

Информация

о направлениях и результатах научной (научно- исследовательской)
деятельности и научно- исследовательской базе для ее осуществления
по направлению «Агрономия», профилю «Агрономия»

Тема НИР	Результаты научной деятельности	Основные научные публикации по научной работе	Научно-исследовательская база для выполнения НИР
Тема №1: «Разработать теоретические основы и приемы сохранения и воспроизводства почвенного плодородия, альтернативные технологии возделывания основных полевых культур, создать модели сбалансированной, биологизированной системы земледелия для различных агроландшафтов Краснодарского края» Раздел 1.1 Разработать аль-	На основании проведенных исследований разработаны энерго- и ресурсосберегающие технологии выращивания основных полевых культур (озимой пшеницы, озимого ячменя, сахарной свеклы, кукурузы на зерно, подсолнечника, люцерны) на основе оптимизации норм удобрений, систем защиты растений и основной обработки почвы на разных уровнях почвенного плодородия. Это позволило рекомендовать руководителям с.-х. пред-	Публикации: Профессор Кравцов А.М. 1. Формирование продуктивности озимой пшеницы под влиянием средств химизации земледелия и основной обработки почвы по пропашным предшественникам / В соавторстве А.В. Загорулько // Труды Куб.ГАУ.-2012.-Вып. (35).-С. 265-273. 2. Агроэкологическое обоснование альтернативных технологий выращивания озимой пшеницы на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья / В соавторстве А.В. Загорулько // Труды Куб.ГАУ.-2012.-Вып. 2 (35).-С. 322-333. 3. Совершенствование технологии выращивания сахарной свеклы на основе оптимизации	1. Многолетний 11-ти польный стационар на базе опытного поля Кубанского ГАУ. 2. Краткосрочные опыты для выполнения научных разработок аспирантов, дипломных работ бакалавров и магистрантов на базе опытного поля Кубанского ГАУ. 3. Научная лаборатория опытного поля, оборудо-

тернативные технологии возделывания основных полевых культур на основе данных стационарного многофакторного и краткосрочных опытов для равнинного агроландшафта Западного Предкавказья (стационар № 1).	приятий Краснодарского края дифференцированный подход к выбору технологий выращивания с.-х. культур, обеспечивающих максимальную экономическую эффективность в зависимости от уровня плодородия почвы, экономических, организационно-технических возможностей хозяйства и экологическую безопасность с.-х. производства. Ежегодно на опытной станции вуза для руководителей и специалистов АПК края в рамках ежегодного краевого семинара проводится «День поля», где совместно с министерством сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края проводится смотр демонстрационных опытных по-	норм удобрений, систем защиты растений и основной обработки почвы на разных уровнях почвенного плодородия / В соавторстве А.В. Загорулько // Труды Куб.ГАУ.-2013.-Вып. 2 (41).-С. 92-99. 4. Продуктивность сахарной свеклы и экономическая эффективность альтернативных технологий ее выращивания в Краснодарском крае / В соавторстве А.В. Загорулько // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (научный журнал КубГАУ [Электронный ресурс].-Краснодар: КубГАУ, 2013.- № 07 (091) –/PA [article /D]:0911307068.- Режим доступа: http://ej.kubagro.ru/2013/07/pdf/68.pdf , 0,813 у.п.л. 5. 5. Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от технологии выращивания после пропашных предшественников на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья / В соавторстве А.В. Загорулько // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (научный журнал КубГАУ [Электронный ресурс].-Краснодар: КубГАУ, 2013.- № 07 (091) –/PA [article /D]:1061501023.- Ре-	ванная современными приборами для проведения анализов с с.-х. культурами. 4. Научные лаборатории на базе кафедры растениеводства для проведения анализов с почвенными образцами и растительными образцами. Данные лаборатории оснащены современным диагностическим оборудованием
--	--	---	--

	сегов, современных технологий и систем земледелия. Научная база стационара широко используется в подготовке научных кадров. По материалам научных исследований, полученных в условиях этого технопарка, за период с 1992 по 2015 годы защищено 12 докторских и 47 кандидатских диссертаций. Полученные экспериментальные данные широко используются при издании научных работ. Учеными кафедры растениеводства за период 2007-2015 гг. опубликовано более 270 научных статей объемом 140 п.л., 7 монографий объемом 110 п.л. и 8 рекомендаций. По результатам 24-летнего агроэкологического мониторинга, проводимого учеными аграрных фа-	жим доступа: http://ej.kubagro.ru/2015/02/pdf/23.pdf , 0,938 у.п.л. 6. Кравцов А.М. Севооборот, агротехника и продуктивность полевых культур / В соавторстве А.В. Загорулько и др. // Тр. Куб.ГАУ.-Вып. 431 (459).- Вып. 431 (459). – С. 14-43. 7. Кравцов А.М. Роль плодородия почвы и средств химизации земледелия в формировании продуктивности озимой пшеницы / А.М. Кравцов, А.В. Загорулько, В.П. Василько, Н.Н. Кравцова // Краснодар: Труды КубГАУ, Выпуск 1(64), 2017г. - С. 88-97. 8. Кравцов А.М., Загорулько А.В., Кравцова Н.Н. Влияние приемов агротехники на обеспеченность растений питательными веществами и продуктивность озимой пшеницы// Труды КубГАУ / Краснодар: 2017 г. Вып.2 (65) – С. 76-82/ 0,92 п.л. 9. Кравцов А.М. Влияние плодородия почвы и норм удобрений на урожайность и качество семян подсолнечника в центральной зоне Краснодарского края / А.М. Кравцов, А.В. Загорулько, Н.Н. Кравцова, С.И. Новоселецкий // Сборник ст. по материалам 73-й науч.-практ. Конф. преподавателей 14 марта 2018 г. – Краснодар: КубГАУ, 2018 – С. 17 – 18 -	
--	--	--	--

