-336.
 121. SCAR MARKERS FOR THE RB/RPI-BLB1 GENE OF POTATO LATE BLIGHT RESISTANCE / Fadina O.A., Belyantseva T.V., Khavkin E.E., Pankin A.A., Rogozina E.V., Kuznetsova M.A., Jones R.W., Deahl K.L. // PPO-Special Report. 2014. № 16. C. 277-284.
 122. SCAR MARKERS OF THE R-GENES AND GERMLASM OF WILD SOLANUM SPECIES FOR BREEDING LATE BLIGHT-RESISTANT POTATO CULTIVARS / Sokolova E., Pankin A., Beketova M., Khavkin E., Yashina I., Kuznetsova M., Spiglazova S., Rogozina E. // Plant Genetic Resources: Characterisation and Utilisation. 2011. T. 9. № 2. C. 309-312.
 123. SCIENTIFIC VISUALIZATION FOR SIMULATION OF CEREAL CROPS DISEASES / Ibragimov T.Z. // Journal of Plant Pathology. 2008. T. 90. № S2. C. S2.162.
 124. SEARCH FOR FUNGI AS POTENTIAL BIOLOGICAL CONTROL AGENTS OF ECHINOCHLOA CRUS-GALLI / Kolomiets T.M., Skatenok O.O., Mukhina Zh.M., Berner D.K. // Phytopathology. 2007. T. 97. № S7. C. 59.
 125. SEARCHING AMONG WILD SOLANUM SPECIES FOR HOMOLOGUES OF RB/RPI-BLB1 GENE CONFERRING DURABLE LATE BLIGHT RESISTANCE / Pankin A.A.,

- Sokolova E.A., Rogozina E.V., Kuznetsova M.A., Deahl K.L., Jones R.W., Khavkin E.E. // PPO-Special Report. 2010. № 14. С. 277-284.
126. SELECTION OF INITIAL MATERIAL OF CEREALS RESISTANT TO FUSARIUM FUNGI / Kolomiets T., Kiseleva M., Kovalenko E., Pankratova L. // В книге: International Plant Breeding Congress Abstract Book. Plant Breeders Sub-Union of Turkey (B?SAB), Dr Vehbi ESER. 2013. С. 173.
 127. SELECTION OF INITIAL MATERIAL OF WHEATS RESISTANT TO THE MOST HARMFUL DISEASES / Kovalenko E., Kolomiets T., Zhemchuzhina A., Kiseleva M., Lapochkina I., Bockelman H. // В книге: International Plant Breeding Congress Abstract Book. Plant Breeders Sub-Union of Turkey (B?SAB), Dr Vehbi ESER. 2013. С. 174.
 128. SELECTION OF INITIAL WHEAT MATERIAL FOR RESISTANCE TO STAGONOSPORA NODORUM AND SEPTORIA TRITICI FROM DIFFERENT GENETIC COLLECTIONS / Kolomiets T.M., Pankratova L.F., Kovalenko E.D., Bockelman H. // В книге: International Plant Breeding Congress Abstract Book. Plant Breeders Sub-Union of Turkey (B?SAB), Dr Vehbi ESER. 2013. С. 175.
 129. SELF-INHIBITION OF SPORE GERMINATION VIA REACTIVE OXYGEN IN THE FUNGUS CLADOSPORIUM CUCUMERINUM, CAUSAL AGENT OF CUCURBIT SCAB / Aver'yanov A.A., Lapikova V.P., Pasechnik T.D., Zakharenkova T.S., Baker C.J. // European Journal of Plant Pathology. 2011. Т. 130. № 4. С. 541-550.
 130. SENSITIVITY ASSESSMENT, ADJUSTMENT, AND COMPARISON OF MATHEMATICAL MODELS DESCRIBING THE MIGRATION OF PESTICIDES IN SOIL USING LYSIMETRIC DATA / Shein E.V., Kokoreva A.A., Gorbatov V.S., Umarova A.B., Kolupaeva V.N., Perevertin K.A. // Eurasian Soil Science. 2009. Т. 42. № 7. С. 769-777.
 131. SIMULATOR FOR THE COMPARISON OF FUNGICIDES, CULTIVAR RESISTANCE, AND DSS IN THE CONTROL OF THE LATE AND EARLY BLIGHT OF POTATO / Rogozhin A.N., Filippov A.V. // PPO-Special Report. 2012. № 15. С. 237-238.
 132. SOURCES OF AFLATOXIN-DEGRADING ENZYMES FOR POTENTIAL USE IN DECONTAMINATION OF AGRICULTURAL PRODUCTS / Zhemchuzhina N., Semina Yu., Shcherbakova L., Dzhavakhiya V., Campbell B. // IOBC-WPRS Bulletin. 2012. Т. 78. С. 339-343.
 133. STACHYBOTRYS CHARTARUM - ОПАСНЫЙ КОМПОНЕНТ СООБЩЕСТВ МИКРООРГАНИЗМОВ В СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ / Соколова Г.Д. // Успехи медицинской микологии. 2014. Т. 12. С. 139-141.
 134. STRUCTURAL HOMOLOGUES OF CC-NBS-LRR GENES FOR POTATO LATE BLIGHT RESISTANCE IN WILD SOLANUM SPECIES / Sokolova E.A., Fadina O.A., Khavkin E.E., Rogozina E.V., Kuznetsova M.A., Jones R.W., Deahl K.L. // PPO-Special Report. 2014. № 16. С. 247-253.
 135. STRUCTURE OF POPULATIONS OF PUCCINIA TRITICINA IN VARIOUS REGIONS OF RUSSIA IN 2006-2008 / Zhemchuzhina A.I., Kurkova N.N. // В книге: 8th INTERNATIONAL WHEAT CONFERENCE ABSTRACTS of oral and poster presentations. N.I. Vavilov Research Institute of Plant Industry (VIR); Responsible Editor: Dr. N.I. Dzyubenko. 2010. С. 279.
 136. STUDY OF INTERACTIONS BETWEEN NEMATODES AND HOST / NON-HOST PLANTS IN A MODEL SYSTEM USING PLANT TISSUE CULTURE / Shumilina D.V., Pridannikov M.V., Kromina K.A. // IOBC-WPRS Bulletin. 2012. Т. 83. С. 114-115.
 137. STUDYING INTERSPECIFIC AND INTRASPECIFIC VARIABILITY OF FUNGI OF THE GENUS FUSARIUM IN RELATION TO PATHOGENICITY AND PHYTOTOXICITY / Zhemchuzhina N.S., Kiseleva M.I., Makarov A.A., Dubovoy V.P. // Journal of Plant Pathology. 2013. Т. 1. № SUPPL. С. S1.46-S1.47.
 138. STUDYING PATHOGENICITY OF FUSARIUM SPP / Kiseleva M.I., Kovalenko E.D., Zhemchuzhina N.S. // Journal of Plant Pathology. 2008. Т. 90. № S2. С. 226.
 139. SUCCESSFUL BIOLOGICAL CONTROL OF CANADA THISTLE (CIRSIIUM ARVENSE) WITH THE RUST FUNGUS PUCCINIA PUNCTIFORMIS / Berner D., Smallwood E., Cavin C., Lagopodi A., Kashefi J., Kolomiets T., Pankratova L., Mukhina Zh., Crippf M., Bourd?t G. // Acta Phytopathologica Sinica. 2013. Т. 43. № S. С. 25.

140. SUCCESSFUL ESTABLISHMENT OF EPIPHYTOTICS OF PUCCINIA PUNCTIFORMIS FOR BIOLOGICAL CONTROL OF CIRSIUM ARVENSE / Berner D., Smallwood E., Cavin C., Lagopodi A., Kashefi J., Kolomiets T., Pankratova L., Mukhina Z., Cripps M., Bourd?t G. // *Biological Control*. 2013. T. 67. № 3. C. 350-360.
141. SUCCESSFUL ESTABLISHMENT OF EPIPHYTOTICS OF PUCCINIA PUNCTIFORMIS FOR BIOLOGICAL CONTROL OF CIRSIUM ARVENSE / Berner D., Smallwood E., Cavin C., Lagopodi A., Kashefi Ja., Kolomiets T., Pankratova L., Mukhina Zh., Cripps M., Bourd?t G. // *Biological Control*. 2013. T. 67. № 3. C. 350-360.
142. Suhocheva N.A., Plygun S.A., Glinushkin A.P. FORMING THE PRICE POLICY OF MARKETABLE RAPE GRAIN CONSIDERING THE MARKET OF OIL AND FAT PRODUCTS // *Вестник Орловского государственного аграрного университета*. 2014. T. 49. № 4. C. 83-89.
143. SUPPRESSION OF CUCURBIT SCAB ON CUCUMBER LEAVES BY PHOTODYNAMIC DYES / Aver'yanov A.A., Lapikova V.P., Pasechnik T.D., Zakharenkova T.S., Pogosyan S.I., Baker C.J. // *Crop Protection*. 2011. T. 30. № 7. C. 925-930.
144. SUPPRESSION OF EARLY STAGES OF FUNGUS DEVELOPMENT BY HYDROGEN PEROXIDE AT LOW CONCENTRATIONS / Aver'yanov A.A., Lapikova V.P., Pasechnik T.D., Kuznetsov V.V., Baker C.J. // *Plant Pathology Journal*. 2007. T. 6. № 3. C. 242-247.
145. SURFACE CONTACT OF CUCUMBER OR RICE LEAVES WITH WATER CAN SUPPRESS THEIR FUNGAL DISEASES / Zakharenkova T.S., Aver'yanov A.A., Pasechnik T.D., Lapikova V.P., Baker C.J. // *Physiological and Molecular Plant Pathology*. 2012. T. 79. C. 13-20.
146. SYNTHESIS AND FUNGICIDAL ACTIVITY OF AMINOALKYLTHIOPHOSPHONATES / Zhukov Y.N., Osipova T.I., Khurs E.N., Khomutov R.M., Vavilova N.A., Dzhavakhiya V.G. // *Mendelev Communications*. 2005. T. 15. № 3. C. 97-98.
147. SYNTHESIS OF ALAFOSFALIN AND ITS PHOSPHINIC ANALOGUE AND THEIR FUNGICIDAL ACTIVITY / Khomutov R.M., Osipova T.I., Khurs E.N., Dzhavakhiya V.G. // *Mendelev Communications*. 2008. T. 18. № 6. C. 295-296.
148. SYSTEMIC CONTROL OF CUCURBIT SCAB BY REDOX COMPOUNDS / Pasechnik T.D., Averyanov A.A., Lapikova V.P., Baker C.J. // *Acta Phytopathologica Sinica*. 2013. T. 43. № S. C. 225.
149. SYSTEMIC CONTROL OF RICE BLAST BY REDOX COMPOUNDS / Averyanov A.A., Pasechnik T.D., Lapikova V.P., Zakharenkova T.S., Baker C.J. // *Acta Phytopathologica Sinica*. 2013. T. 43. № S. C. 225.
150. TEMPORAL DYNAMICS AND POPULATION GENETIC STRUCTURE OF FUSARIUM GRAMINEARUM IN THE UPPER MIDWESTERN UNITED STATES / Liang J.M., Xayamongkhon H., Broz K., Dong Y., McCormick S.P., Abramova S.L., Ward T.J., Ma Z.H., Kistler H.C. // *Fungal Genetics and Biology*. 2014. T. 73. C. 83-92.
151. TENUAZONIC ACID, TOXIN OF RICE BLAST FUNGUS, INDUCES DISEASE RESISTANCE AND REACTIVE OXYGEN PRODUCTION IN PLANTS / Aver'yanov A.A., Lapikova V.P., Lebrun M.H. // *Russian Journal of Plant Physiology*. 2007. T. 54. № 6. C. 749-754.
152. THE DEVELOPMENT AND CONTROL OF LATE BLIGHT (PHYTOPHTHORA INFESTANS) IN EUROPE IN 2007 AND 2008 / Hansen J.G., Andersson B., Bain R., Schmiedl J., Soellinger J., Ritchie F., Bucena L., Cakir E., Cooke L., Dubois L., Filippov A., Hannukkala A., Hausladen H., Hausvater E., Heldak J., Hermansen A., Kapsa J., Pliakhnevich M., Koppel M., Lees A. et al. // *PPO-Special Report*. 2009. № 13. C. 11-30.
153. THE DEVELOPMENT AND CONTROL OF LATE BLIGHT (PHYTOPHTHORA INFESTANS) IN EUROPE IN 2010 AND 2011 / Hansen J.G., Andersson B., Bain R., Lees A., Ritchie F., Gulbis G., Kildea S., Cooke L., Dubois L., Chatot C., Filippov A., Hannukkala A., Hausladen H., Hausvater E., Heldak J., Vrabcek P., Hermansen A., Naerstad R., Kapsa J., Koppel M. et al. // *PPO-Special Report*. 2012. № 15. C. 11-30.

154. THE DEVELOPMENT AND CONTROL OF LATE BLIGHT (PHYTOPHTHORA INFESTANS) IN EUROPE IN 2012 / Hansen J.H., Andersson B., Bain R., Lees A., Ritchie F., Kildea S., Cooke L., Filippov A., Hannukkala A., Hausladen H., Hausvater E., Heldak J., Vrabcek P., Hermansen A., Naerstad R., Kapsa J., Koppel M., Musa T., Ronis A., Schepers H. et al. // PPO-Special Report. 2014. № 16. С. 11-26.
155. THE DEVELOPMENT AND CONTROL OF PHYTOPHTHORA INFESTANS IN EUROPE IN 2006 / Hansen J., Andersson B., Bain R., Besenhofer G., Bradshaw N., Bucena L., Bugiani R., Cakir E., Cooke L., Dubois L., Filippov A., Hannukkala A., Hausladen H., Hausvater E., Heldak J., Hermansen A., Kapsa J., Koppel M., Lebecka R., Lees A. et al. // PPO-Special Report. 2007. № 12. С. 13-25.
156. THE DEVELOPMENT AND CONTROL OF THE LATE AND EARLY BLIGHT OF POTATO IN THE EUROPEAN PART OF RUSSIA / Filippov A.V. // PPO-Special Report. 2007. № 12. С. 93-97.
157. THE EFFECTS OF CLIMATIC VARIABLES AND CROP AREA ON MAIZE YIELD AND VARIABILITY IN GHANA / Acquah H.De.G., Kyei C.K. / Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. 2012. Т. 10. № 10 (10). С. 10-13.
158. THE EFFICIENCY OF DIFFERENT METHODS OF PRIMARY TILLAGE AT BROOMCORN MILLET PRODUCTION IN THE OREL REGION / Lobkov V.T., Abakumov N.I., Bobkova Y.A., Mikhaylova Y.L. // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2013. Т. 45. № 6. С. 9-13.
159. THE SELECTION ASSESSMENT OF HIBRIDES OF THE FAMILY ULMACEAE MIRB. FOR DECORATIVE GARDENING OF THE LOWER VOLGA REGION / Podkovyrov I., Konotopskay T. // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. 2012. Т. 11. № 11 (11). С. 28-32.
160. THE USE OF THE PEARL MODEL FOR ASSESSING THE MIGRATION OF METRIBUZIN IN SOIL / Kolupaeva V.N., Gorbатов V.S., Shein E.V., Leonova A.A. // Eurasian Soil Science. 2006. Т. 39. № 6. С. 597-603.
161. THEORETICAL AND PRACTICAL ASPECTS OF AGRICULTURE BIOLOGIZATION IN CURRENT TRENDS OF WORLD AGRICULTURE DEVELOPMENT / Лобков В.Т., Плыгун С.А. // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2014. № 4 (36). С. 58-63.
162. USE OF PHYTOPATHOGENIC FUNGI TO PROTECT CEREALS AGAINST WEEDS / Kolomiets T.M., Mukhina Zh.M., Berner D.K., Pankratova L.F., Zhemchuzhina N.S., Kovalenko E.D., Kiseleva M.I. // В книге: International Plant Breeding Congress Abstract Book. Plant Breeders Sub-Union of Turkey (B?SAB), Dr Vehbi ESER. 2013. С. 146.
163. VARIATION OF THE FOLIAR AGGRESSIVENESS OF PHYTOPHTHORA INFESTANS FROM DIFFERENT POTATO-GROWING REGIONS OF RUSSIA / Spiglazova S.Yu., Kuznetsova M.A., Kozlovskaya I.N., Morozova E.V., Filippov A.V. // PPO-Special Report. 2009. № 13. С. 295-300.
164. VIRULENCE CHARACTERIZATION OF INTERNATIONAL COLLECTIONS OF THE WHEAT STRIPE RUST PATHOGEN, PUCCINIA STRIIFORMIS F. SP. TRITICI / Sharma-Poudyal D., Chen X.M., Wan A.M., Zhan G.M., Kang Z.S., Cao S.Q., Jin S.L., Morgounov A., Akin B., Mert Z., Shah S.J.A., Bux H., Ashraf M., Sharma R.C., Madariaga R., Puri K.D., Wellings C., Xi K.Q., Wanyera R., Manninger K. et al. // Plant Disease. 2013. Т. 97. № 3. С. 379-386.
165. XANTHOMONAS ARBORICOLA - БАКТЕРИАЛЬНЫЙ ПАТОГЕН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В РОССИИ / Игнатов А.Н., Пунина Н.В., Матвеева Е.В., Пехтерева Э.Ш., Политыко В.А., Корнев К.П. // Защита и карантин растений. 2010. № 4. С. 41-43.
166. XANTHOMONAS SPECIES CAUSING BACTERIAL SPOT OF TOMATO IN THE RUSSIAN FEDERATION / Kornev K.P., Matveeva E.V., Pekhtereva E.S., Polityko V.A., Ignatov A.N., Punina N.V., Schaad N.W. // Acta Horticulturae. 2009. Т. 808. С. 243-245.
167. Абаимов В.Ф., Глинушкин А.П., Машенков А.М. МИКОРИЗЫ НА КОРНЯХ ОЛЬХИ ЧЕРНОЙ (ALNUS GLUTINOSA) В ОРЕНБУРЖЬЕ // Russian Agricultural Science Review. 2014. Т. 3. № 3. С. 4-12.

168. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЕЦИЗИОННЫХ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПОВ БИОЛОГИЗАЦИИ, РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ / Лобков В.Т., Плыгун С.А. // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. 2012. Т. 1. № 1. С. 3-6.
169. АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВНОГО СТИМУЛЯТОРА КОРНЕОБРАЗОВАНИЯ ПИ-5 ПРИ УКОРЕНЕНИИ ЗЕЛЁНЫХ ЧЕРЕНКОВ ДЕКОРАТИВНЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР / Плыгун С.А., Плешкова Н.К. // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2007. Т. 7. № 4. С. 22-26.
170. Акимова С.В., Викулина А.Н., Буянов И.Н., Глинушкин А.П. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПОСОБОВ ПОДГОТОВКИ МИКРОРАСТЕНИЙ МАЛИНЫ К АДАПТАЦИИ // Плодоводство и ягодоводство России. 2014. Т. XXXIX. С. 16-19.
171. АКТИВАЦИЯ СИСТЕМНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ КАРТОФЕЛЯ К ФИТОФТОРОЗУ С ПОМОЩЬЮ ПРЕПОСАДОЧНОЙ ОБРАБОТКИ КЛУБНЕЙ НИЗКОЧАСТОТНЫМ ИМПУЛЬСНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ / Кузнецова М.А., Филиппов А.В., Рогожин А.Н., Спиглазова С.Ю., Сметанина Т.И., Широкова Е.А., Костяшов В.В. // В сборнике: Индуцированный иммунитет сельскохозяйственных культур - важное направление в защите растений Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Под редакцией С.С. Санина, В.А. Павлюшина. 2006. С. 29-32.
172. АКТИВНОСТЬ ПРАВАСТАТИНА ПРОТИВ VIPOLARIS SOROKINIANA / Карташов М.И., Щербакова Л.А., Дорофеева Л.Л., Джавахия В.Г. // Защита и карантин растений. 2011. № 4. С. 34-36.
173. АКТИВНЫЕ УГЛИ ДЛЯ ДЕТОКСИКАЦИИ ПОЧВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПЕСТИЦИДАМИ / Мухин В.М., Спиридонов Ю.Я., Клушин В.Н., Хомутов А.Н. // Химическая промышленность сегодня. 2008. № 8. С. 52-56.
174. АКТИВНЫЕ ФОРМЫ КИСЛОРОДА В РЕГУЛЯЦИИ РАЗВИТИЯ ГРИБОВ (ОБЗОР) / Гесслер Н.Н., Аверьянов А.А., Белозерская Т.А. // Биохимия. 2007. Т. 72. № 10. С. 1342-1364.
175. АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР / Гурин А.Г., Плыгун С.А., Аверин В.И. // Плодоводство и ягодоводство России. 2009. Т. 22. № 1. С. 282-285.
176. АЛЛЕЛОПАТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВЫ КАК ФАКТОР ПЛОДОРОДИЯ / Лобков В.Т., Коношина С.Н. // Сельскохозяйственная биология. 2004. № 3. С. 67-71.
177. АЛЛЕЛОПАТИЧЕСКИЙ ФАКТОР И ПЛОДОРОДИЕ / Лобков В.Т. // Земледелие. 1988. № 10. С. 26.
178. АЛЬТЕРНАРИОЗ КАРТОФЕЛЯ / Козловский Б.Е., Филиппов А.В. // Картофель и овощи. 2007. № 4. С. 31-32.
179. АМИНОАЛКИЛТИОФОСФОНАТЫ - НОВЫЙ ВИД БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ / Жуков Ю.Н., Вавилова Н.А., Воинова Т.М., Хурс Е.Н., Джавахия В.Г., Хомутов Р.М. // Доклады Академии наук. 2005. Т. 402. № 1. С. 116-118.
180. АМИНОАЛКИЛФОСФИНАТЫ - НОВЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ ИНГИБИТОРЫ МЕЛАНИНОГЕНЕЗА И ФУНГИЦИДЫ / Жуков Ю.Н., Вавилова Н.А., Осипова Т.И., Воинова Т.М., Хурс Е.Н., Джавахия В.Г., Хомутов Р.М. // Доклады Академии наук. 2004. Т. 398. № 5. С. 696-698.
181. АНАЛИЗ ОБРАЗЦОВ RUSSINIA GRAMINIS F. SP. TRITICI, СОБРАННЫХ В ЦЕНТРАЛЬНОМ РЕГИОНЕ РОССИИ НА СОРТАХ-ТЕСТЕРАХ ПШЕНИЦЫ / Сколотнева Е.С., Коваленко Е.Д., Киселева М.И. // В сборнике: Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем Материалы III Всероссийского съезда по защите растений (в трех томах). Главный редактор: В.А. Павлюшин. 2013. С. 452-454.
182. АНАЛИЗ ПОЛНОГО ГЕНОМА ВОЗБУДИТЕЛЯ БАКТЕРИОЗА ЗЛАКОВ, КАПУСТНЫХ И СЛОЖНОЦВЕТНЫХ КУЛЬТУР ШТАММА 3004 XANTHOMONAS