	культетов университета изданы три сборника научных трудов «Агроэко- логический мониторинг в земледелии Краснодар- ского края». Учеными ка- федры растениеводства на основании многолет- них данных, полученных при проведении научно- исследовательской рабо- ты, заключают контракты и договоры с министер- ством с.-х. и перерабаты- вающей промышленности Краснодарского края по внедрению почвоохран- ных, ресурсо- и энерго- сберегающих технологий выращивания основных полевых культур в агро- ландшафтах Кубани. Еже- годно заключаются дого- вора с администрациями районов края и хозяй- ствами таких районов как Ленинградского, Канев-	0,23 п. л. 10.Кравцов А.М. Эффективность применения удобрений при выращивании подсолнечника на черноземе выщелоченном с различным уровнем плодородия / А.М. Кравцов, А.В. За- горулько, Н.Н. Кравцова, С.И. Новоселецкий // Политематический сетевой журнал Кубан- ского государственного аграрного универси- тета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2018. - № 04 (138). С. 106 -121 11.Кравцов А.М. Влияние плодородия почвы, удобрений и гербицидов на урожайность и качество зерна озимой пшеницы по различ- ным пропашным предшественникам /А.М. Кравцов, А.В. Загорулько, Н.Н. Кравцова // Труды КубГАУ / Краснодар: 2018 г. Вып.5 (74) – С. 71-81 / 1,38 п. л. 12.Кравцов А. М. Продуктивность гибридов оте- чественной и зарубежной селекции сахарной свеклы в зависимости от агротехнических фак- торов/ А. М. Кравцов, Т. Я. Бровкина, И. А. Па- велко// Энтузиасты аграрной науки. – 2019 – Вып. №21. С. 32-43. 13.Кравцов А.М. Урожайность и качество корне- плодов сахарной свеклы в зависимости от приемов выращивания / А.М. Кравцов, И. А.	
--	---	--	--

	ского, Динского, Северского на общую сумму хоздоговорных работ до 2 млн. руб. Разработанная сотрудниками Кубанского ГАУ сбалансированная биологизированная система земледелия на агроландшафтной основе внедряется с 2001 года в ОАО «АгрофирмеПлемзаводе «Победа» Каневского района. Она базируется на ротационном использовании многолетних бобовых трав в севообороте и широком применении органических удобрений в том числе корнепожнивных остатков возделываемых культур. Это позволило существенно увеличить урожайность основных полевых культур при одновременном снижении объема применения средств химизации зем-	Павелко, С.В. Кондратьев // Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения. Сборник тезисов по материалам IV Национальной конференции. - 2019. - С. 8. 14.Кравцов А. М. Урожайность и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от срока применения азотных удобрений на чернозем выщелоченном Западного Предкавказья / А. М. Кравцов, А. А. Макаренко, И. А. Брижань // Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения. Сборник тезисов по материалам III Национальной конференции. - 2019. - С. 7. 15.Кравцов А. М. Урожайность и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от дозы азотных удобрений в ранневесеннюю подкормку при различных уровнях фосфорно-калийного питания / А. М. Кравцов, В. А. Куриленко, С. В. Кондратьев // Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов. Сборник тезисов по материалам IV Международной конференции. - 2019. - С. 7. 16.Кравцов А. М. Влияние приемов агротехники на обеспеченность растений основными элементами питания и продуктивность сахарной	
--	---	--	--

	леделия. Прибыль от растениеводства за двенадцать лет внедрения увеличилась с 25,7 млн. руб. в 2000 году до 173,7 млн. руб. в 2013 году. По итогам научно-исследовательской работы в многолетнем стационаре ежегодно на кафедре растениеводства выполняется 25-30 дипломных работ студентами очной формы обучения, и 15-30 работ студентами заочниками. Материалы научно-исследовательской работы, полученные в условиях многолетнего 11-типольного стационара широко используются в учебном процессе на факультете повышения квалификации специалистов АПК Краснодарского края, а также преподавателей аграрных вузов РФ, про-	свеклы / А. М. Кравцов, А. В. Загорулько, С. В. Кондратьев // Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов, Сборник тезисов по материалам III Международной конференции. – 2019. – 9 с. 17.Кравцов А.М. Урожайность и качество корнеплодов сахарной свёклы в зависимости от приемов выращивания при рекомендуемой способе основной обработке почвы на черноземе выщелоченном Краснодарского края / А.М. Кравцов, Т.Я. Бровкина, В. А. Калашников, И.А. Павелко // Сб. ст. к материалам VI Международной научно-практической онлайн конференции «Наука, образование и инновации для АПК: состояние, проблемы и перспективы». Майкоп, 2020 г. – с. 81 – 84 18.Кравцов А.М. Продуктивность кукурузы на зерно в зависимости от плодородия чернозема выщелоченного и нормы удобрения / А.М. Кравцов, А.В. Загорулько, Н.Н. Кравцова, И.С. Сысенко // Труды КубГАУ № 4 (85), 2020 г. – С. 88 – 97 19.Кравцов А.М. Роль оптимизации режима питания растений озимой пшеницы в повышении урожайности и качества зерна / А.М. Кравцов, А.В. Загорулько, Н.Н. Кравцова, Т.Я. Бровкина // Труды КубГАУ № 5 (86), 2020 г. - С.	
--	--	--	--

	ходящих стажировку в Кубанском госагроуниверситете.	68 – 78 20.Кравцов А.М. Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от дозы и срока внесения азотных удобрений в ранневесеннюю подкормку / А.М. Кравцов, А.В. Загорулько // Год науки и технологий 2021: сб. тез. по матер. Всерос. науч. практ. конф. / отв. за вып А.Г. Кощачев. – Краснодар: КубГАУ, 2021. – С. 409 21.А.М. Кравцов Эффективность применения азотных удобрений под озимую пшеницу в ранневесеннюю подкормку на черноземе выщелоченном. / А.М. Кравцов, А.В. Загорулько, Н.Н. Кравцова, А.А. Макаренко // При КубГАУ № 2 (89), 2021. С. 54-59, 0,34 п.л. 22.Кравцов А.М. Продуктивность сахарной свеклы при различных технологиях выращивания на фоне отвальной обработки почвы / И.А. Павленко, А.М. Кравцов, Т.Я. Бровкина // 2022 23.Кравцов А.М. Влияние азотных удобрений при внесении их в подкормку на продуктивность озимой пшеницы / А.М. Кравцов, А.В. Загорулько. В книге: Итоги научно исследовательской работы за 2021 год. Краснодар, 2022 С. 29-30. 24.Кравцов А.М. Сахарная свекла, технология	
--	--	--	--

		выращивания и продуктивность / А.М. Кравцов, И.А. Павелко. В книге: Итоги научно исследовательской работы за 2021 год. Краснодар, 2022 С. 31-32. Профессор Загорулько А.В. 1. Подсолнечник. Биология и агротехника выращивания на юге России / В соавторстве А.А. Квашин, Н.Г. Малюга // Краснодар. – 2011. – 291 стр. 2. Формирование продуктивности озимой пшеницы под влиянием средств химизации земледелия и основной обработки почвы по пропашным предшественникам / В соавторстве А.М. Кравцов // Тр. КубГАУ.- 2 (35).- 2012.- С. 265-273. 3. Агроэкологическое обоснование альтернативных технологий выращивания озимой пшеницы на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья / В соавторстве А.М. Кравцов // Тр. КубГАУ.- 2 (35).-2012.- С. 322-333. 4. Совершенствование технологии выращивания сахарной свеклы на основе оптимизации норм удобрений, систем защиты растений и основной обработки почвы на разных уров-	
--	--	--	--

		нях почвенного плодородия / В соавторстве А.М. Кравцов // Тр. КубГАУ.- 2 (41).-2013.- С. 92-99. 5. Продуктивность сахарной свеклы и экономическая эффективность альтернативных технологий ее выращивания в Краснодарском крае / В соавторстве А.М. Кравцов // Полит. сет. журнал Куб.ГАУ.- 2013.-№ 07 (091), режим доступа http://ej.kubagro.ru/2013/07/pdf/68.pdf, 0.813 у.п.л. 6. Адаптивные агротехнологии выращивания озимой пшеницы / В соавторстве А.М. Кравцов, Н.Г. Малюга // Материалы научно-практической конф. преподават. 15 апреля 2014 г., Краснодар, КубГАУ. – 27-31стр. 7. Уборочный индекс, как фактор, определяющий эффективность возделывания гибридов подсолнечника различных по происхождению, в разных почвенноклиматических зонах и при разной плотности агроценоза / В соавторстве В.И. Ключа // Тр. КубГАУ, Вып. 4 (49). – 2014 . – С. 38-41. 8. Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от технологии выращивания после пропашных предшественников на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья / В	
--	--	---	--

		соавторстве А.М. Кравцов // Полит. сет. журнал Куб.ГАУ. -2015. - № 02 (106), режим доступа http://ej.kubagro.ru/2015/02/pdf/23.pdf, 0.938 у.п.л. 9. Зерновые бобовые культуры: значение и морфологические признаки определения видов: учебное пособие/ А.В. Загорулько, Т.Я. Бровкина, Т.В. Фоменко, В.А. Калашников. - Краснодар: КубГАУ, 2015. - 206 с. 10. Загорулько А.В. Влияние факторов агротехники на содержание пигментов и нитратредуктазную активность листьев озимой пшеницы, возделываемой по предшественнику люцерны / А.В. Загорулько, Ю.В. Подушин, В.Р. Урумьян, Ю.П. Федулов // Энтузиасты аграрной науки: сб. ст. по материалам Международ. конф./ Краснодар: КубГАУ, 2017 г.- 0,8 п.л. 11. Загорулько А.В. Анализ экономической эффективности технологий выращивания озимой пшеницы сорта Антонина в Краснодарском крае / А.В. Загорулько, В.Г. Шоль, И.С. Яценко // Сборник статей Международной научно - практической конференции: Уфа НИЦ АЭТЕРНА, 2017 г. - С. 33 - 35. 12. Загорулько А.В., Кравцов А.М., Букреев П.Т., Назаров Н.А. Фотосинтетическая деятель-	
--	--	---	--

		ность посевов и продуктивность подсолнечника при возделывании по различным агротехнологиям//Итоги научно-исследовательской работы за 2016 г.: сб.ст. по материалам 72 –й научно – практической конференции преподавателей/ Краснодар: КубГАУ, 2017 г.- С. 14-15. 13.Загорулько А.В, Кравцов А.М., Букреев П.Т., Кравцова Н.Н. Продуктивность культур зерноотравяно – пропашного севооборота в зависимости от технологии выращивания на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья//Итоги научно-исследовательской работы за 2016 г.: сб.ст. по материалам 72 –й научно – практической конференции преподавателей/ Краснодар: КубГАУ, 2017 г.- С. 20-21. 14.Загорулько А. В. Анализ экономической эффективности и биоэнергетической эффективности технологий выращивания озимой пшеницы сорта Антонина в Краснодарском крае / А.В. Загорулько, В. В. Шоль, И. С. Ященко// Сборник статей Международной – практической конференции 1 июня 2017 г. Часть 6. – Уфа:НИЦ АЭСТЕНА , 2017. С.33 – 35 15.Загорулько А. В. Баланс гумуса при длительном использовании чернозема выщелочен-	
--	--	---	--