- ARBORICOLA / Кырова Е.И., Виноградова С.В., Политыко В.А., Игнатов А.Н. // Защита картофеля. 2014. № 2. С. 82-83.
183. АНАЛИЗ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА / Лобков В.Т., Плыгун С.А. // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. 2012. Т. 2. № 2. С. 3-9.
 184. Андреева, В.М. Справочник агронома / В.М. Андреев. — Челябинск: Южно - Уральское кн. изд-во, 1989— 106 с.
 185. Аникович, В.Ф. Севооборот на Южном Урале. 1 В.Ф. Аникович – Челябинск: Южно-Уральское кн. изд-во, 1973 — 83 с.
 186. АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ АНТИБИОТИКОВ В СОЧЕТАНИИ С ПРЕПАРАТОМ СЕРЕБРА "ЗЕРОКС®" ПРОТИВ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ РЯДА БАКТЕРИОЗОВ РАСТЕНИЙ / Ходыкина М.В., Политыко В.А., Кырова Е.И., Крутяков Ю.А., Жеребин П.М., Игнатов А.Н. // Защита картофеля. 2014. № 2. С. 84-86.
 187. АНТИДОТЫ ГЕРБИЦИДОВ / Спиридонов Ю.Я., Хохлов П.С., Шестаков В.Г. // Агрехимия. 2009. № 5. С. 81-91.
 188. АНТИОКИСЛИТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ В ИНФЕКЦИОННОЙ КАПЛЕ ПРИ ПИРИКУЛЯРИОЗЕ РИСА / Абрамова О.С., Пасечник Т.Д., Аверьянов А.А., Лапикова В.П., Гайворонская Л.М., Кузнецов Вл.В., Бейкер К.Дж. // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Агротомия и животноводство. 2006. № 1. С. 36-41.
 189. АНТИСЕПТОРИОЗНАЯ АКТИВНОСТЬ ФИЛЬТРАТОВ КУЛЬТУРАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ ГРИБА FUSARIUM SAMBUCINUM И ЕЕ ЗАВИСИМОСТЬ ОТ СОСТАВА ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД / Сёмина Ю.В., Щербакова Л.А., Девяткина Г.А. // Микология и фитопатология. 2011. Т. 45. № 6. С. 563-570.
 190. Антоний, А.К. Зернобобовые культуры на корм и семена / А.К. Антоний. — П.: Колос, 1980 —75 с.
 191. АРЕАЛЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ВРЕДНОСНОСТЬ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ПШЕНИЦЫ В 2000-2001 ГГ / Стрижекозин Ю.А. // В сборнике: Проблемы прогнозирования чрезвычайных ситуаций Научно-практическая конференция. 23 октября 2002 г. Сборник материалов. МЧС России, 2002; Центр "Антистихия", 2002. Москва, 2002. С. 78-79.
 192. БАКОВЫЕ СМЕСИ ГЕРБИЦИДОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КУКУРУЗЫ / Спиридонов Ю.Я., Старыгин В.А. // Защита и карантин растений. 2009. № 1. С. 20-21.
 193. БАКТЕРИАЛЬНАЯ МОЗАИЧНОСТЬ - НОВОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ ПШЕНИЦЫ / Матвеева Е.В., Политыко В.А. // Защита и карантин растений. 2005. № 9. С. 34-36.
 194. БАКТЕРИАЛЬНОЕ УВЯДАНИЕ ТОМАТА. ОБЗОР / Будынков Н.И. // Гавриш. 2011. № 2. С. 12-15.
 195. БАКТЕРИАЛЬНЫЕ БОЛЕЗНИ РАПСА / Матвеева Е.В., Игнатов А.Н., Политыко В.А., Фокина В.Г. // Защита и карантин растений. 2008. № 12. С. 23-24.
 196. БАКТЕРИАЛЬНЫЕ БОЛЕЗНИ РЖИ / Матвеева Е.В., Политыко В.А., Фокина В.Г. // Защита и карантин растений. 2006. № 4. С. 34-35.
 197. Балашов, В.В. Селекция и семеноводство. / В.В. Балашов - 1984. - М 4 с.15
 198. Бараев, А.И. О научных основах земледелия в степных районах. Вестник сельскохозяйственной науки.- М,94. — с. 19-21
 199. Бельков, Г.И. Система устойчивого ведения сельского хозяйства Оренбургской области. Оренбург, 1999— 27.
 200. БИОЛОГИЗАЦИЯ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И ПОЧВОЗАЩИТНЫЙ КОМПЛЕКС / Лобков В.Т. // Земледелие. 1997. № 1. С. 8.
 201. БИОЛОГИЗАЦИЯ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ: ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ / Дудкин В.М., Лобков В.Т. // Земледелие. 1990. № 11. С. 43.
 202. БИОЛОГИЗАЦИЯ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ: СОСТОЯНИЕ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ (АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР) / Дудкин В.М., Лобков В.Т. // Земледелие. 1990. № 6. С. 6.

203. БИОЛОГИЗАЦИЯ И АДАПТИВНАЯ ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ЧЕРНОЗЕМЬЕ / Шевченко В.Е., Федотов В.А., Артемов И.В., Коломейченко В.В., Парахин Н.В., Лобков В.Т., Лопырев М.И., Загайтов И.Б., Щедрина Д.И., Мязин Н.Г., Мелькумова Е.А., Дедов А.В., Дурнев Г.И., Гулидова В.А., Хабаров Н.И., Козлобаев В.В., Попов А.Ф., Федоров В.А., Воронцов В.А., Лукин Л.Ю. и др. // Воронеж, 2000.
204. БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЧВЫ ПРИ ВОСЬМИПОЛЬНОМ СЕВООБОРОТЕ / Герасимов С.В., Шестиперов А.А., Овсянкина А.В. // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. 2013. № 6. С. 40.
205. БИОПЕСТИЦИДЫ: ОТКРЫТИЕ, ИЗУЧЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ / Жемчужин С.Г. // Агрехимия. 2014. № 3. С. 90-96.
206. БИОРАЗНООБРАЗИЕ В АГРОЭКОСИСТЕМАХ КАК ФАКТОР ОПТИМИЗАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПОЧВЫ / Лобков В.Т. // Почвоведение. 1999. № 6. С. 732.
207. БИОРАЗНООБРАЗИЕ ГРИБОВ РОДА FUSARIUM НА ПОСЕВАХ ПШЕНИЦЫ В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ / Коломиец Т.М., Панкратова Л.Ф., Завриев С.К., Стахеев А.А. // В сборнике: БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ - ОСНОВА СТАБИЛИЗАЦИИ АГРОЭКОСИСТЕМ материалы докладов, представленных на 8-ю Международную конференцию. Под редакцией В.Д. Надыкты, В.Я. Исмаилова; редакционная коллегия: В.Д. Надыкта (главный редактор), В.Я. Исмаилов (зам. главного редактора), Г.В. Волкова, Е.А. Есауленко, Л.П. Есипенко. 2014. С. 366-369.
208. БИОРАЗНООБРАЗИЕ КОЛЛЕКЦИОННЫХ ШТАММОВ ФИТОПАТОГЕННОГО ГРИБА MAGNAPORTHE GRISEA (HERBERT) BARR / Коломиец Т.М., Коваленко Е.Д., Панкратова Л.Ф., Макаров А.А. // В сборнике: Иммуногенетическая защита сельскохозяйственных культур от болезней: теория и практика. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Н.И. Вавилова Сер. "УДК 632.938.2(082) ББК 68.37 ББК 44.7." Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии. Большие Вяземы, Московская обл., 2012. С. 297-304.
209. БИТОКСИБАЦИЛЛИН В СИСТЕМЕ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ ПАУТИННЫХ КЛЕЩЕЙ / Яковлева И.Н., Мешков Ю.И., Салобукина Н.Н., Горбань Т.Н. // Гавриш. 2013. № 4. С. 23-29.
210. БОЛЕЗНИ КАРТОФЕЛЯ / Кузнецова М.А. // Защита и карантин растений. 2007. № 5. С. 1-28.
211. БОЛЕЗНИ КАРТОФЕЛЯ ПРИ ХРАНЕНИИ / Кузнецова М.А. // Защита и карантин растений. 2006. № 10. С. 37-44.
212. БОРЬБА С ПАУТИННЫМИ КЛЕЩАМИ В ТЕПЛИЦАХ / Яковлева И.Н., Мешков Ю.И. // Защита и карантин растений. 2011. № 3. С. 27-31.
213. Булатов Д.Ф., Глинушкин А.П. СОСТАВ ДЛЯ ПРОТРАВЛИВАНИЯ СЕМЯН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР // патент на изобретение RUS 2454057 11.03.2011
214. БУРАЯ ПЯТНИСТОСТЬ ПОДСОЛНЕЧНИКА / Матвеева Е.В., Политько В.А., Корнев К.П. // Защита и карантин растений. 2008. № 8. С. 15-17.
215. БЫСТРЫЙ СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СРОКОВ ОПРЫСКИВАНИЙ КАРТОФЕЛЯ ПРОТИВ ФИТОФТОРОЗА / Стрижекозин Ю.А., Филиппов А.В. // Защита и карантин растений. 2010. № 5. С. 57.
216. Вавилов, П.П. Растениеводство. - М: Колос, 1979— 121.
217. Верниченко, Л.Ю. Особенности ассимиляции связанного и молекулярного азота различными видами зернобобовых культур /Верниченко, Л.Ю., Мишустин, Е.Н., Миллер, Ю.М. 1/Сельскохозяйственная биология. — 1989.-ЗЧЗ.-с.41-47.
218. ВИДОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗОЛЯТОВ ИЗ ПОЛЕВЫХ ОБРАЗЦОВ ГРИБОВ РОДА FUSARIUM / Абрамова С.Л., Рязанцев Д.Ю., Стахеев А.А., Завриев С.К. // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. 2011. № 2. С. 56-57.

219. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ КОРНЕВОЙ ГНИЛИ РЖИ В РЕГИОНАХ РОССИИ / Овсянкина А.В. // Микология и фитопатология. 2005. Т. 39. № 4. С. 88-91.
220. ВЛИЯНИЕ АЗОТНОЙ ПОДКОРМКИ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ НА УРОЖАЙ, КАЧЕСТВО И РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ / Сандухадзе Б.И., Журавлева Е.В. // Агрехимический вестник. 2011. № 5. С. 6-8.
221. ВЛИЯНИЕ АЗОТНЫХ ПОДКОРМОК НА СОДЕРЖАНИЕ АЗОТА В ПОЧВЕ И РАСТЕНИЯХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ / Сандухадзе Б.И., Лобода Б.П., Асхадуллин Д.Ф., Журавлева Е.В. // Агрехимический вестник. 2006. № 1. С. 10-12.
222. ВЛИЯНИЕ АКТИВНОСТИ ПОЧВЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ГЕРБИЦИДА ПУЛЬСАРА / Ларина Г.Е., Спиглазова С.Ю. // Агрехимия. 2003. № 9. С. 51-56.
223. ВЛИЯНИЕ БОЛЕЗНЕЙ И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ НА КАЧЕСТВО ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ / Санин С.С., Жохова Т.П. // Защита и карантин растений. 2012. № 11. С. 16-19.
224. ВЛИЯНИЕ ИОНОВ СКУЛАЧЁВА (SKQ1) НА ФОРМИРОВАНИЕ МИКРОКЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ IN VITRO / Кравченко Д.В., Галушка П.А. // Биотика. 2014. Т. 1. № 1. С. 7-10.
225. ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ, ИСПОЛЪЗУЕМОЙ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ, НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ГЕРБИЦИДА СПРУТ ЭКСТРА, ВР / Спиридонов Ю.Я., Каракотов С.Д., Никитин Н.В. // Агрехимия. 2014. № 6. С. 62-68.
226. ВЛИЯНИЕ ЛОВАСТАТИНА НА ФИТОПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ / Джавахия В.В., Петелина Г.Г. // Агро XXI. 2008. № 4-6. С. 33-34.
227. ВЛИЯНИЕ МЕЗОФОРМ РЕЛЬЕФА НА АГРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВЫ ЧЕРНОЗЕМА ОБЫКНОВЕННОГО В УСЛОВИЯХ ОРЕНБУРГСКОГО ПРЕДУРАЛЬЯ / Соловых А.А., Лукьянцев В.С., Душкин С.А., Сударенков Г.В. // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. 2012. Т. 1. № 1. С. 7-11.
228. ВЛИЯНИЕ НОРМ РАСХОДА ПРЕПАРАТА НА РАЗВИТИЕ БОЛЕЗНЕЙ И РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЫКВЫ / Суров Н.В., Биктеева Р.Ш., Рагулин В.С., Глинушкин А.П., Дускаев Г.К. // Биотика. 2015. Т. 3. № 2. С. 15-23.
229. ВЛИЯНИЕ НОРМЫ ВЫСЕВА ИЗ ПРОЯВЛЕНИЕ ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНИ В ПОСЕВАХ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ / Крылов Е.А. // Агро XXI. 2007. № 10-12. С. 33-34.
230. ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА ЕЕ СТРУКТУРНО-АГРЕГАТНЫЙ СОСТАВ / Горбунова М.В., Лобков В.Т. // Russian Agricultural Science Review. 2015. Т. 5. № 5-1. С. 243-245.
231. ВЛИЯНИЕ ОКРАШЕННЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ НА ПРОЦЕСС КРИСТАЛЛИЗАЦИИ И КАЧЕСТВО КСИЛИТА / Выглазов В.В., Филиппов А.В., Кинд В.Б., Куницкая О.А., Елкин В.А. // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2004. № 171. С. 114-120.
232. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА "ПРЕВИКУР ЭНЕРДЖИ" НА РОСТОВЫЕ ПРОЦЕССЫ И МИКРОБНУЮ КОЛОНИЗАЦИЮ РАСТЕНИЙ ТОМАТА В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕПЛИЦ / Будынков Н.И. // Теплицы России. 2013. № 2. С. 58-60.
233. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА АМУЛЕТ НА ВИДОВОЙ СОСТАВ КОЛОНИЗИРУЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ТЕПЛИЧНОГО ОГУРЦА / Будынков Н.И. // Гавриш. 2012. № 5. С. 22-25.
234. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА КВАДРИС, ВНОСИМОГО В ПОЧВУ ПРИ ПОСАДКЕ КАРТОФЕЛЯ, НА СНИЖЕНИЕ ПОРАЖАЕМОСТИ БОТВЫ ФИТОФТОРОЗОМ И АЛЬТЕРНАРИОЗОМ / Кузнецова М.А., Сметанина Т.И., Спиглазова С.Ю., Козловский Б.Е., Деренко Т.А., Филиппов А.В. // В сборнике: Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем Материалы 3-го Всероссийского съезда по защите растений в 3-х томах. Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений (ВИЗР); главный редактор В.А. Павлюшин. 2013. С. 199-201.

235. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ПРЕВИКУР ЭНЕРДЖИ НА РОСТОВЫЕ ПРОЦЕССЫ И МИКРОБНУЮ КОЛОНИЗАЦИЮ РАСТЕНИЙ ТЕПЛИЧНОГО ОГУРЦА / Будынков Н.И. // Гавриш. 2013. № 2. С. 24-27.
236. ВЛИЯНИЕ ПРИПОСАДОЧНОГО ВНЕСЕНИЯ КВАДРИСА НА СНИЖЕНИЕ ВРЕДНОСТИ ФИТОФТОРОЗА И АЛЬТЕРНАРИОЗА КАРТОФЕЛЯ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ РАСТЕНИЙ / Деренко Т.А., Кузнецова М.А., Сметанина Т.И., Козловский Б.Е., Филиппов А.В. // Защита картофеля. 2014. № 1. С. 39-40.
237. ВЛИЯНИЕ СОРНЯКОВ НА УРОЖАЙ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР / Демидова В.Н. // Земледелие. 2008. № 3. С. 41-44.
238. ВЛИЯНИЕ СУБСТРАТА НА СООТНОШЕНИЕ ФУЗАРИЕВОЙ КИСЛОТЫ И ЦИКЛОГЕКСАДЕПСИПЕПТИДОВ, ПРОДУЦИРУЕМЫХ ИЗОЛЯТАМИ ГРИБА FUSARIUM OXYSPORUM / Соколова Г.Д., Девяткина Г.А. // Микология и фитопатология. 2012. Т. 46. № 4. С. 273-279.
239. ВЛИЯНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ГИДРОТЕРМИЧЕСКОГО РЕЖИМА ПОЧВЫ НА ДЕТОКСИКАЦИЮ ИМИДАЗОЛИНОВЫХ ГЕРБИЦИДОВ / Ларина Г.Е., Спиридонов Ю.Я., Шестаков В.Г. // Агрехимия. 2003. № 11. С. 78-84.
240. ВЛИЯНИЕ ХИТОЗАНСОДЕРЖАЩЕГО ПРЕПАРАТА АМУЛЕТ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ОГУРЦА И ВИДОВОЙ СОСТАВ КОЛОНИЗИРУЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕПЛИЦ / Будынков Н.И. // Теплицы России. 2012. № 3. С. 53-55.
241. ВЛИЯНИЕ ЭКОГЕЛЯ И ЕГО СМЕСЕЙ НА РОСТОВЫЕ ПРОЦЕССЫ РАСТЕНИЙ И УРОЖАЙНОСТЬ ТЕПЛИЧНЫХ КУЛЬТУР / Будынков Н.И. // Теплицы России. 2009. № 4. С. 49-55.
242. ВЛИЯНИЕ ЭКОГЕЛЯ И ЕГО СМЕСЕЙ С РЕГУЛЯТОРАМИ РОСТА НА ВИДОВОЙ СОСТАВ КОЛОНИЗИРУЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ И УРОЖАЙНОСТЬ ТЕПЛИЧНОГО ТОМАТА / Будынков Н.И. // Гавриш. 2010. № 1. С. 26-29.
243. ВНЕКЛЕТОЧНЫЕ ПРОТЕИНАЗЫ МИЦЕЛИАЛЬНЫХ ГРИБОВ КАК УЧАСТНИКИ ПРОЦЕССА ПАТОГЕНЕЗА / Дунаевский Я.Е., Матвеева А.Р., Фатхуллина Г.Н., Белякова Г.А., Коломиец Т.М., Коваленко Е.Д., Белозерский М.А. // Биоорганическая химия. 2008. Т. 34. № 3. С. 317-321.
244. ВНУТРИВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ФИТОПАТОГЕННОГО ГРИБА FUSARIUM GRAMINEARUM / Соколова Г.Д. // Микология и фитопатология. 2015. Т. 49. № 2. С. 71-79.
245. ВОЗБУДИТЕЛИ БАКТЕРИОЗОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА В РОССИИ И ИХ ФЕНОТИПИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА / Матвеева Е.В., Политыко В.А., Фокина В.Г., Корнев К.П., Игнатов А.Н. // Агро XXI. 2008. № 10-12. С. 29-31.
246. ВОЗМОЖНОСТИ БИОМЕТОДА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ОВОЩЕЙ В ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ / Рудаков В.О., Гуменная Г.Н. // Агро XXI. 2008. № 1-3. С. 20-22.
247. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНСЕКТИЦИДА КОНФИДОР В КАЧЕСТВЕ ИНДУКТОРА УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ ТОМАТА К АБИОТИЧЕСКОМУ СТРЕССУ / Яковлева И.Н., Мешков Ю.И. // Защита и карантин растений. 2007. № 11. С. 29-31.
248. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНСЕКТИЦИДА КОНФИДОР® В КАЧЕСТВЕ ИНДУКТОРА УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ ТОМАТА К АБИОТИЧЕСКОМУ СТРЕССУ / Яковлева И.Н., Мешков Ю.И. // Гавриш. 2006. № 6. С. 22-24.
249. ВОЗМОЖНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ РАСТЕНИЙ / Глинушкин А.П. // В сборнике: МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ актуальных проблем науки МАТЕРИАЛЫ V МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ ПРИ ГЛАВЕ РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ, МИНИСТЕРСТВО РСО-АЛАНИЯ ПО ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ, ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА. ВЛАДИКАВКАЗ, 2014. С. 222-225.
250. ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРАВАСТАТИНА В ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ / Карташов М.И. // Биотика. 2014. Т. 1. № 1. С. 23-25.