		ного в равнинном агроландшафте в зависимости от агротехнологий возделывания полевых культур / А.В. Загорулько, В.Н. Слюсарев, А.М. Кравцов, В.П. Василько // Научный журнал КубГАУ. – 2018 – Вып. 137 (03). – С. 91-105, 0,938 п. л. 16. Загорулько А.В. Параметры показателей фотосинтетической деятельности растений и их влияние на продуктивность подсолнечника при выращивании по различным технологиям / А.В. Загорулько, А.М. Кравцов // Труды КубГАУ / Краснодар: 2018 г. Вып.5 (74) – С. 40-52 / 1,63 п. л. 17. Загорулько А.В. Биогенные и токсичные тяжелые металлы в агроценозе Кубани при интенсификации земледелия / А.В. Загорулько, И.В. Шабанова, Н.Н. Нецадим, Н.Г. Гайдукова // Труды КубГАУ / Краснодар: 2018 г. Вып.5 (74) – С. 58-64 / 0,89 п. л. 18. Загорулько А. В. Способы основной обработки почвы и их эффективность при выращивании кукурузы на зерно/ А. В. Загорулько, К. С. Долженко// Энтузиасты аграрной науки. – 2019 – Вып. №20. С. 113-122. 19. Загорулько А. В. Альтернативные технологии выращивания озимой пшеницы на черноземе выщелоченном центральной зоны Крас-	
--	--	--	--

		нодарского края / А. В. Загорулько, А. М. Кравцов, Н. Н. Кравцова // Научное обеспечение агропромышленного комплекса, Сборник тезисов по материалам Всероссийской (национальной) конференции. – 2019. – С. 418 – 419. 20. Загорулько А. В. Предшественники озимой пшеницы и ее урожайность в зернотравяно-пропашном севообороте / А. В. Загорулько, С. И. Новоселецкий // Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения, Сборник тезисов по материалам IV Национальной конференции. – 2019. – С. 6 – 7. 21. Загорулько А. В. Прямой посев, урожайность и качество зерна озимой пшеницы сорта Безостая 100 на черноземе выщелоченном Краснодарского края / А. В. Загорулько, С. В. Кондратьев // Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения, Сборник тезисов по материалам III Национальной конференции. – 2019. – С. 5 – 6. 22. Загорулько А. В. Урожайность кукурузы на зерно в зависимости от способа основной обработки почвы и нормы удобрения выщелоченном черноземе / А. В. Загорулько, А. И.	
--	--	--	--

		Радионых // Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов, Сборник тезисов по материалам IV Международной конференции. – 2019. – С. 5 – 6. 23. Загорюлько А. В. Нулевая обработка, как прием основной обработки почвы при выращивании озимой пшеницы сорта Степь на черноземе выщелоченном / А. В. Загорюлько, Амини Х. // Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов, Сборник тезисов по материалам III Международной конференции. – 2019. – С. 5 – 6. 24. Загорюлько А.В. «Эффективность биологической и химической защиты озимой пшеницы»// Э.А. Пикушова, А.В.Загорюлько, Л.А. Шадрин и др. // Защита и карантин растений. – Москва. – 2020. – Вып. №2. – С.24–27. https://elibrary.ru/item.asp?id=42439083 25. Загорюлько А.В. «Продуктивность кукурузы на зерно в зависимости от плодородия чернозема выщелоченного и нормы удобрения / А.М Кравцов, А.В. Загорюлько Н.Н. Кравцова, И.С. Сысенко // Тр. / КубГАУ. – 2020. – Вып. №4(85). – С. 88 – 87 26. Загорюлько А.В. «Роль оптимизации режима	
--	--	--	--

		питания растений озимой пшеницы в повышении урожайности и качества зерна / А.М Кравцов, А.В. Загорулько Н.Н. Кравцова, Т.Я. Бровкина // Тр. КубГАУ – 2020. Вып. №5(86). – С. 68–78 27. Загорулько А.В. «Формирование урожайности и качества корнеплодов сахарной свеклы под действием технологий выращивания на фоне различных способов основной обработки почвы в центральной зоне Краснодарского края / А.В. Загорулько, Т.Я. Бровкина, В.А., Калашников // Сб. статей Всеросс. Науч. – конф. с международ. Участием «Растениеводство и луговое хозяйство» // М.: Изд-во РГАУ – МСХА им. Темиряева. – 2020. – С. 411–416 28. Загорулько А.В. Продуктивность фуражной люцерны в зависимости от уровня плодородия почвы, нормы удобрений и защиты растений от вредных организмов на черноземе выщелоченом Краснодарского края / А.В. Загорулько, И.С. Сысенко, С.В. Кондратьев // Инновационные подходы к повышению продуктивности сельскохозяйственных животных: Матер. Междунар. науч. практ. конф., посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета им. И.Т. Трубилина. – Краснодар: КубГАУ, 2021. – С.	
--	--	--	--

		26-33. 29. Загорулько А.В. Продуктивность озимой пшеницы при технологии прямого посева на черноземе выщелоченном в Краснодарском крае / А.В. Загорулько, Х. Амини // Сб. научных трудов по материалам Международной экологической конференции, посвященной Году науки и технологий – г. Краснодар: КубГАУ, 2021 – 0,6 п.л. 30. Загорулько А.В. «Проблемы получения здоровых всходов озимых колосовых культур» // Э.А. Пикушова, А.В. Загорулько, Л.А. Шадрина Амини Хакимулла // М.: Защита и карантин растений. – 2021. – Вып. № 8 – С.23–27 31. Загорулько А.В. «Эффективность применения азотных удобрений под озимую пшеницу в ранне весеннюю подкормку на черноземе выщелоченном» / А.М. Кравцов, А.В. Загорулько, Н.Н. Кравцова, А.А. Макаренко // Тр. КубГАУ. – 2021. – Вып. № 2(89). – С. 54–59 32. Загорулько А.В. «Роль удобрений в формирование урожайности озимой пшеницы при возделывании по технологии с применением нулевой обработки почвы» / А.В. Загорулько, А.М. Кравцов, Амини Хакимулла, // Тр. КубГАУ. – 2022. – Вып. №3(96). – С. 84–94 33. Загорулько А.В. «Способы основной обработ-	
--	--	---	--

		ки почвы и их эффективность при выращивании озимой пшеницы на черноземе выщелоченном Краснодарского края» / Амини Хакимулла, А.В. Загорулько. Краснодар: Сб. тезисов юб. науч. практ. конференции «Юбилей науч. практ. конференции преподав. По итогам НИР за 2021г. посвящённая 100-летию КубГАУ». – 2022 – С. 3–5 34. Загорулько А.В. «Продуктивность кондитерского подсолнечника в зависимости от нормы посева в зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения» / М.П. Шикин, А.В. Загорулько Краснодар: Сб. тезисов юб. науч. практ. конференции «Юбилей науч. практ. Конференции преподав. По итогам НИР за 2021г. посвящённая 100-летию КубГАУ». – 2022 – С. 59–61 35. Загорулько А.В. «Влияние азотных удобрений при внесении в подкормку на продуктивность озимой пшеницы» / А.М. Кравцов, А.В. Загорулько / Краснодар: Сб. тезисов юб. науч. практ. конференции «Юбилей науч. практ. Конференции преподав. По итогам НИР за 2021г. посвящённая 100-летию КубГАУ». – 2022 – С. 29–30 Профессор Нецадим Н.Н.	
--	--	--	--

		1. Влияние минеральных удобрений на урожайность и качество зеленой массы люцерны / В соавторстве В. В. Дроздова, А.Х. Шеуджен, Н.Н. Нецадим // Плодородие №6(75), 2013, с. 15-18. 2. Органическое вещество почвы и его экологические функции / В соавторстве Шеуджен А.Х. Онищенко Л.М. // Учебное пособие, Краснодар, 2011. 3. Стандартизация и сертификация в цветоводстве / В соавторстве Н.Н. Нецадим // Учебное пособие, Краснодар, 2012. 4. Предупреждение заноса и методы ликвидации очагов и карантинных сортов растений / В соавторстве Л.А. Шадрина, И.В. Бедловская // Учебное пособие, Краснодар, 2014. 5. Нецадим Н.Н. Урожайность зерна озимого ячменя с применением различных технологий выращивания / Н.Н. Нецадим, О.Е. Пацка // Научный журнал КубГАУ. – 2018 – Вып. 137 (03). – С.102 -122 6. Нецадим Н.Н. Продуктивность озимого ячменя в зависимости от технологии выращивания при различных способах основной обработки почвы на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья / Н.Н. Нецадим,	
--	--	---	--

		И.С. Сысенко, С.И. Новоселецкий, Т.В. Логойда, О.Е. Пацека // Труды КубГАУ / Краснодар: 2018 г. Вып.5 (74) – С. 113-118 / 0,75 п. л. 7. Нецадим Н.Н., Слюсарев В.Н., Кравцов А.М., Хурум Х.Д. The influence of prolonged cultivation of agricultural crops with various technologies on the properties of leached Chernozem of Western Ciscaucasia / J. Pharm. Sci. & Res. Vol. 10(9), 2018, 2328-2331 8. Нецадим Н.Н. Эффективность и продуктивность озимой пшеницы и эффективность выращивания в условиях Западного Предкавказья /, К.Н. Горпинченко, А.А.Квашин / 2018 9. Нецадим Н.Н. Продуктивность зерна озимой пшеницы и эффективность выращивания в условиях Западного предкавказья /, К.Н. Горпинченко, А.А. Квашин/2018 10. Нецадим Н. Н. Урожайность зерна озимого ячменя с применением различных технологий выращивания / Н. Н. Нецадим, О. Е. Пацека, В. А. Калашников // Научный журнал КубГАУ. – 2018 – Вып. 137 (03). – С.102 -122 11. Нецадим Н. Н. Изменение урожайности и качественных показателей зерна озимой пшеницы при использовании различных агротехнологий / Н. Н. Нецадим, Н. Н. Филипенко, Заман Мустафа // Институциональные пре-	
--	--	---	--

		образования АПК России в условиях глобальных вызовов, Сборник тезисов по материалам III Международной конференции. – 2019. – С. 16. 12. Нещадим Н. Н. Урожайность гибридов подсолнечника при использовании гербицидов в условиях центральной зоны Краснодарского края / Н. Н. Нещадим, М. А. Малтабар // Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения, Сборник тезисов по материалам IV Национальной конференции. – 2019. – С. 12 – 13. 13. Нещадим Н. Н. Засоренность посевов подсолнечника при применении различных гербицидов / Н. Н. Нещадим, А. В. Старушка // Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения, Сборник тезисов по материалам III Национальной конференции. – 2019. – 12 – 13 с. 14. Нещадим Н. Н. Урожайность озимой пшеницы сорта Антонина при различных способах выращивания / Н. Н. Нещадим, Н. Н. Филипенко, Заман Мустафа // Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов, Сборник тезисов по мате-	
--	--	--	--