251. Воробьев, С.А. Севообороты интенсивного земледелия - М.: Колос; 1977 —198.
252. ВРЕМЯ ДИКТУЕТ УСИЛИТЬ КОНТРОЛЬ. ВОДНАЯ ЭКОТОКСИКОЛОГИЯ ПЕСТИЦИДОВ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ИХ ОБРАЩЕНИЯ / Горбатов В., Медянкина М., Кононова Т., Оганесова Е. // Вода Magazine. 2013. № 5. С. 10-12.
253. ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ СЕЛЕКЦИИ МОСКОВСКОГО НИИСХ "НЕМЧИНОВКА" В СВЯЗИ С АЗОТНЫМ ПИТАНИЕМ / Журавлева Е.В. // Зерновое хозяйство России. 2012. № 6. С. 12-16.
254. ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ КОЛЛЕКЦИИ "АРСЕНАЛ" ПО ГЕНАМ УСТОЙЧИВОСТИ К БУРОЙ РЖАВЧИНЕ / Лапочкина И.Ф., Гайнуллин Н.Р., Коваленко Е.Д., Жемчужина А.И., Куркова Н.Н., Макарова И.Ю., Руденко М.И., Иорданская И.В. // В книге: Генетические ресурсы культурных растений в XXI веке: состояние, проблемы, перспективы Тезисы докладов II Вавиловской международной конференции. ГНЦ РФ ВНИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова. 2007. С. 92-94.
255. ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ФИТОПЛАЗМ, ВЫЗЫВАЮЩИХ БОЛЕЗНИ КУЛЬТУРНЫХ И ДИКОРАСТУЩИХ РАСТЕНИЙ В РОССИИ / Кастальева Т.Б., Гирсова Н.В., Можяева К.А. // Защита картофеля. 2014. № 2. С. 57-60.
256. ГЕНОМИКА ФИТОПАТОГЕННОГО ГРИБА FUSARIUM GRAMINEARUM / Соколова Г.Д. // Микология и фитопатология. 2014. Т. 48. № 1. С. 3-19.
257. ГЕРБИЦИДНЫЕ ТОКСИКОЗЫ КАРТОФЕЛЯ / Филиппов А.В., Спиридонов Ю.Я. // Защита и карантин растений. 2014. № 3. С. 44-46.
258. ГЕРБИЦИДЫ ЧЕТВЕРТОГО ПОКОЛЕНИЯ: РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ И ВНЕДРЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВО / Спиридонов Ю.Я., Раскин М.С. // Агро XXI. 2006. № 7-9. С. 31-35.
259. ГИБРИДНЫЙ ДЕТЕРМИНИРОВАННО-ВЕРОЯТНОСТНЫЙ МЕТОД ПРИГОНКИ СУЩЕСТВЕННО НЕЛИНЕЙНЫХ РЕГРЕССИЙ / Каширкин А.Д., Айвазова Ю.М. // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. 2008. № 4. С. 14-16.
260. Глинушкин А.П. ВЛИЯНИЕ ПРОТРАВИТЕЛЕЙ НА ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2012. Т. 33. № 1-1. С. 68-70.
261. Глинушкин А.П. ЗАЩИТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ОТ БОЛЕЗНЕЙ В МЕСТАХ ВЫБРОСА НЕФТЕГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА // Нефтепромысловое дело. 2008. № 11. С. 119-120.
262. Глинушкин А.П. К ВОПРОСУ О ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА СЕМЯН ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2011. Т. 31. № 4. С. 18-20.
263. Глинушкин А.П. КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ КОРНЕВОЙ ГНИЛИ // Зерновое хозяйство. 2004. № 5. С. 18.
264. Глинушкин А.П. КОНЧИКОВЫЙ БАКТЕРИОЗ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2012. Т. 35. № 2. С. 36-37.
265. Глинушкин А.П. ПШЕНИЦА И ХЛЕБ: АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАЩИТЫ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ СТЕПНОЙ ЗОНЫ ЮЖНОГО УРАЛА // А. П. Глинушкин. Саратов, 2009.
266. Глинушкин А.П. ФИТОПАТОГЕННЫЙ КОМПЛЕКС ПШЕНИЦЫ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМ // автореферат дис. ... доктора сельскохозяйственных наук : 06.01.07 / Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева. Москва, 2013
267. Глинушкин А.П. ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА СЕМЯН ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2010. Т. 1. № 25-1. С. 44-46.
268. Глинушкин А.П. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В КОМПЛЕКСНОЙ ЗАЩИТЕ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ

- ОТ БОЛЕЗНЕЙ В ОРЕНБУРГСКОМ ПРЕДУРАЛЬЕ // диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук / Оренбург, 2004
269. Глинушкин А.П. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ В ТЕХНОЛОГИЯХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2009. Т. 1. № 21. С. 25-27.
 270. Глинушкин А.П. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ЗАЩИТЫ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ // Вестник Оренбургского государственного университета. 2010. № 2. С. 32.
 271. Глинушкин А.П., Безрядин С.Г., Айсувакова О.П., Батманова Е.А. НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПАТОГЕННЫМИ БАКТЕРИЯМИ // Russian Agricultural Science Review. 2014. Т. 3. № 3. С. 44-48.
 272. Глинушкин А.П., Белошапкина О.О. ВЛИЯНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ НА ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН И ВЫЖИВАЕМОСТЬ ПШЕНИЦЫ // Достижения науки и техники АПК. 2013. № 1. С. 11-13.
 273. Глинушкин А.П., Белошапкина О.О., Виноградова С.В., Николаев Н.А. ДИАГНОСТИКА ВИРУСНЫХ СИМПТОМОВ У СОРТООБРАЗЦОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВНИИР // Достижения науки и техники АПК. 2013. № 2. С. 24-26.
 274. Глинушкин А.П., Гульятеева Е.И. ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ И ЛИНИЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ, ВЫРАЩИВАЕМЫХ В ЗОНЕ ЮЖНОГО УРАЛА, ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ВОЗБУДИТЕЛЮ БУРОЙ РЖАВЧИНЫ // Достижения науки и техники АПК. 2014. № 3. С. 51-53.
 275. Глинушкин А.П., Душкин С.А., Хайрулинова А.А. ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ РАСТЕНИЙ - ИНДИКАТОР ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2010. Т. 3. № 27-1. С. 52-54.
 276. Глинушкин А.П., Кошеваров Ю.А., Соловых А.А., Райов А.А., Хилько Л.Н. МОНИТОРИНГ МИКОЗОВ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ СТЕПНОЙ ЗОНЫ ЮЖНОГО УРАЛА // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2013. Т. 40. № 1. С. 54-57.
 277. Глинушкин А.П., Кудин С.М. ВЛИЯНИЕ ПРОТРАВИТЕЛЕЙ НА РАЗВИТИЕ БОЛЕЗНЕЙ И ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ В АГРОФИТОЦЕНОЗЕ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ // Нива Поволжья. 2010. № 2. С. 11-14.
 278. Глинушкин А.П., Райов А.А., Белошапкина О.О. ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВИРУСОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ // Аграрный вестник Урала. 2013. № 7 (113). С. 4-8.
 279. Глинушкин А.П., Соловых А.А., Лукьянцев В.С., Душкин С.А., Сударенков Г.В. ОДНА ТЕХНОЛОГИЯ - ДВА ВИДА ЗАЩИТЫ // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. 2012. Т. 3. № 3. С. 3-6.
 280. ГЛУБИНА ЗАДЕЛКИ СЕМЯН И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОТРАВИТЕЛЕЙ / Крылов Е.А. // Защита и карантин растений. 2007. № 4. С. 29-30.
 281. Голубева, Р.С. Пути увеличения производства зернобобовых культур. – М.: Агропромиздат, 1987 —359 с.
 282. Госсен, Э.Ф., Гилевич С.И. Зональные особенности построения севооборотов на севере Казахстана. Земледелие №8, 1991, 45 с.
 283. Гуменов, М.Н. Основы земледелия. — М: Агропромиздат, 1988 —269 с.
 284. ДЕЙСТВИЕ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ НА РОСТ БАКТЕРИЙ / Тихонов В.В., Якушев А.В., Завгородняя Ю.А., Бызов Б.А., Демин В.В. // Почвоведение. 2010. № 3. С. 333-341.
 285. ДЕЙСТВИЕ МЕТАБОЛИТОВ БАКТЕРИЙ И ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ НА РОСТ ИНФУЗОРИИ TETRANUMENA PYRIFORMIS / Федий В.С., Тихонов В.В., Демин В.В., Бызов Б.А. // Естественные и технические науки. 2012. № 3 (59). С. 127-135.
 286. ДИАГНОСТИКА БАКТЕРИАЛЬНОГО ПАТОГЕНА КАРТОФЕЛЯ DICKEYA DIANTHICOLA / Карлов А.Н., Игнатов А.Н., Карлов Г.И., Пехтерева Э.Ш., Матвеева

- Е.В., Шаад Н., Варицев Ю.А. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2011. № 3. С. 38-48.
287. ДИАГНОСТИКА БАКТЕРИАЛЬНОГО ПАТОГЕНА КАРТОФЕЛЯ DICKEYA DIANTICOLA / Karlov A., Ignatov A., Karlov G.I., Pekhtereva E.Sh., Matveeva E., Schaad N., Varitsev Yu., Dzhaililov F.S.U. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2012. № 7. С. 34-43.
288. ДИАГНОСТИКА ЗАРАЖЕННОСТИ СЕМЯН ТОМАТА ВОЗБУДИТЕЛЕМ БАКТЕРИАЛЬНОГО РАКА (CLAVIBACTER MICHIGANENSIS SUBSP. MICHIGANENSIS (DAVIS (SMITH) (CMM)) МЕТОДОМ ПЦР / Джалилов Ф.С., Карлов Г.И., Корнев К.П., Матвеева Е.В., Игнатов А.Н., Карлов А.Н. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2007. № 1. С. 21-25.
289. ДИАГНОСТИКА ТОКСИГЕННЫХ ГРИБОВ РОДА FUSARIUM МЕТОДОМ FLASH-PCR / Рязанцев Д.Ю., Абрамова С.Л., Евстратова С.В., Гагкаева Т.Ю., Завриев С.К. // Биоорганическая химия. 2008. Т. 34. № 6. С. 799-807.
290. ДИАГНОСТИКА ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ SEPTORIA TRITICI И STAGONOSPORA NODORUM МЕТОДОМ FLASH-ПЦР / Абрамова С.Л., Рязанцев Д.Ю., Воинова Т.М., Завриев С.К. // Биоорганическая химия. 2008. Т. 34. № 1. С. 107-113.
291. ДНК-ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ТОКСИГЕННЫХ ПАТОГЕНОВ ЗЕРНА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ / Завриев С.К., Рязанцев Д.Ю., Абрамова С.Л., Евстратова С.В., Гагкаева Т.Ю. // В сборнике: Биотехнология. Вода и пищевые продукты сборник материалов Международной научно-практической конференции. 2008. С. 364-365.
292. Доброхлеб, И.Ф., Татаринцев А.И. Бобовые и зернобобовые культуры. — М: Колос, 1966 - 85с.
293. ДОЖДЕВЫЕ ЧЕРВИ – ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СТРУКТУРЫ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ / Тихонов В.В., Бызов Б.А., Завгородняя Ю.А., Демин В.В. // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2011. № 1. С. 24-32.
294. ДОНОРЫ УСТОЙЧИВОСТИ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ К БУРОЙ РЖАВЧИНЕ И МУЧНИСТОЙ РОСЕ С ГЕНЕТИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ ВИДОВ AEGILOPS SPELTOIDES L., AEGILOPS TRIUNCIALIS L., TRITICUM KIHARAE DOROF. ET MIGUSCH / Дженин С.В., Лапочкина И.Ф., Жемчужина А.И., Коваленко Е.Д. // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. 2009. № 5. С. 3-7.
295. Доспехов, Б.А. Методика полевого опыта. — М.: Агропромиздат, 1995 — 15с.
296. ДОСТИЖЕНИЯ СЕЛЕКЦИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В СОЗДАНИИ СОРТОВ, АДАПТИРОВАННЫХ К АГРОКЛИМАТИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ ЦЕНТРА НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ / Сандухадзе Б.И., Кочетыгов Г.В., Бугрова В.В., Журавлева Е.В., Морозов А.А., Рыбакова М.И., Сандухадзе Э.К. // АгроЭкоИнфо. 2007. № 1. С. 8.
297. Дубенок Н.Н., Мушинский А.А., Несват А.П., Глинушкин А.П. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОДНОВИДОВЫХ И ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ СМЕСЕЙ БОБОВЫХ И ЗЛАКОВЫХ КУЛЬТУР НА КОРМ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ ЮЖНОГО УРАЛА // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. 2012. № 6. С. 44-47.
298. Дубочинская, Н.И., Кислов, А.В. Агрономическая оценка возделываемых сельскохозяйственных культур. Наука и хлеб. — Оренбург 1998. — Вып.5. — С.6-12.
299. Душкин С.А., Лукьянцев В.С., Глинушкин А.П., Соловых А.А., Белашапкина О.О., Машенков М.И., Зоров А.А. ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ НА ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН И ВЫЖИВАЕМОСТЬ TRITICUM AESTIVUM L // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2012. Т. 39. № 6. С. 30-33.
300. ДФЗСУПЕР - НОВЫЙ ГЕРБИЦИД ДЛЯ БОРЬБЫ С ДВУДОЛЬНЫМИ СОРНЯКАМИ / Спиридонов Ю.Я., Веневцев В.З., Флягин А.И. // Защита и карантин растений. 2011. № 5. С. 32-34.

301. Жданов, В.М. Минимализация основной обработки почвы в полевых севооборотах степной зоны Оренбуржья.: Автореферат - Оренбург, 1999, с. 24.
302. Жижин В.Н., Скороходов В.Ю., Зоров А.А., Глинушкин А.П. АДАПТАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ ПРОСА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2012. Т. 34. № 1. С. 35-37.
303. ЗАВИСИМОСТЬ СОДЕРЖАНИЯ ФЕНОЛОВ И УГЛЕВОДОВ В РАЗЛИЧНЫХ ПОЧВАХ ОТ АЛЛЕЛОПАТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПОЧВЕННОЙ СРЕДЫ / Лобков В.Т., Коношина С.И. // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. 2004. № 5. С. 25-26.
304. Заев, П.П. К вопросу о безотвальной обработке почвы.: Почвоведение.1957.- №1. с.6 -7
305. ЗАРАЖЕННОСТЬ ЗЕРНА И ВИДОВОЙ СОСТАВ ГРИБОВ РОДА FUSARIUM НА ТЕРРИТОРИИ РФ В 2004-2006 ГОДАХ / Гагкаева Т.Ю., Левитин М.М., Санин С.С., Назарова Л.Н. // Агро XXI. 2009. № 4-6. С. 3-5.
306. ЗАЩИТА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ СЕПТОРИОЗА ПРИ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ЕЕ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОМ РАЙОНЕ РФ / Акимова Е.А., Санин С.С. // Агро XXI. 2008. № 10-12. С. 27-28.
307. ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ В ТЕПЛИЦАХ (РАЗМЫШЛЕНИЯ ПОСЛЕ ОЧЕРЕДНОГО СЕМИНАРА ПО ДАННОЙ ПРОБЛЕМЕ) / Будынков Н.И. // Теплицы России. 2009. № 3. С. 29-32.
308. ЗАЩИТА СЕМЕННЫХ ПОСЕВОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ БОЛЕЗНЕЙ В ЦЕНТРАЛЬНОМ РЕГИОНЕ РФ / Назарова Л.Н., Жохова Т.П., Полякова Т.М., Корнева Л.Г. // Защита и карантин растений. 2013. № 5. С. 54-56.
309. ЗАЩИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРАВАСТАТИНА ПРОТИВ ВОЗБУДИТЕЛЯ ГЕЛЬМИНТОСПОРИОЗА НА ЯРОВОМ ЯЧМЕНЕ / Карташов М.И., Дорофеева Л.Л., Щербакова Л.А., Джавахия В.Г. // Сельскохозяйственная биология. 2014. № 3. С. 108-112.
310. Земледелие. / Под ред. Воробьева С.А. — М.: Агропромиздат, 1991 — 205с.
311. Зенкова, Е.М. Зернопаровые севообороты на богаре Юго-востока Казахстана / Земледелие №8, 1990— 96 с.
312. ЗНАЧЕНИЕ ООСПОР ДЛЯ ПЕРЕЗИМОВКИ И ЕЖЕГОДНОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ФИТОФТОРОЗА НА ТОМАТЕ И КАРТОФЕЛЕ / Уланова Т.И., Кузнецова М.А., Рогожин А.Н., Сметанина Т.И., Филиппов А.В. // Защита картофеля. 2010. № 1. С. 16-21.
313. Иванов, Н.Р. Однолетние бобовые культуры на корм. —М.: Колос, 1971 —231с.
314. Иванов, П.К. Яровая. пшеница. М.: Колос, 1971 — 115 с.
315. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ РЖАВЧИНЫ ПШЕНИЦЫ МЕТОДОМ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ / Абрамова С.Л., Жемчужина А.И., Жемчужина Н.С., Рязанцев Д.Ю., Завриев С.К. // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. 2011. № 5. С. 15-17.
316. ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЕНОПЛАСТА В ТЕПЛИЦАХ МОГУТ СТАТЬ МЕСТОМ ЛОКАЛИЗАЦИИ ОПАСНЫХ ИНФЕКЦИЙ / Будынков Н.И. // Гавриш. 2009. № 5. С. 11-12.
317. ИЗМЕНЕНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДРОБНОЙ ПОДКОРМКИ АЗОТОМ И ОБРАБОТКОЙ АЛЬТО СУПЕР / Сандухадзе Б.И., Журавлева Е.В., Михайлов К.Н. // Агрехимический вестник. 2007. № 3. С. 25-27.
318. ИЗМЕНЧИВОСТЬ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦВЕТКА ЮЖНОУРАЛЬСКОГО ЭНДЕМИКА OX Y TROPIS BASCHKIRENSIS KNJASEV (FABACEAE) / Мулдашев А.А., Маслова Н.В., Арсланова Л.Р. // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2013. Т. 15. № 3-4. С. 1394-1397.
319. ИЗУЧЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ПИРИКУЛЯРИОЗА РИСА МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ / Мухина Ж.М., Волкова С.А.,

- Коломиец Т.М., Тюрин В.В. // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2008. № 14. С. 112-114.
320. ИЗУЧЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ОБРАЗЦОВ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОЛЛЕКЦИИ MAGNAPORTHE GRISEA (HERBERT) BARR. - ВОЗБУДИТЕЛЯ ПИРИКУЛЯРИОЗА РИСА НА ОСНОВЕ МАРКИРОВАНИЯ ДНК-ЛОКУСОВ ПАТОГЕНА / Волкова С.А., Мухина Ж.М., Коломиец Т.М., Коваленко Е.Д., Панкратова Л.Ф., Дубина Е.В., Харитонов Е.М. // В сборнике: Иммуногенетическая защита сельскохозяйственных культур от болезней: теория и практика. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Н.И. Вавилова Сер. "УДК 632.938.2(082) ББК 68.37 ББК 44.7." Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии. Большие Вяземы, Московская обл., 2012. С. 111-118.
321. ИЗУЧЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ РОДА ECHINOCYLOA НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ НА ОСНОВЕ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОДХОДОВ / Зеленский Г.Л., Кассанелли Д.П., Волкова С.А., Коломиец Т.М. // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2008. № 11. С. 110-114.
322. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ГЛИФОСАТСОДЕРЖАЩИХ ГЕРБИЦИДОВ НА АГРОЦЕНОЗ / Жариков М.Г., Спиридонов Ю.Я. // Агрехимия. 2008. № 8. С. 81-89.
323. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА НА ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ИНКУБАЦИОННОГО ПЕРИОДА И ПЕРИОДА ГЕНЕРАЦИИ S.NODORUM И S.TRITICI НА ПШЕНИЦЕ / Акимова Е.А. // Биотика. 2014. Т. 1. № 1. С. 11-13.
324. ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕКОТОРЫХ БЕЛКОВЫХ МЕТАБОЛИТОВ ГРИБОВ И БАКТЕРИЙ В КАЧЕСТВЕ БИОПЕСТИЦИДОВ ПРЯМОГО И НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ / Щербакова Л.А., Шумилина Д.В., Кромина К.А., Семина Ю.В., Джавахия В.Г. // В книге: Современная микология в России 3-й съезд микологов России. 2012. С. 353-354.
325. ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРАВАСТАТИНА В ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ ОТ ГРИБНЫХ И ВИРУСНЫХ ПАТОГЕНОВ / Карташов М.И., Джавахия В.Г. // Вестник защиты растений. 2010. № 3. С. 39-43.
326. ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФИЛЬТРАТА КУЛЬТУРАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ НЕПАТОГЕННОГО ИЗОЛЯТА FS-94 ГРИБА FUSARIUM SAMBUCINUM ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ МОРКОВИ ОТ ALTERNARIA RADICINA / Семина Ю.В., Крэмер Р., Щербакова Л.А., Клокке Э., Нотнагель Т. // Вестник защиты растений. 2012. № 2. С. 34-41.
327. ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕДАЧИ СЕМЕНАМИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ ВИРУСА НЕКРОТИЧЕСКОГО ПОЖЕЛТЕНИЯ ЖИЛОК СВЕКЛЫ - ВОЗБУДИТЕЛЯ РИЗОМАНИИ / Можяева К.А., Гирсова Н.В., Кастальева Т.Б. // Сахарная свекла. 2009. № 5. С. 25-29.
328. ИЗУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ МЕЖДУ MF3-БЕЛКОМ ИЗ PSEUDOMONAS FLUORESCENS И НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ ХИТОЗАНОМ И ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛИСИТОРНЫХ СВОЙСТВ ОПТИМИЗИРОВАННОГО КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА / Куликов С.Н., Шумилина Д.В., Джавахия В.Г., Варламов В.П., Скрябин К.Г. // В сборнике: Индуцированный иммунитет сельскохозяйственных культур - важное направление в защите растений Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Под редакцией С.С. Санина, В.А. Павлюшина. 2006. С. 26-29.
329. ИЗУЧЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЧАСТИЧНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ У СОРТОВ ПШЕНИЦЫ К ВОЗБУДИТЕЛЯМ STAGONOSPORA NODORUM И SEPTORIA TRITICI / Коломиец Т.М., Коваленко Е.Д., Панкратова Л.Ф., Скатенок О.О., Vockelman H. // В сборнике: Иммуногенетическая защита сельскохозяйственных культур от болезней: теория и практика. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Н.И. Вавилова Сер. "УДК 632.938.2(082) ББК 68.37 ББК 44.7." Российская академия сельскохозяйственных наук,

- Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии. Большие Вяземы, Московская обл., 2012. С. 257-261.
330. ИЗУЧЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ ПШЕНИЦЫ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К СЕПТОРИОЗУ / Коломиец Т.М., Панкратова Л.Ф., Скатенок О.О. // В сборнике: БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ - ОСНОВА СТАБИЛИЗАЦИИ АГРОЭКОСИСТЕМ материалы докладов, представленных на 8-ю Международную конференцию. Под редакцией В.Д. Надыкты, В.Я. Исмаилова; редакционная коллегия: В.Д. Надыкта (главный редактор), В.Я. Исмаилов (зам. главного редактора), Г.В. Волкова, Е.А. Есауленко, Л.П. Есипенко. 2014. С. 363-366.
 331. ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ФУНГИЦИДА ЭУПАРЕН МУЛЬТИ ПРИ ЗАЩИТЕ ОВОЩНЫХ ТЕПЛИЧНЫХ КУЛЬТУР ОТ БОЛЕЗНЕЙ / Будынков Н.И., Никифорова Е.Ф., Юваров В.Н. // Гавриш. 2004. № 6. С. 10-13.
 332. ИЗУЧЕНИЕ СПОСОБНОСТИ БЕЛКА MF3 ИЗ PSEUDOMONAS FLUORESCENS ПОВЫШАТЬ УСТОЙЧИВОСТЬ РАСТЕНИЙ ТАБАКА К ВИРУСНЫМ И ГРИБНЫМ ПАТОГЕНАМ / Шумилина Д.В., Джавахия В.Г. // Агро XXI. 2007. № 7-9. С. 12-13.
 333. ИЗУЧЕНИЕ ФИТОПЛАЗМЕННЫХ БОЛЕЗНЕЙ КАРТОФЕЛЯ / Можяева К.А., Гирсова Н.В., Кастальева Т.Б., Богоутдинов Д.З. // Защита и карантин растений. 2008. № 11. С. 38-41.
 334. ИЗУЧЕНИЕ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ КОЛЛЕКЦИИ ВИР В УСЛОВИЯХ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ / Кузнецова А.С., Куркова И.В. // Биотика. 2014. Т. 1. № 1. С. 14-19.
 335. ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОТБОРА ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ С ДЛИТЕЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К БУРОЙ РЖАВЧИНЕ / Коваленко Е.Д., Киселева М.И., Коломиец Т.М., Жемчужина А.И., Куркова Н.Н. // В сборнике: Биологическая защита растений - основа стабилизации агроэкосистем Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию ВНИИБЗР. . 2010. С. 597-600.
 336. ИНГИБИТОР БИОСИНТЕЗА ХОЛЕСТЕРИНА ПРАВАСТАТИН - ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ БИОПЕСТИЦИД / Карташов М.И., Джавахия В.Г. // В сборнике: Современные иммунологические исследования, их роль в создании новых сортов и интенсификации растениеводства Материалы Всероссийской научно-производственной конференции. Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии. 2009. С. 171-173.
 337. ИНДИКАЦИЯ ОСТАТКОВ ГЕРБИЦИДНОГО ПРЕПАРАТА ПУЛЬСАР В ОБЪЕКТАХ АГРОЦЕНОЗА / Ларина Г.Е., Спиридонов Ю.Я., Захаров С.А., Захарова Т.В. // Агрехимия. 2001. № 4. С. 67-75.
 338. ИНДУКТОРЫ БОЛЕЗНЕУСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ КАК СИНЕРГИСТЫ К ФУНГИЦИДАМ / Лысков П.В., Сицинская Ю.В., Карнаухова Т.В., Шкаликов В.А., Хохлов П.С. // В сборнике: Индуцированный иммунитет сельскохозяйственных культур - важное направление в защите растений Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Под редакцией С.С. Санина, В.А. Павлюшина. 2006. С. 81.
 339. ИНДУКЦИЯ ОТРОЖДЕНИЯ ЛИЧИНОК ЗОЛОТИСТОЙ КАРТОФЕЛЬНОЙ НЕМАТОДЫ / Приданников М.В., Петелина Г.Г., Пальчук М.В., Джавахия В.Г. // Защита и карантин растений. 2006. № 9. С. 35-36.
 340. ИНДУЦИРОВАНИЕ РЕПЕЛЛЕНТНЫХ СВОЙСТВ РАСТЕНИЙ ОГУРЦА С ПОМОЩЬЮ ХИТОЗАН- СОДЕРЖАЩЕГО ПРЕПАРАТА ЭКОГЕЛЬ® / Яковлева И.Н., Мешков Ю.И. // Гавриш. 2011. № 3. С. 30-32.
 341. ИНДУЦИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ К ВОЗБУДИТЕЛЯМ ФУЗАРИОЗНОЙ КОРНЕВОЙ ГНИЛИ ПШЕНИЦЫ И ФУЗАРИОЗНОГО УВЯДАНИЯ ТОМАТА МЕТАБОЛИТАМИ НЕПАТОГЕННОГО ИЗОЛЯТА FUSARIUM SAMBUCINUM / Щербаква Л.А., Девяткина Г.А., Дорофеева Л.Л., Назарова Т.А. // В сборнике: Индуцированный иммунитет сельскохозяйственных культур - важное направление в защите растений Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Под редакцией С.С. Санина, В.А. Павлюшина. 2006. С. 74-77.

342. ИНДУЦИРОВАННАЯ БОЛЕЗНЕУСТОЙЧИВОСТЬ РАСТЕНИЙ И АКТИВНЫЕ ФОРМЫ КИСЛОРОДА / Аверьянов А.А. // В сборнике: Индуцированный иммунитет сельскохозяйственных культур - важное направление в защите растений Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Под редакцией С.С. Санина, В.А. Павлюшина. 2006. С. 17-19.
343. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВНЕСЕНИЯ ПЕСТИЦИДОВ И АГРОХИМИКАТОВ В МОНОДИСПЕРСНОМ СОСТОЯНИИ / Веретенников Ю.М., Долженко В.И., Горбачев И.В., Соколов М.С., Спиридонов Ю.Я., Овсянкина А.В. // Агрехимия. 2013. № 6. С. 32-39.
344. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВНЕСЕНИЯ ПЕСТИЦИДОВ И АГРОХИМИКАТОВ В МОНОДИСПЕРСНОМ СОСТОЯНИИ / Веретенников Ю.М., Долженко В.И., Горбачев И.В., Соколов М.С., Спиридонов Ю.Я., Овсянкина А.В. // Агрехимия. 2013. № 6. С. 32-39.
345. ИНСЕКТИЦИДНЫЕ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ФИТОВЕРМА В БОРЬБЕ С ЗАПАДНЫМ ЦВЕТЧНЫМ ТРИПСОМ / Мешков Ю.И., Яковлева И.Н., Кругляк Е.Б., Тихомирова О.И., Дриняев В.А. // Гавриш. 2006. № 2. С. 18-20.
346. Исаев, А. П. Максимально использовать достоинства зернобобовых / Исаев, А.П., Платонов // Земледелие. 1996.-с.15-17
347. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО МЕТОДА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ СОХРАННОСТИ КОРНЕПЛОДОВ В КАГАТАХ / Рудаков В.О., Морозов Д.О., Владимиров Л.Н., Седых А.Н., Сидельников А.М. // Сахарная свекла. 2008. № 3. С. 13-15.
348. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНА MF2 ДЛЯ ТРАНСФОРМАЦИИ РАСТЕНИЙ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ / Васильченко Е.Н., Жужжалова Т.П., Федорин Д.Н., Джавахия В.Г. // В сборнике: Современные иммунологические исследования, их роль в создании новых сортов и интенсификации растениеводства Материалы Всероссийской научно-производственной конференции. Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии. 2009. С. 162-166.
349. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ PEARL ДЛЯ ОЦЕНКИ МИГРАЦИИ МЕТРИБУЗИНА В ПОЧВЕ / Колупаева В.Н., Горбатов В.С., Шеин Е.В., Леонова А.А. // Почвоведение. 2006. № 6. С. 667-673.
350. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНДУКТОРА УСТОЙЧИВОСТИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЯРОВЫХ ЯЧМЕНЯ И ПШЕНИЦЫ ОТ КОРНЕВЫХ ГНИЛЕЙ / Сицинская Ю.В., Шкаликов В.А., Хохлов П.С. // Агро XXI. 2008. № 7-9. С. 14-15.
351. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ТЕПЛИЧНОМ РАСТЕНИЕВОДСТВЕ / Будынков Н.И. // Теплицы России. 2011. № 1. С. 52-57.
352. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕПАРАТА АЛЬТО СУПЕР НА СОВРЕМЕННЫХ СОРТАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ КАК ЭЛЕМЕНТА ИНТЕНСИВНОЙ АГРОТЕХНИКИ / Сандухадзе Б.И., Журавлева Е.В., Михайлов К.Н. // АгроЭкоИнфо. 2008. № 1. С. 4.
353. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ В АДАПТИВНОЙ ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ / Никитин Н.В., Спиридонов Ю.Я., Соколов М.С., Абубикеров В.А., Раскин М.С. // Агрехимия. 2008. № 11. С. 51-59.
354. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТЕРИЛИЗАТОРА ВИРКОН С ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОВОЩНЫХ ТЕПЛИЧНЫХ КУЛЬТУР / Будынков Н.И., Никифорова Е.Ф., Юваров В.Н. // Гавриш. 2004. № 3. С. 9-12.
355. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИТОПАТОЛОГИЧЕСКОГО И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО МЕТОДОВ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ГЕНОВ УСТОЙЧИВОСТИ К БУРОЙ РЖАВЧИНЕ У ОБРАЗЦОВ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ С ЧУЖЕРОДНЫМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ / Гайнуллин Н.Р., Лапочкина И.Ф., Жемчужина А.И., Киселева М.И., Коломиец Т.М., Коваленко Е.Д. // Генетика. 2007. Т. 43. № 8. С. 1058-1064.
356. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХИТОЗАНА ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ / Куликов С.Н., Чирков С.Н., Ильина А.В., Лопатин С.А., Шумилина Д.В., Джавахия В.Г. // В сборнике: Современные перспективы в исследовании

- хитина и хитозана Материалы Восьмой Международной конференции (РосХит 2006). Российское хитиновое общество, Казанский государственный университет, Ответственный редактор В.П. Варламов. 2006. С. 330-332.
357. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХИЩНОГО КЛЕЩА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТЕПЛИЧНЫХ КУЛЬТУР ОТ КАЛИФОРНИЙСКОГО ТРИПСА / Мешков Ю.И., Салобукина Н.Н. // Гавриш. 2013. № 2. С. 20-23.
358. ИСПЫТАНИЕ ИНСЕКТИЦИДА КОНФИДОР ВРК (200 Г/Л) КАК ИНДУКТОРА УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ ТОМАТА К АБИОТИЧЕСКИМ СТРЕССОРАМ / Яковлева И.Н., Мешков Ю.И. // В сборнике: Индуцированный иммунитет сельскохозяйственных культур - важное направление в защите растений Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Под редакцией С.С. Санина, В.А. Павлюшина. 2006. С. 78-81.
359. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КАРБОКСИЭТИЛХИТОЗАНА НА РАЗВИТИЕ ВИРУСА ТАБАЧНОЙ МОЗАИКИ И СЕПТОРИОЗА ПШЕНИЦЫ / Пестов А.В., Шумилина Д.В., Приданников М.В., Джавахия В.Г., Ятлук Ю.Г. // В сборнике: Современные перспективы в исследовании хитина и хитозана Материалы Восьмой Международной конференции (РосХит 2006). Российское хитиновое общество, Казанский государственный университет, Ответственный редактор В.П. Варламов. 2006. С. 343-346.
360. ИССЛЕДОВАНИЕ КУЛЬТУРАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ ИЗОЛЯТА FS-94, ОБЛАДАЮЩЕЙ ЗАЩИТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ПРОТИВ STAGONOSPORA NODORUM / Сёмина Ю.В., Щербакова Л.А., Девяткина Г.А. // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. 2012. № 3. С. 55-57.
361. ИССЛЕДОВАНИЕ РОСТОСТИМУЛИРУЮЩИХ СВОЙСТВ ПРЕПАРАТА ПРЕВИКУР 607 ВК НА РАССАДЕ ТЕПЛИЧНОГО ОГУРЦА / Будынков Н.И., Михалева С.Н., Курилов В.В., Юваров В.Н., Горелов А.Ф. // Гавриш. 2008. № 2. С. 26-28.
362. ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ В СЕЛЕКЦИИ ОЗИМОЙ РЖИ К СНЕЖНОЙ ПЛЕСЕНИ / Овсянкина А.В. // Плодоводство и ягодоводство России. 2012. Т. 34. № -2. С. 78-81.
363. ИТОГИ ИЗУЧЕНИЯ ЖЕЛТОЙ КАРЛИКОВОСТИ ЯЧМЕНЯ / Можяева К.А. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2011. № 1. С. 24-33.
364. К ВОПРОСУ О ПЕРСПЕКТИВАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КУЛЬТУРАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ ИЗОЛЯТА FS-94 ГРИБА FUSARIUM SAMBUCINUM ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ ОТ STAGONOSPORA NODORUM / Сёмина Ю.В., Девяткина Г.А., Щербакова Л.А. // В сборнике: Иммуногенетическая защита сельскохозяйственных культур от болезней: теория и практика. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Н.И. Вавилова Сер. "УДК 632.938.2(082) ББК 68.37 ББК 44.7." Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии. Большие Вяземы, Московская обл., 2012. С. 204-209.
365. К ВОПРОСУ О ПОСЛЕДЕЙСТВИИ СУЛЬФОНИЛМОЧЕВИНОВЫХ ГЕРБИЦИДОВ В ПОЧВАХ РФ И ПУТИ СНИЖЕНИЯ ИХ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ НА КУЛЬТУРНЫЕ РАСТЕНИЯ / Спиридонов Ю.Я. // Вестник защиты растений. 2009. № 3. С. 10-19.
366. КАК ОСЛАБИТЬ ОСТАТОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ СУЛЬФОНИЛМОЧЕВИННЫХ ГЕРБИЦИДОВ / Спиридонов Ю.Я., Шестаков В.Г., Ларина Г.Е., Спиридонова Г.С. // Защита и карантин растений. 2006. № 2. С. 59-61.
367. Калинин Н.Н. и др.: Сортовым посевам - высокое качество. Челябинск: Южный Урал, 1981 — 102 с.
368. Каракулев В.В., Глинушкин А.П., Соловых А.А. ФИТОСАНИТАРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ПО МЕЗАФОРМАМ РЕЛЬЕФА НА ОБЫКНОВЕННЫХ ЧЕРНОЗЁМАХ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2011. Т. 4. № 32-1. С. 66-68.

369. Каракулев В.В., Глинушкин А.П., Соловых А.А., Лукьянцев В.С., Душкин С.А. ЗАВИСИМОСТЬ ВРЕДНОСТИ ГРИБА *BIOPOLARIS SOROKINIANA* ОТ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ ПАРА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ТВЁРДОЙ ПШЕНИЦЫ // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2013. № 1 (39). С. 25-28.
370. Каракулев В.В., Глинушкин А.П., Соловых А.А., Райов А.А. МОНИТОРИНГ БОЛЕЗНЕЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ПО МЕЗОФОРМАМ РЕЛЬЕФА СТЕПНОЙ ЗОНЫ ЮЖНОГО УРАЛА // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2013. № 3 (41). С. 66-72.
371. КАРТИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ И РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ВИДОВОМУ СОСТАВУ И РАСПРОСТРАНЕННОСТИ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ. СОЗДАНИЕ КОЛЛЕКЦИИ ВИДОВ ГРИБНЫХ ПАТОГЕНОВ И ШТАММОВ, ПЕРСПЕКТИВНЫХ ДЛЯ СОЗДАНИЯ МИКОГЕРБИЦИДОВ / Мухина Ж.М., Кассанелли Д.П., Коломиец Т.М., Панкратова Л.Ф., Киселева М.И., Жемчужина Н.С., Александрова А.В., Биланенко Е.Н. // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2011. № 28. С. 60-65.
372. КАЧЕСТВО ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ / Сандухадзе Б.И., Егорова Е.В. // Зерновое хозяйство. 2002. № 4. С. 18.
373. КАЧЕСТВО ЗЕРНА СОИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ / Лобков В.Т., Горбунова М.В. // В сборнике: Теоретические и прикладные вопросы науки и образования сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 16 частях. 2015. С. 124-126.
374. КВАДРИС: СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ ОТ ВАЖНЕЙШИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ / Деренко Т.А. // Земледелие. 2014. № 8. С. 43-45.
375. КИНТО ДУО - НОВЫЙ ПРОТРАВИТЕЛЬ СЕМЯН ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР / Павлова В.В., Кожуховская В.А., Дорофеева Л.Л., Полякова Н.Ю. // Защита и карантин растений. 2007. № 8. С. 34.
376. Кислов, А.В. Агрэкономическая оценка сельскохозяйственных культур. Наука и хлеб. Вып. 5 Оренбург, 1998
377. Кислов, А.В. Биологические методы восстановления плодородия почв и управление продуктивности агросистем в условиях Южно - Уральского региона / Кислов, А.В., Анисеев Е.П., Пашенко П.Д., Долматов А.П. // Юбилейный сборник трудов учёных Оренбургского государственного аграрного университета под ред. Рогова, В.Е. Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2000 — 56.
378. Кислов, А.В. Влияние различных звеньев севооборота на засорённость посевов сельскохозяйственных культур, Тезисы докладов научно-практической конференции, ч. 1 Оренбург, 1995
379. Кислов, А.В. Проблемы экологизации земледелия в Оренбургской области. Наука и хлеб. Оренбург, 1996
380. Кислов, А.В. Экологические проблемы агропромышленного комплекса на Южном Урале. Проблемы степного природопользования. Оренбург, 1996—75 с.
381. КЛОНОВАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ДИКИХ КЛУБНЕНОСНЫХ ВИДОВ И МЕЖВИДОВЫХ ГИБРИДОВ КАРТОФЕЛЯ, ИЗУЧЕННАЯ ФИТОПАТОЛОГИЧЕСКИМ МЕТОДОМ И С ПОМОЩЬЮ ДНК-МАРКЕРОВ / Рогозина Е.В., Хавкин Э.Е., Соколова Е.А., Кузнецова М.А., Гавриленко Т.А., Лиманцева Л.А., Бирюкова В.А., Чалая Н.А., Jones R.W., Deahl K.L. // В сборнике: Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции Материалы докладов III Вавиловской международной конференции. Ответственный редактор тома - кандидат биологических наук Е.И. Гаевская. 2013. С. 23-32.
382. КОМПАКТИН - ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ БИОПЕСТИЦИД / Украинцева С.Н., Приданников М.В., Джавахия В.Г. // Защита и карантин растений. 2008. № 2. С. 64.
383. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ДЕЙСТВИЯ ГЕРБИЦИДОВ НА КОМПОНЕНТЫ АГРОЦЕНОЗА / Ларина Г.Е. // Агрехимия. 2002. № 4. С. 64-74.
384. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МИГРАЦИИ ПЕСТИЦИДОВ В ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ / Колупаева В.Н., Горбатов В.С. // Агрехимия. 2011. № 6. С. 88-96.

385. КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ В АГРОЦЕНОЗЕ / Протасова Л.Д., Ларина Г.Е. // Агрохимия. 2009. № 6. С. 67-85.
386. КОНТАМИНАЦИЯ РАСТЕНИЙ ФИТОПАТОГЕННЫМИ МИКРООРГАНИЗМАМИ И ОЗДОРОВЛЕНИЕ В КУЛЬТУРЕ IN VITRO / Бургутин А.Б., Волкова Л.А., Кузцова Н.А., Игнатов А.Н., Марченко А.О., Милкус Б.Н., Сопин А.И., Сусов В.И., Терешонок Д.В., Феоктистова Н.В., Чирков С.Н. // Защита картофеля. 2014. № 2. С. 9-11.
387. КОНТРОЛЬ БОЛЕЗНЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ - ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР ИНТЕНСИФИКАЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА / Санин С.С. // Вестник защиты растений. 2010. №1. С. 3-14.
388. Корнев, Г.В., Подгорный П.И., Изербак С.Н. Растениеводство с основами селекции и семеноводства. - М.: Колос, 1983
389. КОРНЕВЫЕ ГНИЛИ НА СОРТАХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР / Овсянкина А.В. // Земледелие. 2013. № 7. С. 46-48.
390. Корчагин, В.А. Научные основы построения полевых севооборотов и систем обработки почвы в степных районах среднего Заволжья. Автореферат. Омск, 1978
391. Кретович, К.С. Биохимия зерна. - М.: Политиздат, 1986
392. Лукьянцев В.С., Глинушкин А.П., Соловых А.А. ВЛИЯНИЕ СОРТА И ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ НА ПОВРЕЖДАЕМОСТЬ АМБАРНЫМИ ВРЕДИТЕЛЯМИ // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2012. № 6 (38). С. 51-53.
393. Лукьянцев В.С., Глинушкин А.П., Соловых А.А., Душкин С.А., Громова Л.С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАЩИТЫ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ КОРНЕВОЙ ГНИЛИ И ВРЕДИТЕЛЕЙ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2011. Т. 4. № 32-1. С. 64-65.
394. Лукьянцев В.С., Глинушкин А.П., Сударенков Г.В., Зоров А.А. ВЛИЯНИЕ БОРЬБЫ С БОЛЕЗНЯМИ НА СОХРАННОСТЬ СЕМЯН ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ И ПОВЫШЕНИЕ ЕЕ БИОРЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА // Известия Горского государственного аграрного университета. 2014. Т. 51. № -4. С. 371-376.
395. Максютков, Н.А. Эффективность безпаровых севооборотов и бессеменных посевов. Земледелие №6, 1996
396. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДИНАМИК РАЗЛОЖЕНИЯ ПЕСТИЦИДОВ В ПОЧВЕ / Колупаева В.Н., Горбатов В.С. // В сборнике: Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем Материалы 3-го Всероссийского съезда по защите растений в 3-х томах. Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений (ВИЗР); главный редактор В.А. Павлюшин. 2013. С. 193-194.
397. МЕЖВИДОВЫЕ ГИБРИДЫ КАРТОФЕЛЯ КАК ИСТОЧНИК ГЕНОВ УСТОЙЧИВОСТИ К ФИТОФТОРОЗУ / Рогозина Е.В., Колобаев В.А., Хавкин Э.Е., Кузнецова М.А., Бекетова М.П., Соколова Е.А. // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. 2013. № 6. С. 10-12.
398. МЕТОД ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ПОЛЕВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПШЕНИЦЫ К БУРОЙ РЖАВЧИНЕ / Каширкин А.Д., Макаров А.А. // Вестник защиты растений. 2011. № 1. С. 27-33.
399. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗУЧЕНИЯ ВРЕДНОСТИ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ / Спиридонов Ю.Я. // Агрохимия. 2007. № 3. С. 68-77.
400. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДСТВА ГЕННО-ИНЖЕНЕРНО-МОДИФИЦИРОВАННЫХ ИНСЕКТИЦИДНЫХ РАСТЕНИЙ: АКТУАЛЬНОСТЬ ЗАДАЧИ / Соколов М.С., Марченко А.И., Боровик Р.В., Жариков Г.А., Медвинский А.Б., Гоник М.М., Русаков А.В., Спиридонов Ю.Я., Вельков В.В., Бай-Лиан Ли // Агрохимия. 2009. № 11. С. 65-92.
401. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДСТВА ГЕННО-ИНЖЕНЕРНО-МОДИФИЦИРОВАННЫХ ИНСЕКТИЦИДНЫХ РАСТЕНИЙ: РЕАЛИЗАЦИЯ ЗАДАЧИ / Соколов М.С., Марченко А.И., Боровик Р.В., Медвинский

- А.Б., Гоник М.М., Русаков А.В., Спиридонов Ю.Я., Вельков В.В., Баи-Лиан Ли, Жариков Г.А. // *Агрехимия*. 2009. № 12. С. 52-72.
402. МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ И ОТБОРА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР, ОБЛАДАЮЩИХ ТОЛЕРАНТНОСТЬЮ К ФУЗАРИОЗНЫМ ВОЗБУДИТЕЛЯМ / Овсянкина А.В. // *Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук*. 2012. № 6. С. 44-47.
403. МЕТОДОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ГЕРБИЦИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ / Спиридонов Ю.Я., Шестаков В.Г. // *Защита и карантин растений*. 2009. № 8. С. 18-21.
404. МИКРОБНЫЕ БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ИНТЕРЕС ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ ФИТОПАТОГЕНОВ / Щербакова Л.А., Джавахия В.Г. // *Известия Самарского научного центра Российской академии наук*. 2013. Т. 15. № 3-5. С. 1705-1709.
405. МИКРОБНЫЕ КОНСОРЦИИ ПОЧВ АГРОЦЕНОЗОВ РАЗНЫХ ПРИРОДНЫХ ЗОН РОССИИ С УЧЕТОМ ИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / Верховцева Н.В., Ларина Г.Е., Спиридонов Ю.Я., Степанов А.Л., Осипов Г.А. // *Проблемы агрохимии и экологии*. 2008. № 2. С. 37-43.
406. МИКРОБНЫЙ ФАКТОР 3 - БАЗА ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ БИОПЕСТИЦИДОВ / Шумилина Д.В., Воинова Т.М., Джавахия В.Г. // *Защита и карантин растений*. 2006. № 10. С. 20-21.
407. МНОГОЛЕТНЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ ОБЩЕИСТРЕБИТЕЛЬНОГО ГЕРБИЦИДА РАУНДАП В ЦЕНТРАЛЬНОМ РЕГИОНЕ НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ / Спиридонов Ю.Я., Ларина Г.Е., Протасова Л.Д., Абубикеров В.А., Жариков М.Г. // *Агрехимия*. 2010. № 2. С. 29-36.
408. МНОГОЛЕТНЕЕ ФОРМИРОВАНИЕ СОРНОГО ЦЕНОЗА ПАРОВОГО ПОЛЯ / Протасова Л.Д., Ларина Г.Е. // *Агро XXI*. 2003. № 7-12. С. 164-167.
409. МОДИФИКАЦИЯ ДОЖДЕВЫМИ ЧЕРВЯМИ СТРУКТУРЫ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ / Демин В.В., Тихонов В.В., Бызов Б.А. // В сборнике: *Гуминовые вещества в биосфере Труды V Всероссийской конференции*. Редколлегия: Б.Ф. Апарин (пред.), С.Н. Чукова, А.Г. Рюмин. 2010. С. 19-25.
410. МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА БИОСИНТЕЗА ТРИХОТЕЦЕНОВЫХ МИКОТОКСИНОВ / Соколова Г.Д. // *Микология и фитопатология*. 2011. Т. 45. № 2. С. 105-118.
411. МОЛЕКУЛЯРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗОЛЯТОВ ВИРОИДА ВЕРЕТЕНОВИДНОСТИ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА ФИТОПАТОЛОГИИ / Кастальева Т.Б., Гирсова Н.В., Можяева К.А., Lee I.M., Owens R.A. // *Молекулярная биология*. 2013. Т. 47. № 1. С. 94.
412. МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ КАРТОФЕЛЯ К ФИТОФТОРОЗУ / Кузнецова М.А., Спиглазова С.Ю., Козловская И.Н., Рогозина Е.В., Хавкин Э.Е., Яшина И.М., Deahl K.L., Jones R.W. // В сборнике: *Иммуногенетическая защита сельскохозяйственных культур от болезней: теория и практика. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Н.И. Вавилова Сер. "УДК 632.938.2(082) ББК 68.37 ББК 44.7."* Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии. Большие Вяземы, Московская обл., 2012. С. 449-457.
413. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ УСТОЙЧИВОСТИ К БОЛЕЗНЯМ, ИНДУЦИРУЕМОЙ В РАСТЕНИЯХ НЕПАТОГЕННЫМИ ИЗОЛЯТАМИ ФУЗАРИЕВЫХ ГРИБОВ И ИХ ЭЛИСИТОРАМИ / Щербакова Л.А., Одинцова Т.И., Fravel D.R., Семина Ю.В., Кромина К.А. // В сборнике: *Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам материалы III Всероссийской и Международной конференции*. Ответственный редактор: В.А. Павлюшин. 2012. С. 187-189.

414. МОНИТОРИНГ ЗАСОРЕННОСТИ ПОСЕВОВ ПРИ СОВРЕМЕННЫХ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ СПОСОБАХ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ / Забродкин А.А., Новикова А.С., Плыгун С.А., Лобков В.Т. // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. 2012. Т. 9. № 9 (9). С. 33-37.
415. МОНИТОРИНГ РЕЗИСТЕНТНОСТИ К ИНСЕКТОАКАРИЦИДАМ ПАУТИННЫХ КЛЕЩЕЙ СЕМ. TETRANYCHIDAE В ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ РФ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ЕЕ ПРЕОДОЛЕНИЯ / Мешков Ю.И., Яковлева И.Н., Салобукина Н.Н., Горбань Т.Н. // В сборнике: Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем Материалы III Всероссийского съезда по защите растений в трех томах. Всероссийский НИИ защиты растений; главный редактор В.А. Павлюшин. 2013. С. 36-41.
416. МОНИТОРИНГ СЕПТОРИОЗА ПШЕНИЦЫ И ПРОВЕДЕНИЕ ЗАЩИТНЫХ ОПРЫСКИВАНИЙ / Санин С.С., Корнева Л.Г., Акимова Е.А., Мотовилин А.А. // Защита и карантин растений. 2015. № 7. С. 30-34.
417. Никонов, В.П. Агрономическая тетрадь по возделыванию озимых зерновых культур и яровой пшеницы по интенсивным технологиям. М.: Россельхозиздат, 1985
418. НОВАЯ БАКТЕРИАЛЬНАЯ БОЛЕЗНЬ ТЕПЛИЧНОГО ОГУРЦА / Ходыкина М.В., Пехтерева Э.Ш., Кырова Е.И., Виноградова С.В., Ахатов А.К., Юваров В.Н., Борисова И.П., Игнатов А.Н. // Гавриш. 2014. № 3. С. 24-29.
419. НОВАЯ ВРЕДНОСНАЯ БОЛЕЗНЬ УВЯДАНИЯ РОЗЫ / Рудаков О.Л., Рудаков В.О. // Гавриш. 2008. № 4. С. 16-18.
420. НОВОЕ О ВИРУСНЫХ БОЛЕЗНЯХ / Можеева К.А. // Защита и карантин растений. 2011. № 8. С. 52.
421. НОВОЕ РЕШЕНИЕ ПРОТИВ ФИТОФТОРОЗА И АЛЬТЕРНАРИОЗА / Кузнецова М.А., Рогожин А.Н., Сметанина Т.И., Дорофеева Л.Л. // Картофель и овощи. 2015. № 7. С. 27-29.
422. НОВЫЕ ВОЗБУДИТЕЛИ БАКТЕРИОЗОВ И ПРОГНОЗ ИХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ В РОССИИ / Игнатов А.Н., Пунина Н.В., Матвеева Е.В., Корнев К.П., Пехтерева Э.Ш., Политыко В.А. // Защита и карантин растений. 2009. № 4. С. 38-40.
423. НОВЫЕ СОРТА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ДЛЯ НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ / Журавлева Е.В. // Агро XXI. 2012. С. 8.
424. НОВЫЙ БАКТЕРИАЛЬНЫЙ ПАТОГЕН КАРТОФЕЛЯ / Корнев К.П., Матвеева Е.В., Пехтерева Э.Ш., Политыко В.А., Игнатов А.Н. // Защита и карантин растений. 2009. № 6. С. 12-15.
425. НОВЫЙ ПРЕПАРАТ "ЗЕРОКС" - ОЦЕНКА ФУНГИЦИДНОГО И БАКТЕРИЦИДНОГО ЭФФЕКТА IN VITRO / Мыца Е.Д., Еланский С.Н., Кокаева Л.Ю., Побединская М.А., Игнатов А.Н., Кузнецова М.А., Козловский Б.Е., Денисов А.Н., Жеребин П.М., Крутяков Ю.А. // Достижения науки и техники АПК. 2014. № 12. С. 16-19.
426. НОВЫЙ ПРЕПАРАТ ЗЕРОКС НА ОСНОВЕ КОЛЛОИДНОГО СЕРЕБРА: РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ / Еланский С.Н., Побединская М.А., Кокаева Л.Ю., Кутузова И.А., Проничева И.С., Мыца Е.Д., Климов А.И., Кузнецова М.А., Козловский Б.Е., Жеребин П.М., Денисов А.Н., Крутяков Ю.А. // Защита картофеля. 2014. № 1. С. 41-43.
427. О ПРЕИМУЩЕСТВАХ ОСЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ НА ПОСЕВАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ / Спиридонов Ю.Я., Никитин Н.В., Шестаков В.Г., Абубикеров В.А., Протасова Л.Д., Хадеев Т.Г. // Защита и карантин растений. 2010. № 9. С. 28-32.
428. О РОЛИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В ТОКСИЧНОСТИ ПОЧВЫ ПОД БЕССМЕННЫМИ ПОСЕВАМИ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР / Лобков В.Т. // Сельскохозяйственная биология. 1989. № 5. С. 80.
429. О СИСТЕМАХ ЗАЩИТЫ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ И ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ОТ СОРНЯКОВ, БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ / Демидов Н.С., Чичварин А.В., Спиридонов Ю.Я., Раскин М.С., Абубикеров В.А. // Агро XXI. 2008. № 7-9. С. 13-14.

430. О ТОЛЕРАНТНОСТИ РАСТЕНИЙ ОВСА К ВИРУСУ ЖЕЛТОЙ КАРЛИКОВОСТИ ЯЧМЕНЯ / Можаяева К.А., Кастальева Т.Б., Лоскутов И.Г. // Сельскохозяйственная биология. 2007. № 3. С. 63-73.
431. ОБОСНОВАНИЕ ДОЗ И СРОКОВ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ В ПОСЕВАХ ЯЧМЕНЯ / Чичварин А.В. // Агро XXI. 2007. № 1-3. С. 24-25.
432. ОБРАБОТКА СЕМЯН И КОРНЕПЛОДОВ ПОСЛЕ УБОРКИ ИМПУЛЬСНЫМ НИЗКОЧАСТОТНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ: УВЕЛИЧЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ, СНИЖЕНИЕ ПОТЕРЬ ПРИ ХРАНЕНИИ / Стацюк Н.В., Кузнецова М.А., Филиппов А.В., Елисеева Л.Г. // Сахар. 2014. № 10. С. 38-40.
433. ОГАУ, кафедра растениеводства. Сорты полевых культур Оренбургской области. - Оренбург, 2003
434. ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ В РЕШЕНИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ / Сандухадзе Б.И. // Сандухадзе Б. И, Журавлева Е. В., Кочетыгов Г. В. ; Российская акад. с.-х. наук, Московский науч.-исслед. ин-т сельского хоз-ва "Немчиновка". Москва, 2011.
435. ОЗИМАЯ РОЖЬ: ПРОГРЕССИРУЮЩИЕ БОЛЕЗНИ / Назарова Л.Н., Полякова Т.М., Жохова Т.П. // Защита и карантин растений. 2006. № 6. С. 18-20.
436. ОЗОН - ЭФФЕКТИВНЫЙ ФУМИГАНТ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ЗЕРНОПРОДУКТОВ ОТ АМБАРНЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ / Романенко Н.Д., Заец В.Г., Михальская Т.Н., Попов И.О., Приданников М.В. // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Агрономия и животноводство. 2007. № 1-2. С. 27-31.
437. ООСПОРЫ - ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ИНФЕКЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ФИТОФТОРОЗА НА ТОМАТАХ И КАРТОФЕЛЕ / Кузнецова М.А., Уланова Т.И., Рогожин А.Н., Сметанина Т.И., Спиглазова С.Ю., Филиппов А.В. // Вестник овощевода. 2012. № 3. С. 28-31.
438. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТЕРЬ УРОЖАЯ ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ ОТ СЕПТОРИОЗА ЛИСТЬЕВ И КОЛОСА / Санин С.С., Корнева Л.Г., Жохова Т.П., Полякова Т.М., Акимова Е.А. // Защита и карантин растений. 2012. № 8. С. 47-49.
439. ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЕСТИЦИДОВ В ВЕГЕТАЦИОННЫХ ОПЫТАХ / Никитин Н.В., Абубикеров В.А. // Защита и карантин растений. 2008. № 5. С. 46-47.
440. ОПТИМИЗАЦИЯ ВЫБОРА ФУНГИЦИДОВ И СРОКОВ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ БОРЬБЫ С ФИТОФТОРОЗОМ КАРТОФЕЛЯ / Филиппов А.В. // Защита и карантин растений. 2011. № 4. С. 56-57.
441. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТОВ СЕРИИ "CID LINES" ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ТЕПЛИЦ НА ПРИМЕРЕ ЗАО "АГРОФИРМА "БЕЛАЯ ДАЧА" / Будынков Н.И., Юваров В.Н. // Гавриш. 2007. № 5. С. 8-11.
442. ОПЫТ МНОГОЛЕТНЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРОИЗВОДНЫХ ГЛИФОСАТА И ГЛЮФОСИНАТА В ЭКОЦЕНОЗЕ ПАРОВОГО ПОЛЯ / Спиридонов Ю.Я., Ларина Г.Е., Протасова Л.Д., Верховцева Н.В., Степанов А.Л. // Вестник защиты растений. 2006. № 2. С. 3-15.
443. ОПЫТ ПО БИОЛОГИЗАЦИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ / Парахин Н.В., Наумкин В.Н., Лобков В.Т. // Достижения науки и техники АПК. 1996. № 1. С. 23.
444. ОСЕННЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРБИЦИДОВ НА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЕ / Спиридонов Ю.Я., Чичварин А.В. // Защита и карантин растений. 2007. № 8. С. 35.
445. ОСЕННЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЛИНТУРА В ПОСЕВАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ЕВРОПЕЙСКОГО НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ РОССИИ / Спиридонов Ю.Я. // Защита и карантин растений. 2008. № 6. С. 46.
446. ОСНОВНЫЕ БОЛЕЗНИ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР НА РАННИХ СТАДИЯХ РАЗВИТИЯ / Рудаков В.О. // Вестник овощевода. 2009. № 1. С. 35-37.
447. ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К КОНСТРУИРОВАНИЮ ШТАММОВ - ПРОДУЦЕНТОВ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ II. ШТАММ БАКТЕРИЙ *BACILLUS THURINGIENSIS* SSP. *KURSTAKI* С ИНСЕКТИЦИДНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ПРОТИВ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОТРЯДОВ LEPIDOPTERA, COLEOPTERA И HOMOPTERA /

- Тюрин С.А., Мешков Ю.И., Яковлева И.Н., Залунин И.А., Носков К.А., Вейко В.П., Жужиков Д.П., Лютикова Л.И., Martin P., Oppert B., Дебабов В.Г. // Биотехнология. 2006. № 3. С. 33-41.
448. ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К КОНСТРУИРОВАНИЮ ШТАММОВ-ПРОДУЦЕНТОВ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ / Тюрин С.А., Мешков Ю.И., Яковлева И.Н., Залунин И.А., Хашимов Ф.Х., Жужиков Д.П., Лютикова Л.И., Грицевич Ю.Г., Martin P.A.W., Oppert B., Дебабов В.Г. // Биотехнология. 2005. № 5. С. 11-19.
449. ОСОБЕННОСТИ В СИСТЕМЕ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ, ДЛЯ ЗЕЛЕННЫХ КУЛЬТУР, ВЫРАЩИВАЕМЫХ СПОСОБОМ ПРОТОЧНОЙ ГИДРОПОНИКИ / Рудаков, В.О., Полищук Р.Е. // Гавриш. 2005. № 1. С. 24-25.
450. ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ФИТОПЛАЗМЕННЫХ БОЛЕЗНЕЙ В 2012 Г / Можяева К.А., Гирсова Н.В., Кастальева Т.Б. // Защита и карантин растений. 2013. № 4. С. 51-52.
451. ОСОБЕННОСТИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ И ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАСТЕНИЙ КУКУРУЗЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕТРАДИЦИОННЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ / Кожухов А.Д., Гуринов А.Г., Плыгун С.А. // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. 2012. Т. 7. № 7. С. 23-31.
452. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ УРОЖАЯ СОИ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНО-НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ / Ларина Г.Е., Демидова В.Н. // Проблемы агрохимии и экологии. 2008. № 4. С. 27-33.
453. ОТБОР ДОНОРОВ УСТОЙЧИВОСТИ ПШЕНИЦЫ К БУРОЙ РЖАВЧИНЕ / Щербик А.А., Коваленко Е.Д. // Защита и карантин растений. 2011. № 2. С. 45-46.
454. ОТБОР ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ИЗ РАЗНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ПШЕНИЦЫ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К СЕПТОРИОЗУ / Коломиец Т.М., Скatenок О.О. // В сборнике: Современные иммунологические исследования, их роль в создании новых сортов и интенсификации растениеводства Материалы Всероссийской научно-производственной конференции. Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии. 2009. С. 68-74.
455. ОТБОР ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА СОРТОВ РЖИ, УСТОЙЧИВЫХ К КОРНЕВОЙ ГНИЛИ / Овсянкина А.В. // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. 2004. № 1. С. 21.
456. ОТБОР СОРТОВ ПШЕНИЦЫ С ЧАСТИЧНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К СЕПТОРИОЗУ / Коломиец Т.М., Коваленко Е.Д., Панкратова Л.Ф. // В сборнике: Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем Материалы III Всероссийского съезда по защите растений (в трех томах). Главный редактор: В.А. Павлюшин. 2013. С. 411-413.
457. ОЦЕНКА АКТИВНОСТИ РЕКОМБИНАНТНОГО ШТАММА *BACILLUS THURINGIENSIS* В ОТНОШЕНИИ ТЛЕЙ (INSECTA, HOMOPTERA, ARHIDINEA) / Яковлева И.Н., Мешков Ю.И., Салобукина Н.Н., Грицевич Ю.Г., С.а. А.Т., Хашимов Ф.Х., Мартин Ф.А.В., Опперт Б. // Агрохимия. 2006. № 6. С. 63-68.
458. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ГЕРБИЦИДОВ НА ТОКСИНОГЕНЕЗ ФИТОПАТОГЕННОГО ГРИБА *FUSARIUM GRAMINEARUM* SCHW. / Соколова Г.Д., Девяткина Г.А. // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. 2003. № 3. С. 13-16.
459. ОЦЕНКА И ОТБОР УСТОЙЧИВЫХ И СЛАБО ПОРАЖАЕМЫХ ОБРАЗЦОВ ПШЕНИЦЫ К БУРОЙ РЖАВЧИНЕ, СЕПТОРИОЗУ, МУЧНИСТОЙ РОСЕ ИЗ НАЦИОНАЛЬНОЙ КОЛЛЕКЦИИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ США / Лапочкина И.Ф., Макарова И.Ю., Руденко М.И., Иорданская И.В., Кызласов В.Г., Гайнуллин Н.Р., Аль Лаббан А., Коваленко Е.Д., Жемчужина А.И., Коломиец Т.М., Скatenок О.О. // В сборнике: Современные иммунологические исследования, их роль в создании новых сортов и интенсификации растениеводства Материалы Всероссийской научно-производственной конференции. Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии. 2009. С. 125-127.