		риалам IV Международной конференции. – 2019. – С. 16. 15. Нещадим Н.Н Влияние агротехнологий на содержание тяжелых металлов в почве и качество зерна озимого ячменя /., Шабанова И.В./ 2019(ВАК) 16. Нещадим Н.Н. Применение различных агроприемов при выращивании подсолнечника в Краснодарском крае / Н. Н. Нещадим, А. А. Квашин, М.А. Малтабар, А. В. Старушка, А. В. Коваль // Тенденции развития науки и образования. – 2020. – Вып. 59-1. – 59 – 63 с. 17. Нещадим Н.Н. Урожайность подсолнечника при использовании различных агроприемов на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья/ Н.Н. Нещадим, А.А. Квашин, М.А. Малтабар, А.В. Старушка, А.В. Коваль // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – Вып. 156. – 199 - 210 с. 18. Нещадим Н. Н. Применение гербицидов при выращивании подсолнечника на черноземе выщелоченном в условиях Западного Предкавказья/ Н. Н. Нещадим, А. А. Квашин, М. А. Малтабар, А. В. Старушка // Труды Кубанского государственного аграрного университета.	
--	--	--	--

		– 2020. – Вып. 82. – 104 - 111 с. 19.Нещадим Н.Н. Mycotoxins, pesticides and heavy metals content in the winter wheat grain at different cultivation technologies on leached Kuban chernozem /., Шабанова И.В./2020 20.Нещадим Н.Н. Изучение продуктивности и качества сортов пшеницы двуручки при посеве в озимый и яровой сроки / Т.Л. Ганоцкая, А.В. Коваль, Н.Н. Нещадим, А.Ф. Радченко, Л.А. Радченко // Политематический сетевой электронный журнал КубГАУ, № 168(04), 2021 год. 21.Нещадим Н.Н. Продуктивность различных гибридов подсолнечника в условиях западного Предкавказья /Н.Н. Нещадим, А.А. Квашин, А.В. Коваль, Л.А. Радченко, А.Ф. Радченко //Политематический сетевой электронный научный журнал КубГАУ. 2021. №167. С. 288-303. 22.Нещадим Н.Н. Продуктивность различных сортов озимой пшеницы при выращивании в северной зоне Краснодарского края / Н.Н. Нещадим, А.А. Квашин, К.Н. Горпинченко, А.В. Коваль // Статья в открытом архиве № 351563321 13.05.2021. 23.Нещадим Н.Н. Продуктивность гибридов подсолнечника в условиях Краснодарского	
--	--	--	--

		края / Н.Н. Нецадим, С.С. Терехова, А.В. Коваль // The Scientific Heritage. 2021. № 71-2 (71). С. 13-18. 24. Нецадим Н.Н. Урожайность сортов пшеницы двуручки при посеве в различные сроки / Н.Н. Нецадим, Т.Л. Ганоцкая, А.В. Коваль // The Scientific Heritage. 2021. № 73-1 (73). С. 12-18. Доцент Петрик Г.Ф 1. Влияние приемов выращивания на содержание основных элементов питания, тяжелых металлов в почве и урожайность зерна озимой пшеницы в центральной зоне Краснодарского края / В соавторстве Н.Н. Нецадим, Н.Г. Малюга, С.В. Гаркуша, И.С. Сысенко // Тр. КубГАУ, Краснодар. – 2012. – Вып. 2 (35). – С. 135-142. 2. Продуктивность подпокровного посева люцерны первого года жизни в зависимости от приемов выращивания на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья / В соавторстве С.В. Гаркуша, И.С. Сысенко, А.С. Попондопуло, С.А. Фролов // Тр. КубГАУ, Краснодар. – 2012. – Вып. 2 (35). – С. 314-318. 3. Частное растениеводство: алколоидные	
--	--	---	--

		культуры. Учебное пособие / В соавторстве Н.Г. Малюга, Н.Н. НеЩадим, И.С. Сысенко// Краснодар, 2012 г. 4. Петрик Г. Ф. Влияние обогащения семян медью на урожайность риса / Г. Ф. Петрик, Н. И. Бардак, Я. Б. Петрик // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. - Краснодар. - 2017. - № 132. - С. 288-305. 5. Петрик Г. Ф. Использование прогнозов урожайности в планировании структуры посевных площадей / Г. Ф. Петрик, А. Г. Прудников, Т. В. Логойда // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – Краснодар. - 2019. - № 76. - С. 61-66. 6. Петрик Г.Ф. Интенсификация и управление плодородием почвы как факторы устойчивости производства продукции растениеводства в учебно-опытном хозяйстве «Кубань» // Г.Ф. Петрик, А.Г. Прудников, Т.В. Логойда, К.П. Федоренко. Труды КубГАУ. 2021. № 93. С. 56-61. 7. Петрик Г.Ф. Внесение удобрений на запланированный уровень урожайности / Г.Ф. Петрик, Т.В. Логойда, К.П. Федоренко // В книге: Итоги научно исследовательской работы за	
--	--	---	--