460. ОЦЕНКА И ПРОГНОЗ ФИТОТОКСИЧНОСТИ СУЛЬФОНИЛМОЧЕВИННЫХ И ИМИДАЗОЛИНОВЫХ ГЕРБИЦИДОВ / Ларина Г.Е., Спиридонов Ю.Я., Захаров С.А., Захарова Т.В. // *Агрохимия*. 2004. № 4. С. 22-32.
461. ОЦЕНКА И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦОВ КОЛЛЕКЦИИ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ПШЕНИЦЫ (2N=42) КАК НОВЫХ ИСТОЧНИКОВ УСТОЙЧИВОСТИ К БУРОЙ РЖАВЧИНЕ И МУЧНИСТОЙ РОСЕ В УСЛОВИЯХ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ РФ / Лапочкина И.Ф., Аль Лаббан А., Макарова И.Ю., Гайнуллин Н.Р., Жемчужина А.И. // *Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии*. 2011. № 6. С. 39-48.
462. ОЦЕНКА СОРНОГО КОМПОНЕНТА АГРОЦЕНОЗА В ПРАКТИКЕ РАСТЕНИЕВОДСТВА / Ларина Г.Е., Протасова Л.Д. // *Агрохимия*. 2009. № 1. С. 75-86.
463. ОЦЕНКА СОРТОВ ПШЕНИЦЫ МИРОВОЙ КОЛЛЕКЦИИ ВИР ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ВОЗБУДИТЕЛЮ БУРОЙ РЖАВЧИНЫ (*PUCCINIA TRITICINA* ERIKS.) И МУЧНИСТОЙ РОСЫ (*BLUMERIA GRAMINIS* (DC.)SPEER F. SP. TRITICI MARSHAL) / Киселева М.И., Коваленко Е.Д., Митрофанова О.П. // В сборнике: Иммуногенетическая защита сельскохозяйственных культур от болезней: теория и практика. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Н.И. Вавилова Сер. "УДК 632.938.2(082) ББК 68.37 ББК 44.7." Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии. Большие Вяземы, Московская обл., 2012. С. 188-191.
464. ОЦЕНКА СОРТООБРАЗЦОВ ПШЕНИЦЫ ИЗ НАЦИОНАЛЬНОЙ АМЕРИКАНСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР (NSGC) НА УСТОЙЧИВОСТЬ К БУРОЙ РЖАВЧИНЕ В УСЛОВИЯХ ИНФЕКЦИОННОГО ПИТОМНИКА ВНИИ ФИТОПАТОЛОГИИ / Щербик А.А. // *Вестник Российского университета дружбы народов*. Серия: Агрономия и животноводство. 2011. № 1. С. 34-39.
465. ОЦЕНКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, НАСТРОЙКА И СРАВНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ МИГРАЦИИ ПЕСТИЦИДОВ В ПОЧВЕ ПО ДАННЫМ ЛИЗИМЕТРИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА / Шеин Е.В., Кокорева А.А., Горбатов В.С., Умарова А.Б., Колупаева В.Н., Перевертин К.А. // *Почвоведение*. 2009. № 7. С. 826-835.
466. ОЦЕНКА ШТАММОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ СОСУДИСТОГО БАКТЕРИОЗА КАПУСТЫ / Мазурин Е.С., Игнатов А.Н., Матвеева Е.В., Джалилов Ф.С.У. // *Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии*. 2010. № 5. С. 66-75.
467. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ БИОПРЕПАРАТОВ И ИНДУКТОРОВ УСТОЙЧИВОСТИ НА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЕ ПРОТИВ БОЛЕЗНЕЙ ЛИСТЬЕВ И КОЛОСА / Назарова Л.Н., Мотовилин А.А., Корнева Л.Г., Полякова Т.М., Жохова Т.П., Копорова Т.И. // В сборнике: Индуцированный иммунитет сельскохозяйственных культур - важное направление в защите растений Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Под редакцией С.С. Санина, В.А. Павлюшина. 2006. С. 116-119.
468. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБОВ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОМ РЕГИОНЕ / Лобков В.Т., Кружков Н.К., Забродкин А.А., Новикова А.С. // *Вестник Орловского государственного аграрного университета*. 2013. Т. 40. № 1. С. 8-11.
469. ОЭСР И РЕГУЛИРОВАНИЕ ОБРАЩЕНИЯ ПЕСТИЦИДОВ / Кононова Т.В., Горбатов В.С. // *Защита и карантин растений*. 2011. № 4. С. 7-9.
470. Панников, В.Д. *Культура земледелия и урожая*. - М: Колос, 1974
471. ПАРАМЕТРЫ ЧАСТИЧНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПШЕНИЦЫ К БУРОЙ РЖАВЧИНЕ / Киселева М.И., Коваленко Е.Д., Соломатин Д.А. // В сборнике: Биологическая защита растений - основа стабилизации агроэкосистем Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию ВНИИБЗР. . 2010. С. 600-604.

472. ПЕРЕНОСНОЙ ПАЛАТОЧНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ МЕЛКОДЕЛЯНОЧНЫХ ОПЫТОВ / Никитин Н.В., Абубикеров В.А. // Защита и карантин растений. 2009. № 2. С. 42.
473. ПЕСТИЦИДЫ - РОКОВОЙ ФЕНОМЕН МАТЕРИАЛЬНОЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ / Веретенников Ю.М., Овсянкина А.В., Мельников Э.Л., Паремский И.Я. // Ремонт, восстановление, модернизация. 2013. № 10. С. 48-52.
474. ПЛОДОРОДИЕ ТЕМНО-СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ / Лобков В.Т., Новикова А.С., Забродкин А.А. // Зерновое хозяйство России. 2013. № 2. С. 27-31.
475. ПОВЫШЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ПРОИЗВОДСТВА ОЗДОРОВЛЕННОГО ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ОРИГИНАЛЬНЫХ СОРТОВ ПЛОДОВЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР / Гурин А.Г., Плыгун С.А., Аверин В.И. // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2009. Т. 18. № 3. С. 55-56.
476. ПОВЫШЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ, КАЧЕСТВА ЗЕРНА И ОТЗЫВЧИВОСТИ НА АЗОТНЫЕ УДОБРЕНИЯ У СОВРЕМЕННЫХ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ СЕЛЕКЦИИ МОСКОВСКОГО СЕЛЕКЦЕНТРА / Сандухадзе Б.И., Кочетыгов Г.В., Бургова В.В., Журавлева Е.В., Морозов А.А., Сандухадзе Э.К., Рыбакова М.И. // АгроЭкоИнфо. 2007. № 1. С. 9.
477. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ЭКОНОМИЧНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕРБИЦИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПУТЕМ ОПТИМИЗАЦИИ СОСТАВА И НОРМ РАСХОДА ИХ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ / Спиридонов Ю.Я., Никитин Н.В., Шестаков В.Г. // Вестник защиты растений. 2013. № 2. С. 26-34.
478. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ФИТОВЕРМ В СМЕСИ С БИОПРИЛИПАТЕЛЕМ ЛИПОСАМ В БОРЬБЕ С УСТОЙЧИВЫМИ ПОПУЛЯЦИЯМИ ПАУТИННОГО КЛЕЩА / Мешков Ю.И., Яковлева И.Н. // Гавриш. 2012. № 6. С. 18-22.
479. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИМБИОТИЧЕСКИХ СИСТЕМ НУТА (*CICER ARIETINUM L.*) / Лобков В.Т., Донская М.В., Васильчиков А.Г. // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2011. Т. 30. № 3. С. 39-42.
480. ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ И ЦЕНОЗ СОРНЯКОВ В ПОСЕВАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ / Протасова Л.Д., Ларина Г.Е. // Агро XXI. 2003. № 7-12. С. 6-7.
481. ПОИСК И ИЗУЧЕНИЕ МИКРОМИЦЕТОВ, СПОСОБНЫХ РАЗРУШАТЬ АФЛАТОКСИН В1 / Щербакова Л.А., Жемчужина Н.С., Микитюк О.Д., Назарова Т.А., Дорофеева Л.Л., Джавахия В.Г. // В сборнике: Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем Материалы III Всероссийского съезда по защите растений (в трех томах). Главный редактор: В.А. Павлюшин. 2013. С. 293-295.
482. ПОЛНОГЕНОМНОЕ СЕКВЕНИРОВАНИЕ ФИТОПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ / Виноградова С.В., Кырова Е.И., Игнатов А.Н. // Защита картофеля. 2014. № 2. С. 15-17.
483. ПОПУЛЯЦИИ *PHYTOPHTHORA INFESTANS* НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ / Amatkhanova F.Kh., Dyakov Yu.T., Petrunina Ya.V., Pobedinskaya M.A., Elansky S.N., Kozlovskaya I.N., Kozlovskiy B.E., Morozova E.V., Smirnov A.N. // Микология и фитопатология. 2004. Т. 38. № 3. С. 71-78.
484. ПОПУЛЯЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ФИТОФТОРОЗА КАРТОФЕЛЯ НА ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РФ / Кузнецова М.А., Стацюк Н.В., Козловский Б.Е., Козловская И.Н., Морозова Е.В., Сметанина Т.И., Уланова Т.И., Филиппов А.В., Еланский С.Н., Милютина Д.И., Побединская М.А., Deahl K.L. // В сборнике: Иммуногенетическая защита сельскохозяйственных культур от болезней: теория и практика. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Н.И. Вавилова Сер. "УДК 632.938.2(082) ББК 68.37 ББК 44.7." Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии. Большие Вяземы, Московская обл., 2012. С. 89-101.

485. ПОСЛЕВСХОДОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРБИЦИДОВ В ПОСЕВАХ КОРМОВЫХ БОБОВ / Ларина Г.Е., Демидова В.Н., Спиридонов Ю.Я. // Агро XXI. 2008. № 1-3. С. 18-19.
486. ПОСТУПЛЕНИЕ И МЕТАБОЛИЗМ ФОСФОРА В РАСТЕНИЯХ ЯЧМЕНЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ВОЗРАСТАЮЩИХ ДОЗ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ УДОБРЕНИЙ / Лебедева Л.А., Рахматуллина З.А., Егорова Е.В., Коротаевская Н.А. // Биологические науки. 1985. № 5. С. 99.
487. Постушанский, В.А. Севообороты как фактор биогенной интенсификации земледелия. Сборник научных трудов. Ульяновск, 1996
488. ПОЧВЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ / Савич В.И., Парахин Н.В., Сычев В.Г., Степанова Л.П., Лобков В.Т., Амергужин Х.А., Щербаков А.Ю., Романчик Е.А. // Орловский государственный аграрный университет. Орел, 2002.
489. ПРАВАСТАТИН - КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ БИОПЕСТИЦИД ПРОТИВ ГЕЛЬМИНТОСПОРИОЗА ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ / Карташов М.И., Дорофеева Л.Л., Щербакова Л.А., Джавахия В.Г. // В сборнике: Иммуногенетическая защита сельскохозяйственных культур от болезней: теория и практика. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Н.И. Вавилова Сер. "УДК 632.938.2(082) ББК 68.37 ББК 44.7." Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии. Большие Вяземы, Московская обл., 2012. С. 217-220.
490. ПРАКТИКА СОЗДАНИЯ И ЭФФЕКТИВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ГЕРБИЦИДОВ В БОРЬБЕ С СОРНЯКАМИ В ПОСЕВАХ ЗЕРНОВЫХ КОЛОСОВЫХ КУЛЬТУР / Спиридонов Ю.Я., Шестаков В.Г. // Агрехимия. 2013. № 1. С. 35-49.
491. ПРЕВИКУР 607 ВК: ВЛИЯНИЕ НА РОСТОВЫЕ ПРОЦЕССЫ И МИКРОБНУЮ КОЛОНИЗАЦИЮ РАССАДЫ ОГУРЦА / Будынков Н.И. // Гавриш. 2011. № 2. С. 18-19.
492. ПРЕПАРАТ "ЗЕРОКС" НА ОСНОВЕ ХИМИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННОГО ВЫСОКОДИСПЕРСНОГО СЕРЕБРА КАК ЭЛЕМЕНТ ЭФФЕКТИВНОЙ БОРЬБЫ С БАКТЕРИАЛЬНЫМИ И ГРИБНЫМИ ЭПИФИТОТИЯМИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННО ЗНАЧИМЫХ РАСТЕНИЙ / Жеребин П.М., Игнатов А.Н., Еланский С.Н., Побединская М.А., Лисичкин Г.В., Денисов А.Н., Крутяков Ю.А. // Защита картофеля. 2014. № 2. С. 43-45.
493. ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРБИЦИДОВ В ЗВЕНЕ СЕВООБОРОТА ПРИ РАСПАШКЕ ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ / Спиридонов Ю.Я., Раскин М.С., Протасова Л.Д., Шестаков В.Г. // Защита и карантин растений. 2006. № 1. С. 12-15.
494. ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ КОНСТРУИРОВАНИИ И ОРГАНИЗАЦИИ КУЛЬТИВАЦИОННЫХ СООРУЖЕНИЙ / Гурин А.Г., Плыгун С.А. // Аграрная наука. 2007. № 7. С. 14-16.
495. ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ АЦЕТОХЛОРА ДЛЯ БОРЬБЫ С СОРНЯКАМИ В ПОСЕВАХ КУКУРУЗЫ / Спиридонов Ю.Я., Алтухова Т.В., Шестаков В.Г., Костюк А.В., Гиневский Н.К., Серяпин А.А., Долгих А.В. // Агрехимия. 2004. № 2. С. 67-73.
496. ПРИМЕНЯЙТЕ НА КАРТОФЕЛЕ БИОЛОГИЧЕСКОЕ УДОБРЕНИЕ ИЗАБИОН В СМЕСИ С ФУНГИЦИДАМИ / Кузнецова М.А., Рогожин А.Н., Спиглазова С.Ю., Сметанина Т.И., Деренко Т.А., Филиппов А.В. // Картофель и овощи. 2012. № 5. С. 28-29.
497. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ / Лобков В.Т., Плыгун С.А. // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2012. Т. 34. № 1. С. 2-6.
498. ПРОБЛЕМЫ ВИРУСНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА / Будынков Н.И. // Теплицы России. 2013. № 4. С. 60-62.

499. ПРОГНОЗ РИСКА РАЗВИТИЯ ЭПИФИТОТИЙ СЕПТОРИОЗА ЛИСТЬЕВ И КОЛОСА ПШЕНИЦЫ / Санин С.С., Корнева Л.Г., Поляков Т.М. // Защита и карантин растений. 2015. № 3. С. 33-36.
500. ПРОГРЕССИРУЮЩИЕ БОЛЕЗНИ ОЗИМОЙ И ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ / Назарова Л.Н., Мотовилин А.А., Корнева Л.Г., Санин С.С. / Защита и карантин растений. 2006. № 7. С. 12-14.
501. ПРОДУКТИВНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ, ИНФИЦИРОВАННОГО ВИРОИДОМ ВЕРЕТЕНОВИДНОСТИ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ / Можаяева К.А. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2011. № 6. С. 60-68.
502. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ПРЕПАРАТА "ЭКОГЕЛЬ, ВР" В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ОВОЩЕВОДЧЕСКИХ ТЕПЛИЦ / Будынков Н.И. / Теплицы России. 2011. № 4. С. 35-36.
503. ПРОТИВОСНОСНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВНЕСЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ / Никитин Н.В., Спиридонов Ю.Я., Абубикеров В.А., Раскин М.С. // Вестник защиты растений. 2008. № 3. С. 47-55.
504. Пруцков, Ф.М. Интенсивная технология возделывания зерновых культур.
505. Прянишников, Д.Н. Севооборот и его значение в поднятии урожайности. Сборник сочинений Т. 3 - М: Сельхозиздат, 1953
506. ПУТИ СНИЖЕНИЯ ВРЕДНОСТИ АЛЬТЕРНАРИОЗА КАРТОФЕЛЯ / Мельникова Е.С., Мелькумова Е.А., Кузнецова М.А. // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2011. № 4. С. 30-32.
507. РАЗВИТИЕ И ХИЩНИЧЕСТВО PICROMERUS VIDENS (HETEROPTERA: PENTATOMIDAE) НА LEPTINOTARSA DECEMLINEATA (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) / Волков О.Г., Мешков Ю.И., Яковлева И.Н. // Russian Entomological Journal. 2013. Т. 22. № 1. С. 43-50.
508. РАЗВИТИЕ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ОБЫКНОВЕННОГО ПАУТИННОГО КЛЕЩА TETRANYCHUS URTICAE (ACARIFORMES: TETRANYCHIDAE) К БИТОКСИБАЦИЛЛИНУ / Яковлева И.Н., Мешков Ю.И., Салобукина Н.Н., Горбань Т.Н. // В сборнике: Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем Материалы III Всероссийского съезда по защите растений в трех томах. Всероссийский НИИ защиты растений; главный редактор В.А. Павлюшин. 2013. С. 54-57.
509. РАЗЛИЧИЯ В АГРЕССИВНОСТИ ИЗОЛЯТОВ RHUTORHORA INFESTANS, ВЫДЕЛЕННЫХ В РАЗНЫХ РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ / Кузнецова М.А., Спиглазова С.Ю., Сметанина Т.И., Козловская И.Н., Морозова Е.В., Рогожин А.Н., Валева Е.В., Филиппов А.В. // В сборнике: Современные иммунологические исследования, их роль в создании новых сортов и интенсификации растениеводства Материалы Всероссийской научно-производственной конференции. Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии. 2009. С. 75-80.
510. РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНСЕКТИЦИДОВ / Жемчужин С.Г., Яковлева И.Н., Куприянов М.А. // Агротехника. 2008. № 11. С. 20-28.
511. РАСОВЫЙ СОСТАВ PUSCINIA TRITICINA НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО И ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО РЕГИОНОВ В 2009-2010 ГГ / Жемчужина А.И., Жемчужина Н.С., Коваленко Е.Д. // В сборнике: Иммуногенетическая защита сельскохозяйственных культур от болезней: теория и практика. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Н.И. Вавилова Сер. "УДК 632.938.2(082) ББК 68.37 ББК 44.7." Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии. Большие Вяземы, Московская обл., 2012. С. 126-129.
512. РАСПРОСТРАНЕНИЕ DICKEYA DIANTHICOLA И DICKEYA SOLANI В РОССИИ С 2001 ПО 2013 ГГ / Джалилов Ф.С., Игнатов А.Н., Карлов А.Н., Карандашов В.Е., Князькина М.С., Корнев К.П., Пехтерева Э.Ш. // Защита картофеля. 2014. № 1. С. 40.

513. РАСПРОСТРАНЕНИЕ DICKEYA DIANTHICOLA И DICKEYA SOLANI В РОССИИ С 2001 ПО 2013 ГГ / Игнатов А.Н., Карлов А.Н., Джалилов Ф.С., Карандашов В.Е., Князькина М.С., Корнев К.П., Пехтерева Э.Ш. // Защита картофеля. 2014. № 2. С. 50-52.
514. РАСПРОСТРАНЕНИЕ В РОССИИ ЧЕРНОЙ НОЖКИ КАРТОФЕЛЯ, ВЫЗЫВАЕМОЙ БАКТЕРИЯМИ P. DICKEYA / Игнатов А.Н., Карлов А.Н., Джалилов Ф.С., Карандашов А.Е., Князькина М.С., Корнев К.П., Пехтерева Э.Ш. // Защита и карантин растений. 2014. № 11. С. 41-43.
515. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БАКТЕРИОЗОВ КАРТОФЕЛЯ В РФ / Игнатов А.Н., Джалилов Ф.С., Карлов А.Н., Карандашов В.Е., Князькина М.С., Пехтерева Э.Ш. // Картофель и овощи. 2014. № 8. С. 32-33.
516. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ОПАСНЫХ БАКТЕРИОЗОВ РАСТЕНИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: РЕАЛЬНОСТЬ ОПЕРЕЖАЕТ ПРОГНОЗ / Игнатов А.Н., Лазарев А.М. // В сборнике: Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем Материалы III Всероссийского съезда по защите растений (в трех томах). Главный редактор: В.А. Павлюшин. 2013. С. 240-242.
517. РАСПРОСТРАНЕНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ, ВЫЗЫВАЮЩИХ КОРНЕВЫЕ ГНИЛИ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР И МЕРЫ ЗАЩИТЫ ОТ НИХ / Рудаков В.О. // Гавриш. 2004. № 3. С. 13-15.
518. РАСПРОСТРАНЕНИЕ НОВОГО ГЕНОТИПА XANTHOMONAS CAMPESTRIS PV. CAMPESTRIS В РОССИИ В 2012 ГГ / Во Тхи Нгок Ха, Джалилов Ф.С., Мазурин Е.С., Кырова Е.И., Виноградова С.В., Шаад Н.В., Ластер Д., Игнатов А.Н. // Защита картофеля. 2014. № 2. С. 26-28.
519. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРБИЦИДОВ В ПОСЕВАХ ГОРОХА / Ларина Г.Е., Демидова В.Н. // Защита и карантин растений. 2009. № 3. С. 28-30.
520. РЕАКЦИЯ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ РАЗНЫХ ПЕРИОДОВ СЕЛЕКЦИИ НА ВНЕСЕНИЕ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ / Сандухадзе Б.И., Егорова Е.В., Пыльнев В.В. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2002. № 2. С. 143.
521. РЕВУС® - НАДЕЖНОСТЬ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ: ДОКАЗАНО ЕВРОБЛАЙТ / Кузнецова М.А., Деренко Т.А. // Картофель и овощи. 2011. № 4. С. 29.
522. РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ ФИТОПЛАЗМЕННЫХ БОЛЕЗНЕЙ РАСТЕНИЙ / Можаяева К.А., Гирсова Н.В., Кастальева Т.Б., Богоутдинов Д.З., Ли И.М. // В сборнике: Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем Материалы III Всероссийского съезда по защите растений (в трех томах). Главный редактор: В.А. Павлюшин. 2013. С. 260-262.
523. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ЧАСТИЧНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ К ФИТОФТОРОЗУ / Кузнецова М.А., Спиглазова С.Ю., Рогожин А.Н., Сметанина Т.И., Филиппов А.В. // В сборнике: БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ - ОСНОВА СТАБИЛИЗАЦИИ АГРОЭКОСИСТЕМ материалы докладов, представленных на 8-ю Международную конференцию. Под редакцией В.Д. Надыкты, В.Я. Исмаилова; редакционная коллегия: В.Д. Надыкта (главный редактор), В.Я. Исмаилов (зам. главного редактора), Г.В. Волкова, Е.А. Есауленко, Л.П. Есипенко. 2014. С. 378-381.
524. РЕЙТИНГ ФУНГИЦИДОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ ОТ ФИТОФТОРОЗА / Филиппов А.В. // Картофель и овощи. 2010. № 8. С. 27-28.
525. РЖАВЧИННЫЕ ФИТОПАТОГЕНЫ - ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ АГЕНТЫ БИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ / Коломиец Т.М., Berner D.K., Мухина Ж.М., Панкратова Л.Ф., Лекомцева С.Н. // В сборнике: Биологическая защита растений - основа стабилизации агроэкосистем Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию ВНИИБЗР. . 2010. С. 390-392.
526. РИСКИ РАЗВИТИЯ БОЛЕЗНЕЙ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ПО ЗАЩИТЕ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР / Стрижекозин Ю.А. // Защита и карантин растений. 2006. № 7. С. 40-41.
527. РОЛЬ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ СОРТОВ И ГИБРИДОВ / Старцев В.И. // Биотика. 2015. Т. 3. № 2. С. 3-7.

528. РОЛЬ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДА "ТРИЗЛАК" ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА КАЧЕСТВО ЗЕРНА / Лобков В.Т., Плыгун С.А., Абакумов Н.И., Бобкова Ю.А. // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. 2012. Т. 4. № 4. С. 32-37.
529. РОЛЬ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ В СНИЖЕНИИ ПОРАЖАЕМОСТИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ КОРНЕВЫМИ ГНИЛЯМИ / Лапина В.В., Смолин Н.В., Жемчужина Н.С. // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2013. № 1 (21). С. 29-33.
530. РОЛЬ СЕЛЕКЦИОННОЙ РАБОТЫ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ ЗАСУХИ / Журавлева Е.В. // Плодоводство и ягодоводство России. 2014. Т. XXXIX. С. 97-99.
531. РОЛЬ УСТОЙЧИВОСТИ СОРТОВ К БОЛЕЗНЯМ В ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ / Санин С.С. // В сборнике: Современные иммунологические исследования, их роль в создании новых сортов и интенсификации растениеводства Материалы Всероссийской научно-производственной конференции. Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии. 2009. С. 1-14.
532. РОСТСТИМУЛИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕВИКУРА 607 НА РАССАДУ ОГУРЦА / Будынков Н.И., Юваров В.Н., Горелов А.Ф. // Картофель и овощи. 2008. № 4. С. 24.
533. СЕЛЕКЦИЯ ОВСА НА ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ВИРУСУ ЖЕЛТОЙ КАРЛИКОВОСТИ ЯЧМЕНЯ / Можяева К.А., Кастальева Т.Б., Кабашов А.Д., Мамедов Р.З. // Защита и карантин растений. 2013. № 12. С. 13-16.
534. СЕМЕНОВОДСТВО НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ФАКТОРОМ РИСКА / Санин С.С., Филиппов А.В. // Защита и карантин растений. 2003. № 1. С. 10-13.
535. СИСТЕМА ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ ОТ БОЛЕЗНЕЙ, ВРЕДИТЕЛЕЙ И СОРНЯКОВ ПРЕПАРАТАМИ ФИРМЫ БАЙЕР КРОПСАЙЕНС / Жеребцова Л.Н., Филиппова Е.И. // Картофель и овощи. 2008. № 2. С. 31-32.
536. СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОЗИМОЙ РЖИ ОТ СНЕЖНОЙ ПЛЕСЕНИ / Назарова Л.Н., Дымченко А.М., Полякова Т.М., Жохова Т.П. // Агро XXI. 2000. № 7. С. 2-4.
537. СИСТЕМА ЭКОЛОГО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЭНТОМОЦИДНЫХ РАСТЕНИЙ (КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ) / Соколов М.С., Марченко А.И., Вельков В.В., Медвинский А.Б., Спиридонов Ю.Я. // Агрехимия. 2005. № 9. С. 76-90.
538. СИСТЕМЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ О ЗАЩИТЕ КАРТОФЕЛЯ ОТ ФИТОФТОРОЗА / Филиппов А.В. // Защита и карантин растений. 2007. № 3. С. 54-58.
539. СКОРОСТЬ РАЗВИТИЯ ЛИСТОСТЕБЕЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР / Пахолкова Е.В. // Защита и карантин растений. 2015. № 3. С. 39-40.
540. СКОРОХОДОВ В.Ю., ЗОРОВ А.А., ГЛИНУШКИН А.П. ПРОДУКТИВНОСТЬ И ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ БЕСПАРОВЫХ КОРОТКОРОТАЦИОННЫХ СЕВООБОРОТОВ И БЕССМЕННЫХ ПОСЕВОВ НА ЧЕРНОЗЁМАХ ЮЖНЫХ ОРЕНБУРГСКОГО ПРЕДУРАЛЬЯ // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2011. Т. 2. № 30-1. С. 30-33.
541. СКРИНИНГ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ МИРОВОЙ КОЛЛЕКЦИИ ВИР ПО УСТОЙЧИВОСТИ К БУРОЙ РЖАВЧИНЕ / Киселева М.И., Коваленко Е.Д., Митрофанова О.П. // Защита и карантин растений. 2012. № 11. С. 23-24.
542. СНЕЖНЫЕ ПЛЕСЕНИ: РАЗВИТИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ И СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ / Ткаченко О.Б., Овсянкина А.В., Щуковская А.Г. // Сельскохозяйственная биология. 2015. Т. 50. № 1. С. 16-29.
543. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕР ЛИКВИДАЦИИ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ В СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР / Спиридонов Ю.Я. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2008. № 1. С. 31-43.
544. СОВРЕМЕННАЯ АЛЬТЕРНАТИВА ДИФЕЗАНУ / Спиридонов Ю.Я., Шестаков В.Г., Демидов Н.С., Абубикеров В.А., Ремизов А.С., Кольцов Н.С., Галактионова Г.В. // Агрехимия. 2008. № 11. С. 6-19.

545. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО РЫНКА ЗЕРНА / Цвирко А.А. // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. 2012. Т. 1. № 1. С. 19-23.
546. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ RHYTORHORA INFESTANS И ЗАЩИТА КАРТОФЕЛЯ ОТ ФИТОФТОРОЗА / Кузнецова М.А., Стацюк Н.В., Козловский Б.Е., Козловская И.Н., Морозова Е.В., Сметанина Т.И., Уланова Т.И., Филиппов А.В., Еланский С.Н., Милютин Д.И., Побединская М.А. // Защита и карантин растений. 2013. № 7. С. 12-15.
547. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ ВОЗБУДИТЕЛЯ БУРОЙ РЖАВЧИНЫ И СОЗДАНИЕ ГЕНБАНКА ИСТОЧНИКОВ И ДОНОРОВ УСТОЙЧИВОСТИ ПШЕНИЦЫ / Коваленко Е.Д., Жемчужина А.И., Киселева М.И., Коломиец Т.М., Лапочкина И.Ф., Худокормова Ж.Н., Боккельман Г. // В сборнике: Иммуногенетическая защита сельскохозяйственных культур от болезней: теория и практика. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Н.И. Вавилова Сер. "УДК 632.938.2(082) ББК 68.37 ББК 44.7." Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии. Большие Вяземы, Московская обл., 2012. С. 69-80.
548. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ (ОБЗОР ПУБЛИКАЦИЙ ЗА 2009-2011 ГГ.) / Спиридонов Ю.Я., Жемчужин С.Г. // Агрехимия. 2013. № 7. С. 80-90.
549. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ (ОБЗОР ПУБЛИКАЦИЙ ЗА 2011-2013 ГГ.) / Спиридонов Ю.Я., Жемчужин С.Г. // Агрехимия. 2014. № 9. С. 77-86.
550. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ (ОБЗОР ПУБЛИКАЦИЙ ЗА 2008-2009 ГГ.) / Спиридонов Ю.Я., Жемчужин С.Г. // Агрехимия. 2011. № 9. С. 82-94.
551. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ (2006-2008 ГГ.) / Спиридонов Ю.Я., Жемчужин С.Г. // Агрехимия. 2010. № 7. С. 73-91.
552. СОВРЕМЕННЫЕ СОРТА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ СЕЛЕКЦИИ НИИСХ ЦРНЗ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВ РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЕЙ РФ / Сандухадзе Б.И., Кочетыгов Г.В., Бугрова В.В., Журавлева Е.В., Рыбакова М.И., Морозов А.А., Сандухадзе Э.К. // АгроЭкоИнфо. 2008. № 1. С. 8.
553. СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К УЧЕТУ ТЕМПЕРАТУРНОГО ФАКТОРА В БИОМЕТРИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ ФИТОПАТОЛОГИИ / Каширкин А.Д. // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. 2009. № 4. С. 7-9.
554. СОЗДАНИЕ ГЕНБАНКА ИСТОЧНИКОВ И ДОНОРОВ УСТОЙЧИВОСТИ ПШЕНИЦЫ К НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫМ БОЛЕЗНЯМ / Коваленко Е.Д., Киселева М.И., Коломиец Т.М., Лапочкина И.Ф., Митрофанова О.П., Худокормова Ж.Н. // В сборнике: Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем Материалы III Всероссийского съезда по защите растений (в трех томах). Главный редактор: В.А. Павлюшин. 2013. С. 404-408.
555. СОЗДАНИЕ ГЕНБАНКА ИСТОЧНИКОВ УСТОЙЧИВОСТИ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ К СЕПТОРИОЗУ / Коломиец Т.М., Панкратова Л.Ф., Скатонок О.О., Пахолкова Е.В. // Защита и карантин растений. 2015. № 7. С. 44-46.
556. СОЗДАНИЕ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ СОРТОВ ОЗИМОЙ РЖИ, УСТОЙЧИВЫХ К СНЕЖНОЙ ПЛЕСЕНИ И КОРНЕВОЙ ГНИЛИ, НА ОСНОВЕ ФИТОПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ / Овсянкина А.В. // Сельскохозяйственная биология. 2003. № 5. С. 9-17.
557. СОЗДАНИЕ КОЛЛЕКЦИИ ФИТОПАРАЗИТИЧЕСКИХ НЕМАТОД ВО ВСЕРОССИЙСКОМ НИИ ФИТОПАТОЛОГИИ / Приданников М.В., Шумилина Д.В., Чижов В.Н. // В сборнике: БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЭКОЛОГИЯ ПАРАЗИТОВ НАЗЕМНЫХ И ВОДНЫХ ЦЕНОЗОВ Материалы Международной научной конференции, посвященной 130-летию со дня рождения академика К.И. Скрыбина.

- Редколлегия: Мовсесян С.О., Безр С.А., Зиновьева С.В., Пельгунов А.Н., Спиридонов С.Э.. 2008. С. 295-298.
558. СОЗДАНИЕ ТРАНСГЕННЫХ РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ, НЕСУЩИХ ГЕН ТНАУМАТИН II - ИНДУКТОР УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ К ООМИЦЕТУ РНУТОРНТНОРА INFESTANS (MONT. DBY) / Кузнецова М.А., Спиглазова С.Ю., Сметанина Т.И., Филиппов А.В., Камионская А.М., Скрыбин К.Г. // В сборнике: Индуцированный иммунитет сельскохозяйственных культур - важное направление в защите растений Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Под редакцией С.С. Санина, В.А. Павлюшина. 2006. С. 33-35.
 559. СОРБЦИЯ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ БАКТЕРИЯМИ / Тихонов В.В., Орлов Д.С., Лисовицкая О.В., Завгородняя Ю.А., Бызов Б.А., Демин В.В. // Микробиология. 2013. Т. 82. № 6. С. 691.
 560. СОРНЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ РАСТЕНИЯ КАК КОНСОРБЕНТЫ АГРОФИТОЦЕНОЗА / Ларина Г.Е., Протасова Л.Д. // Агро XXI. 2007. № 4-6. С. 34-36.
 561. СОРНЫЙ ЦЕНОЗ ПАРОВОГО ПОЛЯ / Протасова Л.Д., Ларина Г.Е. // Земледелие. 2004. № 6. С. 38-39.
 562. СОХРАНЕНИЕ ГЕНОФОНДА ФИТОПАТОГЕННЫХ БЗКТЕРИЙ МЕТОДОМ ЛИОФИЛИЗАЦИИ / Матвеева Е.В. // Агро XXI. 2007. № 10-12. С. 28-30.
 563. СПОСОБ, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ СОКРАТИТЬ ПОТЕРИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В КАГАТАХ / Рудаков В.О., Морозов Д.О., Седых А.Н. // Защита и карантин растений. 2010. № 6. С. 66-67.
 564. СПОСОБНОСТЬ ЭКСТРАЦЕЛЛЮЛЯРНЫХ МЕТАБОЛИТОВ ИЗОЛЯТА FS-94 (FUSARIUM SAMBUCINUM) ВЫЗЫВАТЬ ЛОКАЛЬНУЮ И СИСТЕМНУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗБУДИТЕЛЯМ СЕПТОРИОЗА ПШЕНИЦЫ И АЛЬТЕРНАРИОЗА МОРКОВИ / Сёмина Ю.В., Щербакова Л.А., Kr?mer R., Klocke E. // В сборнике: Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам материалы III Всероссийской и Международной конференции. Ответственный редактор: В.А. Павлюшин. 2012. С. 182-184.
 565. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РОССИЙСКИХ ШТАММОВ STACHYBOTRYS CHARITARUM / Еланский С.Н., Петрунина Я.В., Лаврова О.И., Лихачев А.Н. // Микробиология. 2004. Т. 73. № 1. С. 73-79.
 566. СРОКИ ОБРАБОТКИ КАРТОФЕЛЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ФИТОФТОРОЗА / Филиппов А.В., Кузнецова М.А., Рогожин А.Н., Спиглазова С.Ю., Сметанина Т.И. // Защита и карантин растений. 2006. № 12. С. 30-32.
 567. СТАБИЛЬНОСТЬ И АДАПТИВНОСТЬ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ СЕЛЕКЦИИ НИИСХ ЦРИЗ / Сандухадзе Б.И., Журавлева Е.В. // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. 2008. № 1. С. 41-43.
 568. СТРАТЕГИЯ СЕЛЕКЦИИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НА УСТОЙЧИВОСТЬ К РЖАВЧИНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ / Коваленко Е.Д., Коломиец Т.М., Киселева М.И., Жемчужина А.И., Куркова Н.Н. // В сборнике: Современные иммунологические исследования, их роль в создании новых сортов и интенсификации растениеводства Материалы Всероссийской научно-производственной конференции. Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии. 2009. С. 23-32.
 569. СТРАТЕГИЯ СЕЛЕКЦИИ ПШЕНИЦЫ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К РЖАВЧИНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ / Коваленко Е.Д., Жемчужина А.И., Киселева М.И., Коломиец Т.М., Щербик А.А. // Защита и карантин растений. 2012. № 9. С. 19-22.
 570. Стрельникова, М.М. Повышение качества зерна пшеницы. - Киев: Издательство «Урожай», 1971
 571. СТРОГО И ГРАМОТНО ВЫПОЛНЯЙТЕ ВСЬ КОМПЛЕКС МЕР ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ ОТ БОЛЕЗНЕЙ / Кваснюк Н.Я., Жеребцова Л.Н. // Картофель и овощи. 2009. № 4. С. 24-27.
 572. СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ РНУТОРНТНОРА INFESTANS НА ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РФ И ЗАЩИТА КАРТОФЕЛЯ ОТ ФИТОФТОРОЗА / Кузнецова М.А., Стацюк Н.В., Козловский Б.Е., Козловская И.Н., Морозова Е.В., Уланова Т.И.,

- Филиппов А.В., Еланский С.Н. // В сборнике: Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем Материалы III Всероссийского съезда по защите растений (в трех томах). Главный редактор: В.А. Павлюшин. 2013. С. 250-253.
573. СТРУКТУРИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИИ ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ГЕРБИЦИДОВ / Ларина Г.Е. // Фундаментальные исследования. 2007. № 12-1. С. 156-157.
574. ТЕНУАЗОНОВАЯ КИСЛОТА, ТОКСИН ВОЗБУДИТЕЛЯ ПИРИКУЛЯРИОЗА, ИНДУЦИРУЕТ БОЛЕЗНЕУСТОЙЧИВОСТЬ И ПРОДУКЦИЮ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА В РАСТЕНИЯХ РИСА / Аверьянов А.А., Лапикова В.П., Лебран М.А. // Физиология растений. 2007. Т. 54. № 6. С. 841-846.
575. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БИОЛОГИЗАЦИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В СОВРЕМЕННЫХ ТЕНДЕНЦИЯХ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА / Лобков В.Т., Плыгун С.А. // Вестник АПК Ставрополя. 2014. № 4 (16). С. 150-154.
576. ТЕСТИРОВАНИЕ ГЕНОВ ВИРУЛЕНТНОСТИ В ПОПУЛЯЦИЯХ S.TRITIC1 В РАЗЛИЧНЫХ РАЙОНАХ РФ / Пахолкова Е.В., Сальникова Н.А., Санина А.А. // В сборнике: Иммуногенетическая защита сельскохозяйственных культур от болезней: теория и практика. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Н.И. Вавилова Сер. "УДК 632.938.2(082) ББК 68.37 ББК 44.7." Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии. Большие Вяземы, Московская обл., 2012. С. 106-110.
577. ТЕХНОЛОГИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНСЕКТОАКАРИЦИДОВ / Яковлева И.Н., Мешков Ю.И. // Теплицы России. 2011. № 1. С. 58-61.
578. ТОКСИЧНОСТЬ ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ЧЕРНОЗЕМА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУЛЬТУР В ЛЕСОСТЕПИ ЦЧЗ / Лобков В.Т. // диссертация на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук / Воронеж, 1984
579. ТРАНСФОРМАЦИЯ ДЕЗОКСИНИВАЛЕНОЛА ИЗОЛЯТАМИ FUSARIUM SAMBUSINUM / Соколова Г.Д., Девяткина Г.А. // Микология и фитопатология. 2011. Т. 45. № 1. С. 92-97.
580. Трисвятский, Л.А., Лесин Б.В., Курдина В.Н. Хранение и технология сельскохозяйственных продуктов. - М.: Агропромиздат, 1991
581. УГРОЗА ПОРАЖЕНИЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ВЖКЯ СОХРАНЯЕТСЯ! / Можяева К.А., Кастальева Т.Б., Гирсова Н.В. // Защита и карантин растений. 2007. № 4. С. 46.
582. УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ КАК СПОСОБ СОЗДАНИЯ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ СОРТОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ, АДАПТИРОВАННЫХ К УСЛОВИЯМ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ / Кузнецова А.С. // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. 2012. Т. 2. № 2. С. 29-33.
583. УРОВЕНЬ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ И ОБРАБОТКИ ФУНГИЦИДОМ АЛЬТО СУПЕР НА СОВРЕМЕННЫХ СОРТАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ СЕЛЕКЦИИ НИИСХ ЦРНЗ / Сандухадзе Б.И., Журавлева Е.В., Михайлов К.Н. // АгроЭкоИнфо. 2007. № 1. С. 4.
584. УРОЖАЙНОСТЬ И ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОСЕВОВ СОИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ / Горбунова М.В., Лобков В.Т. // Russian Agricultural Science Review. 2015. Т. 5. № 5-1. С. 246-250.
585. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К ПЕСТИЦИДАМ ЛИЧИНОК ТЕПЛИЧНОЙ БЕЛОКРЫЛКИ TRIALEURODES VAPORARIORUM WESTW / Яковлева И.Н. // В сборнике: Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем Материалы III Всероссийского съезда по защите растений в трех томах. Всероссийский НИИ защиты растений; главный редактор В.А. Павлюшин. 2013. С. 57-59.
586. УСТОЙЧИВОСТЬ К БУРОЙ РЖАВЧИНЕ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ, ВОЗДЕЛЫВАЕМЫХ В ПРАВОБЕРЕЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ / Киселева