		2021 год. Краснодар, 2022 С. 45-46. Доцент Калашников В.А. 1. Сорт – как элемент технологии возделывания озимого ячменя / В соавторстве П.П. Васюков, В.М. Коротков, Г.В. Чуварлеева, С.И. Новоселецкий // Тр. КубГАУ, - Вып. № 5 (32), 2011. – С. 128-129. 2. Эффективность применения удобрений и ростовых веществ нового поколения при выращивании озимой ячменя / В соавторстве В.М. Коротков, Г.М. Лесовая, Г.В. Чуварлеева, С.И. Новоселецкий // Тр. КубГАУ, - Вып. № 5 (32), 2011. – С. 143-146. 3. Зерновые бобовые культуры: значение и морфологические признаки определения видов: учебное пособие/ А.В. Загорулько, Т.Я. Бровкина, Т.В. Фоменко, В.А. Калашников. - Краснодар: КубГАУ, 2015. - 206 с. 4. Калашников В. А. Агробиологическая характеристика сортов подсолнечника кондитерского направления в условиях ОАО "Родина" Ейского района /В. А. Калашников, Т. Я Бровкина // Новая наука: история становления, современное состояние, перспективы развития: Сборник статей Международной научно-	
--	--	--	--

		практической конференции. В 3 ч. Ч.3 /-Уфа: ОМЕГА САЙНС, 2017. – 228 с. 5. Калашников В. А. Исследование антиоксидантной активности католита / В. А. Калашников, К. О. Кумунжиева, А. Ж. Александров, И. У. Делаев, С. А. Бисанова // В сборнике: Фундаментальные и прикладные исследования: проблемы и результаты. Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию ФГБОУ ВО "ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова": в 2 томах. Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова. - 2017. - С. 605-609. 6. Калашников В.А. Влияние способа обработки почвы на продуктивность подсолнечника / В.А. Калашников, Т.Я. Бровкина, А.С. Лучинский, А. Ю. Макоев // Научный журнал КубГАУ. – 2018 – Вып. 137 (03). – С. 735 -744 7. Калашников В. А. Влияние способа обработки почвы на продуктивность подсолнечника / В. А. Калашников, Т. Я. Бровкина, А. С. Лучинский, А. В. Макоев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. - 2018. - № 136. - С. 169-178.	
--	--	---	--

		8. Калашников В.А. Влияние агроприемов на урожайность и технологические качества зерна озимой пшеницы в стационарном опыте КубГАУ / В.А. Калашников, Т.Я. Бровкина // В книге: Год науки и технологий 2021. Краснодар, 2021. С. 29-30. Доцент Новоселецкий С.И. 1. Новоселецкий С.И. Продуктивность зеленой массы люцерны разных лет жизни на черноземе выщелоченном в условиях Кубани / В Соавторстве В.П. Василько, И.С. Сысенко, С.И. Новоселецкий, А.С. Попондопуло // Политематический сетевой электронный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2013. - № 09(093). IDA [articleID]: 0931309065. – Режим доступа: http://ej.kubagro.ru/2013/09/pdf/65.pdf, – 1,31 п.л. (лично автором 0,33 п.л.). 2. Новоселецкий С.И. Влияние различных агротехнологий на содержание основных элементов питания в почве под люцерной 1 года жизни на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья / В Соавторстве В.П. Ва-	
--	--	--	--

		силько, И.С. Сысенко, С.И. Новоселецкий, А.С. Попондопуло // Политематический сетевой электронный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2013. - № 09(093). IDA [articleID]: 0931309067. – Режим доступа: http://ej.kubagro.ru/2013/09/pdf/67.pdf, – 0,88 п.л. (лично автором 0,22 п.л.). 3. Новоселецкий С.И. Засоренность посевов, урожайность и качество озимого ячменя в зависимости от технологии выращивания на черноземе выщелоченном в условиях Кубани / В Соавторстве И.С. Сысенко, С.И. Новоселецкий, О.Е. Пацека // Молодежь и наука: реальность и будущее: материалы VII Международ. науч.- практ. конф. – Невинномысск, 2014. – С. 252-259. 4. Новоселецкий С.И. Структура, урожайность зерна озимого ячменя и экономическая эффективность его выращивания в центральной зоне Краснодарского края / В Соавторстве И.С. Сысенко, С.И. Новоселецкий, О.Е. Пацека // Сб. статей по матер. Междун. конф.: энтузиасты аграрной науки. – 2014. – Вып. 16. – С. 73- 78. 5. Новоселецкий С.И. Эффективность приме-	
--	--	---	--

		ния удобрений и ростовых веществ нового поколения при выращивании озимого ячменя / В Соавторстве С.И. Новоселецкий, Г.В. Чуварлеева, Г.М. Лесовая, В.М. Коротков, В.А. Калашников // Тр. / КубГАУ. - Вып. 5(32). - 2011.- Краснодар.- С. 143-146. 6. Новоселецкий С.И. Влияние агроприемов возделывания на рост и развитие озимой пшеницы по предшественнику сахарная свекла на выщелоченном черноземе Западного Предкавказья / В Соавторстве С.И. Новоселецкий, Н.Г. Малюга, А.В. Обрезчиков, В.А. Фискевич // Тр. / КубГАУ.- Вып. 3(30).- 2011.- Краснодар.- С. 174-178. 7. Новоселецкий С.И. Сорт – как элемент технологии озимого ячменя / В Соавторстве С.И. Новоселецкий, П.П. Васюков, М.В. Коротков, Г.В. Чуварлеева, Н.В. Серкин, В.А. Калашников // Тр. / КубГАУ. - Вып. 5(32).- 2011.- Краснодар.- С. 128- 130. 8. Новоселецкий С.И. Влияние удобрений на рост и урожайность озимой пшеницы сорта Антонина / С.И. Новоселецкий, А.С. Скоробогатова, М.А. Бедирханов // Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сборник статей по материалам 71-й научно-практической конференции преподавателей	
--	--	---	--