- М.И., Жемчужина Н.С., Любич В.В. // Защита и карантин растений. 2015. № 4. С. 45-47.
587. УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗБУДИТЕЛЮ СОСУДИСТОГО БАКТЕРИОЗА И ЛИСТОВОЙ ПЯТНИСТОСТИ У BRASSICA RAPA L. И B. NAPUS L / Игнатов А.Н., Артемьева А.М., Чесноков Ю.В., Политыко В.А., Матвеева Е.В., Ораевский А.А., Шаад Н.В. // Сельскохозяйственная биология. 2011. № 1. С. 85-91.
588. УСТОЙЧИВОСТЬ К ГРИБНЫМ БОЛЕЗНЯМ СОРТОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ / Неклеса Н.П., Мустафина М.А., Абрамова Т.А. // Защита и карантин растений. 2008. № 10. С. 23-24.
589. УСТОЙЧИВОСТЬ К ИНСЕКТИЦИДАМ, ФЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ ПОПУЛЯЦИЙ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА (LEPTINOTARSA DESEMLINEATA SAY) ИЗ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ / Олейников А.В., Яковлева И.Н., Рославцева С.А., Еремина О.Ю., Филипас А.С. // Агрехимия. 2006. № 3. С. 46-51.
590. УСТОЙЧИВОСТЬ РИСА К ПИРИКУЛЯРИОЗУ, ВЫЗВАННАЯ ПОВЕРХНОСТНЫМ УВЛАЖНЕНИЕМ ЛИСТЬЕВ ПЕРЕД ЗАРАЖЕНИЕМ / Романова Т.С., Аверьянов А.А., Пасечник Т.Д., Лапикова В.П., Бейкер К.Дж. // Физиология растений. 2009. Т. 56. № 3. С. 431-436.
591. УСТОЙЧИВОСТЬ РОССИЙСКИХ ШТАММОВ PHYTOPHTORA INFESTANS К ФУНГИЦИДАМ МЕТАЛАКСИЛ И ДИМЕТОМОРФ / Еланский С.Н., Апрышко В.П., Милютин Д.И., Козловский Б.Е. // Вестник Московского университета. Серия 16: Биология. 2007. № 1. С. 14-18.
592. УСТОЙЧИВЫЕ К СНЕЖНОЙ ПЛЕСЕНИ ОБРАЗЦЫ РЖИ / Овсянкина А.В. // Селекция и семеноводство. 2003. № 1. С. 11.
593. ФЕРМЕНТАТИВНАЯ ДЕГРАДАЦИЯ АФЛАТОКСИНА В1 / Поплетаева С.Б. // Биотика. 2014. Т. 1. № 1. С. 20-22.
594. ФИТОЛАВИН И ПРОБЛЕМЫ БОРЬБЫ С БАКТЕРИОЗАМИ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР / Будынков Н.И., Борисова И.П. // Вестник овощевода. 2010. № 3. С. 39-40.
595. ФИТОПАТАГЕННЫЕ НЕМАТОДЫ: УРОЖАЙ ПОД УГРОЗОЙ / Приданников М.В. // Наука из первых рук. 2014. № 3-4 (57-58). С. 192-197.
596. ФИТОПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ В МИКОФЛОРЕ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ / Коломиец Т.М., Мухина Ж.М., Бернер Д.К., Панкратова Л.Ф., Киселева М.И., Жемчужина Н.С., Скатенок О.О., Александрова А.В., Биланенко Е.Н., Кассанелли Д.П., Ибрагимов Т.З. // Защита и карантин растений. 2013. № 4. С. 23-25.
597. ФИТОПЛАЗМЕННЫЕ БОЛЕЗНИ КАРТОФЕЛЯ И ИХ ПЕРЕНОСЧИКИ В ЦЕНТРАЛЬНОМ РЕГИОНЕ РОССИИ / Гирсова Н.В., Кастальева Т.Б., Можаяева К.А., Мешков Ю.И. // Защита картофеля. 2014. № 2. С. 31-33.
598. ФИТОПЛАЗМОЗЫ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ В ПОВОЛЖЬЕ / Гирсова Н.В., Богоутдинов Д.З., Можаяева К.А., Кастальева Т.Б. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2014. № 5. С. 36-49.
599. ФИТОСАНИТАРНАЯ МОЗАИКА СОРТОВ: ИММУНОЛОГИЧЕСКОЕ И ЭПИФИТОТИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ / Санин С.С., Корнева Л.Г. // Защита и карантин растений. 2012. № 4. С. 28-32.
600. ФИТОСАНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА - ОСНОВА РАЦИОНАЛЬНОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБОСНОВАННОЙ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ / Санин С.С. // В сборнике: Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем Материалы III Всероссийского съезда по защите растений (в трех томах). Главный редактор: В.А. Павлюшин. 2013. С. 272-274.
601. ФИТОСАНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПОЛЯ И СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ / Ибрагимов Т.З., Санин С.С. // Защита и карантин растений. 2015. № 5. С. 18-21.
602. ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОСЕВОВ ПШЕНИЦЫ В РОССИИ В 2006-2010 ГГ / Назарова Л.Н., Полякова Т.М., Жохова Т.П., Корнева Л.Г. // Защита и карантин растений. 2012. №6. С. 39-42.

603. ФИТОСАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНТЕНСИВНОГО РАСТЕНИЕВОДСТВА / Санин С.С. // Защита и карантин растений. 2013. № 12. С. 3-8.
604. ФИТОСАНИТАРНЫЙ МОНИТОРИНГ ПАРОВОГО ПОЛЯ И АДАПТАЦИЯ СОРНЯКОВ К РАУНДАПУ И ЛИБЕРТИ / Протасова Л.Д., Ларина Г.Е., Спиридонов Ю.Я., Раскин М.С., Абубикеров В.А. // Агрехимия. 2008. № 4. С. 59-72.
605. ФИТОТОКСИЧНОСТЬ ПОЧВЫ И ПЕРСИСТЕНТНОСТЬ ГЕРБИЦИДА ЛЕНОК ПОСЛЕ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ В ПОСЕВАХ ЛЬНА / Подцымкина Л.М., Захаренко А.В., Ларина Г.Е., Спиридонов Ю.Я. // Плодородие. 2003. № 4. С. 35-37.
606. ФИТОФТОРОЗ И АЛЬТЕРНАРИОЗ КАРТОФЕЛЯ: ПРОГРАММА ЗАЩИТНЫХ ДЕЙСТВИЙ / Кузнецова М.А., Козловский Б.Е., Рогожин А.Н., Сметанина Т.И., Спиглазова С.Ю., Деренко Т.А., Филиппов А.В. // Картофель и овощи. 2010. № 3. С. 27-29.
607. ФИТОФТОРОЗ КАРТОФЕЛЯ / Филиппов А.В. // Защита и карантин растений. 2012. № 5. С. 61-88.
608. ФУЗАРИОЗ - ПРОГРЕССИРУЮЩАЯ БОЛЕЗНЬ ПОДСОЛНЕЧНИКА / Кушхабиев А.З., Хромова Л.М. // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. 2012. Т. 9. № 9 (9). С. 38-40.
609. ФУЗАРИОЗНЫЙ ПАТОГЕННЫЙ КОМПЛЕКС НА РЖИ / Овсянкина А.В. // Защита и карантин растений. 2004. № 8. С. 43.
610. ФУНГИЦИДНАЯ АКТИВНОСТЬ ФОСФИНОВЫХ АНАЛОГОВ АМИНОКИСЛОТ ОБМЕНА МЕТИОНИНА / Жуков Ю.Н., Вавилова Н.А., Осипова Т.И., Воинова Т.М., Хурс Е.Н., Джавахия В.Г., Хомутов Р.М. // Доклады Академии наук. 2004. Т. 397. № 1. С. 120-123.
611. ХАРАКТЕРИСТИКА БАКТЕРИЙ *CLAVIBACTER MICHIGANENSIS* SUBSP. *MICHIGANENSIS*, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ РАСТЕНИЙ ТОМАТА НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ / Корнев К.П., Политыко В.А., Кырова Е.И., Виноградова С.В., Шаад Н.В., Ластер Д., Игнатов А.Н. // Защита картофеля. 2014. № 2. С. 71-77.
612. ХАРАКТЕРИСТИКА БАКТЕРИЙ РОДА *XANTHOMONAS*, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ РАСТЕНИЙ ТОМАТА НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ / Корнев К.П., Политыко В.А., Кырова Е.И., Виноградова С.В., Шаад Н.В., Ластер Д., Игнатов А.Н. // Защита картофеля. 2014. № 2. С. 66-70.
613. ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДОВ ПШЕНИЦЫ ИЗ КОЛЛЕКЦИИ USDA-ARS ПО УСТОЙЧИВОСТИ К *RUSSINIA TRITICINA* ERIKS / Киселева М.И., Коваленко Е.Д., Voskelman H. // В сборнике: Иммуногенетическая защита сельскохозяйственных культур от болезней: теория и практика. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Н.И. Вавилова Сер. "УДК 632.938.2(082) ББК 68.37 ББК 44.7." Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии. Большие Вяземы, Московская обл., 2012. С. 504-508.
614. ХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ПШЕНИЦЫ ОТ БОЛЕЗНЕЙ ПРИ ИНТЕНСИВНОМ ЗЕРНОПРОИЗВОДСТВЕ / Санин С.С., Мотовилин А.А., Корнева Л.Г., Жохова Т.П., Полякова Т.М., Акимова Е.А. // Защита и карантин растений. 2011. № 8. С. 3-10.
615. ХИМИЧЕСКАЯ И БИОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДИСПЕРСИОННЫХ ЖИДКОСТНЫХ СИСТЕМ / Веретенников Ю.М., Паремский И.Я., Овсянкина А.В. // Тракторы и сельхозмашины. 2007. № 4. С. 13-16.
616. ХИМИЧЕСКИЕ ИНДУКТОРЫ В ЗАЩИТЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ОТ ГРИБНЫХ, БАКТЕРИАЛЬНЫХ И ВИРУСНЫХ БОЛЕЗНЕЙ / Хохлов П.С., Шкаликов В.А., Орехов Д.А. // Агрехимия. 2004. № 4. С. 86-96.
617. ХИМИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ АДАПТИВНЫХ ФУНКЦИЙ ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ / Хомутов Р.М., Хурс Е.Н., Осипова Т.И., Жемчужина Н.С., Микитюк О.Д., Назарова Т.А., Щербакова Л.А., Джавахия В.Г. // Доклады Академии наук. 2015. Т. 461. № 1. С. 103.
618. ХИМИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ БИОСИНТЕЗА МИКОТОКСИНОВ / Khomutov R.M., Dzhavakhiya V.G., Khurs E.N., Osipova T.I., Shcherbakova L.A., Zhemchuzhina

- N.S., Mikityuk O.D., Nazarova T.A. // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2011. T. 436. № 1. С. 25-28.
619. ХИМИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ БИОСИНТЕЗА МИКОТОКСИНОВ / Хомутов Р.М., Джавахия В.Г., Хурс Е.Н., Осипова Т.И., Щербакова Л.А., Жемчужина Н.С., Микитюк О.Д., Назарова Т.А. // Доклады Академии наук. 2011. Т. 436. № 4. С. 559-562.
620. ХРОНИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ КАРТОФЕЛЯ И МЕРЫ БОРЬБЫ / Рудаков О.Л., Рудаков В.О. // Агро XXI. 2006. № 7-9. С. 26-28.
621. ЧЕРНАЯ БАКТЕРИАЛЬНАЯ ПЯТНИСТОСТЬ ТОМАТА / Матвеева Е.В. // Агро XXI. 2006. № 10-12. С. 30-32.
622. ЧЕРНАЯ БАКТЕРИАЛЬНАЯ ПЯТНИСТОСТЬ ТОМАТОВ В РОССИИ / Корнев К.П., Матвеева Е.В., Пехтерева Э.Ш., Политыко В.А., Игнатов А.Н., Пунина Н.В. // Защита и карантин растений. 2010. № 5. С. 48-49.
623. ЧЕРНЫЙ БАКТЕРИОЗ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР: ФЕНОТИПИЧЕСКАЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РОССИЙСКИХ ШТАММОВ ХАНТНОМОНА STRANSLUCENS / Матвеева Е.В., Политыко В.А., Игнатов А.Н. // Агро XXI. 2006. № 10-12. С. 27-30.
624. ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА К ДЕЙСТВИЮ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ И ПЕСТИЦИДОВ / Филипас А.С., Ульяненко Л.Н., Яковлева И.Н., Рославцева С.А. // Радиационная биология. Радиоэкология. 2008. Т. 48. № 4. С. 416-421.
625. ШТАНГОВЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ, ОСНАЩЕННЫЙ ВРАЩАЮЩИМИСЯ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ С ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ ИНЕРЦИОННЫМ ОСАЖДЕНИЕМ МЕЛКИХ КАПЕЛЬ / Никитин Н.В., Nikitin N.V., Спиридонов Ю.Я., Spiridonov Yu.Ya., Абубикеров В.А., Протасова Л.Д., Зорин А.В. // Защита и карантин растений. 2012. № 10. С. 38-41.
626. ЭДАФИЧЕСКИЕ СТРЕССОВЫЕ ФАКТОРЫ СЕВЕРО-ВОСТОКА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ И ПРОБЛЕМЫ СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ / Лисицын Е.М., Шихова Л.Н., Овсянкина А.В. // Сельскохозяйственная биология. 2004. № 3. С. 42-60.
627. ЭКОГЕЛЬ: ВЛИЯНИЕ НА РОСТОВЫЕ ПРОЦЕССЫ РАСТЕНИЙ ТЕПЛИЧНОГО ОГУРЦА И ПОДАВЛЕНИЕ ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ / Будынков Н.И., Юваров В.Н., Горелов А.Ф. // Гавриш. 2008. № 6. С. 22-25.
628. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ XXI ВЕКА / Веретенников Ю.М., Овсянкина А.В., Паремский И.Я. // Энциклопедия инженера-химика. 2010. № 6. С. 37-41.
629. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ ПРИЕМОВ РАЗМНОЖЕНИЯ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР / Плыгун С.А. // автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук / Курская государственная сельскохозяйственная академия им. И.И. Иванова. Курск, 2008
630. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ФАКТОРОВ БИОЛОГИЗАЦИИ В ЗВЕНЕ СЕВООБОРОТА / Лобков В.Т., Абакумов Н.И., Кружков А.Н. // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2009. Т. 19. № 4. С. 10-14.
631. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗАЩИТЫ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ КОРНЕВОЙ ГНИЛИ ПО МЕЗОФОРМАМ РЕЛЬЕФА / Соловых А.А., Глинушкин А.П., Плыгун С.А., Лукьянцев В.С., Душкин С.А., Сударенков Г.В. // Биология в сельском хозяйстве. 2014. Т. 5. № 4. С. 16-19.
632. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ РАЗНОМ УРОВНЕ АЗОТНОЙ ПОДКОРМКИ / Сандухадзе Б.И., Журавлева Е.В. // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. 2008. № 4. С. 30-33.
633. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЗАЩИТЫ МАЛООБЪЕМНОЙ КУЛЬТУРЫ ТОМАТА ОТ КОМПЛЕКСА СОСУЩИХ ВРЕДИТЕЛЕЙ / Мешков Ю.И., Яковлева И.Н., Салобукина Н.Н., Аюханова Л.С. // Гавриш. 2003. № 3. С. 23-25.

634. ЭКСПРЕССИЯ БАКТЕРИАЛЬНОГО ГЕНА CSPD В РАСТЕНИЯХ ТАБАКА, ВЫЗЫВАЮЩАЯ ИХ ПОВЫШЕННУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ К ГРИБНЫМ И ВИРУСНЫМ ФИТОПАТОГЕНАМ / Кромина К.А., Джавахия В.Г. // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2006. № 1. С. 31-34.
635. ЭПИФИТОТИОЛОГИЯ КОРНЕВЫХ (ПРИКОРНЕВЫХ) ГНИЛЕЙ ПШЕНИЦЫ НА ЮГЕ РОССИИ / Чуприна В.П., Костенко И.А., Санин С.С., Назарова Л.Н. // В сборнике: Биологическая защита растений - основа стабилизации агроэкосистем. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию ВНИИБЗР. . 2010. С. 190-198.
636. ЭТИОЛОГИЯ КОРНЕВЫХ ГНИЛЕЙ И ПЯТНИСТОСТЕЙ ЯЧМЕНЯ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНОГО НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ / Лапина В.В., Смолин Н.В., Жемчужина Н.С., Овчинников А.П. // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2014. № 3 (113). С. 34-39.
637. ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОПЕСТИЦИДОВ И РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ В ЗАЩИТЕ ПШЕНИЦЫ ОТ БОЛЕЗНЕЙ / Санин С.С., Sanin S.S., Назарова Л.Н., Nazarova L.N., Неклеса Н.П., Полякова Т.М., Гудвин С. // Защита и карантин растений. 2012. № 3. С. 16-18.
638. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕРБИЦИДОВ В БОРЬБЕ С БОРЩЕВИКОМ СОСНОВСКОГО / Спиридонов Ю.Я., Протасова Л.Д. // Защита и карантин растений. 2012. № 9. С. 27-29.
639. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНСЕКТИЦИДА МОСПИЛАН, РП (200 Г/КГ) В БОРЬБЕ С ТЕПЛИЧНОЙ БЕЛОКРЫЛКОЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В СИСТЕМЕ МЕЛКОКАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ / Юваров В.Н., Мешков Ю.И., Яковлева И.Н., Салобукина Н.Н. // Гавриш. 2004. № 1. С. 19-21.
640. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ГЕРБИЦИДА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ В БОРЬБЕ С СОРНЯКАМИ В ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ / Спиридонов Ю.Я., Демидов Н.С., Шестаков В.Г., Кольцов Н.С. // Вестник защиты растений. 2008. № 2. С. 25-33.
641. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ РАПСОВОГО МАСЛА ПРОТИВ МУЧНИСТОЙ РОСЫ И ПАУТИННОГО КЛЕЩА НА ОГУРЦЕ В ТЕПЛИЦАХ / Будынков Н.И., Мешков Ю.И., Юваров В.Н., Горелов А.Ф. // Агро XXI. 2009. № 3. С. 17-19.
642. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА РАПСОЛ ПРОТИВ МУЧНИСТОЙ РОСЫ ОГУРЦА В ТЕПЛИЦАХ / Будынков Н.И., Юваров В.Н., Горелов А.Ф. // Гавриш. 2008. № 1. С. 30-32.
643. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА РАПСОЛ ЭКСТРА® ПРОТИВ МУЧНИСТОЙ РОСЫ ТЕПЛИЧНОГО ОГУРЦА / Будынков Н.И. // Гавриш. 2014. № 2. С. 24-27.
644. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОТИВОЗЛАКОВОГО ГЕРБИЦИДА АУРА ПЛЮС И ЕГО БАКОВЫХ СМЕСЕЙ С МОЧЕВИНОЙ В ПОСЕВАХ РИСА / Костюк А.В., Лукачева Н.Г., Спиридонов Ю.Я., Шестаков В.Г. // Агрехимия. 2006. № 4. С. 45-50.
645. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТРИФЕЗАНА В ПОСЕВАХ КОЛОСОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ЕВРОПЕЙСКОГО НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ / Спиридонов Ю.Я., Демидов Н.С., Кольцов Н.С., Никитин Н.В., Абубикеров В.А., Протасова Л.Д. // Агрехимия. 2011. № 5. С. 35-45.
646. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЮВЕНИЛЬНЫХ ГЕНОВ УСТОЙЧИВОСТИ В 2009-2010 ГОДАХ ПРОТИВ БУРОЙ РЖАВЧИНЫ ПШЕНИЦЫ НА ТЕРРИТОРИИ РФ / Жемчужина А.И., Коваленко Е.Д., Жемчужина Н.С. // В сборнике: Иммуногенетическая защита сельскохозяйственных культур от болезней: теория и практика. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Н.И. Вавилова Сер. "УДК 632.938.2(082) ББК 68.37 ББК 44.7." Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии. Большие Вяземы, Московская обл., 2012. С. 376-379.
647. ЮНИФОРМ ПРОТИВ БОЛЕЗНЕЙ КАРТОФЕЛЯ / Кузнецова М.А., Рогожин А.Н., Сметанина Т.И., Денисенков И.А. // Картофель и овощи. 2015. № 5. С. 24-26.