		по итогам НИР за 2015 год. Ответственный за выпуск А. Г. Кощаев. - 2016. - С. 27 - 29. 9. Новоселецкий С.И. Продуктивность озимого ячменя в условиях Кубани / С.И. Новоселецкий, И.С. Сысенко, О.Е. Пацека // Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сборник статей по материалам 71-й научно-практической конференции преподавателей по итогам НИР за 2015 год. Ответственный за выпуск А. Г. Кощаев. - 2016. - С. 29-30. 10. Новоселецкий С.И. Урожайность, качество корнеплодов сахарной свеклы и биоэнергетическая эффективность выращивания при различных агротехнологиях на черноземе выщелоченном в центральной зоне Краснодарского края / И.С. Сысенко, С.И. Новоселецкий, И.А. Павелко, Н.О. Белкин, А.И. Кушнарев // Тр./ КубГАУ. – Краснодар, 2020. – Вып.1(82). – С. 123-126.(0,50 п.л., лично автором 0,10 п.л.). – ВАК 11. Новоселецкий С.И. Экономическая и биоэнергетическая эффективность выращивания озимой пшеницы в зависимости от различных агротехнологий на черноземе выщелоченном в условиях Кубани / И.С. Сысенко, С.И. Новоселецкий, Т.В. Фоменко, С. В. Кондратьев, Н.В. Богданов, Е.С. Чернухина, В.В. Бобров, И.Ю. Стрельников // Тр. /КубГАУ. – Краснодар, 2021. – Вып 1(88). – С. 119-125. (0,44 п.л., лично автором 0,06 п.л.). – ВАК 12. Новоселецкий С.И. Продуктивность фуражной люцерны в зависимости от технологии выращивания в условиях 2020 года / И.С. Сысенко, С.И. Новоселец-	
--	--	---	--

		кий, С.В. Кондратьев // Год науки и технологий 2021: сб. тез. по матер. Всерос. науч. практ. конф. – Краснодар: КубГАУ, 2021. – С. 422. 13. Новоселецкий С.И. Продуктивность фуражной люцерны в зависимости от технологии выращивания в условиях 2021 года / С.В. Кондратьев, И.С. Сысенко, С.И. Новоселецкий // // В книге: Итоги научно исследовательской работы за 2021 год. Краснодар, 2022. С. 27-28. Доцент Бровкина Т.Я. 1. Влияние регуляторов роста на укоренение черенков декоративных кустарников (статья) / В соавторстве И.В. Бозинян //Студенчество и наука/ Сб. науч. трудов. -Краснодар: КубГАУ, 2011. - Вып.7.-С.7-8 2. Декоративные особенности сортов хеномелеса в условиях Крымского района Краснодарского края (статья) / В соавторстве Л.В. Власенко //Университет: идеи и решения/ Краснодар: Куб ГАУ, 2011- Вып. 11- С. 25-27 3. Технологии возделывания полевых и овощных культур (пособие для фермеров Кубани) / В соавторстве Э.Ф. Тюпаков, Е.Н. Благородова, Е.В. Лавриненко // Краснодар: Тип. Куб ГАУ, 2011.-357 с. 4. Продуктивность люцерны в зависимости от способа посева при выращивании на семена	
--	--	---	--

		в центральной зоне Краснодарского края (статья) / В соавторстве П.А. Артамонов // Студенчество и наука/Сб. науч. трудо в.- Краснодар: КубГАУ, 2012- Вып.8.Том 1. - С. 36-40. 5. Интенсивность роста и декоративные качества красивоцветущих летников в зависимости от применения новых комплексных удобрений в центральной зоне Краснодарского края (статья) / В соавторстве С.С. Соколова // Университет: идеи и решения/ Краснодар: Куб ГАУ, 2013- Вып. 12.-С. 6. Зерновые бобовые культуры: значение и морфологические признаки определения видов: учебное пособие/ А.В. Загорулько, Т.Я. Бровкина, Т.В. Фоменко, В.А. Калашников. - Краснодар: КубГАУ, 2015.- 206 с. 7. Бровкина Т.Я. Сортовые особенности и значение фазы срезки в технологии выращивания бессмертников на юге России, // Энтузиасты аграрной науки, сб.ст. по материалам международной конф./ Т.Я. Бровкина, К.Г. Онищенко / отв. за выпуск А.Х. Шеуджен / Краснодар: КубГАУ, Выпуск 17. 2017 г. - С. 44 - 51 с. 8. Бровкина Т.Я. Декоративная и лекарственная ценность сортов эхинацеи пурпурной –	
--	--	--	--

		<i>Echinacea purpurea</i> L. //Итоги научно-исследовательской работы за 2016 г.: сб.ст. по материалам 72 –й научно – практической конференции преподавателей/ Краснодар: КубГАУ, 2017 г.- С. 6-7. 9. Бровкина Т. Я. Сортоизучение коллекции бородатых ирисов в условиях ботанического сада Кубанского ГАУ / Т. Я. Бровкина, Т. В. Фоменко // интеграционные процессы в науке современных условиях: Сборник статей Международной научно-практической конференции. В 3 ч. Ч.1 /-Уфа: ОМЕГА САЙНС, 2017. – 234с. 10.Бровкина Т.Я. Влияние технологии выращивания на продуктивность озимой пшеницы при безотвальной обработке почвы в стационарном опыте в учхозе 2 Кубань" г. Краснодар /Т.Я. Бровкина, В.А. Калашников // Новая наука: история становления, современное состояние, перспективы развития: Сборник статей Международной научно-практической конференции. В 3 ч. Ч.3 /-Уфа: ОМЕГА САЙНС, 2017. – 228 с. 11.Бровкина Т. Я. Интенсивность роста и декоративные качества красивоцветущих летников в зависимости от приемов выращивания в ботаническом саду КубГАУ / Т. Я. Бровкина,	
--	--	---	--

		Т. В. Фоменко// Научно- технический прогресс: актуальные и перспективные направления будущего: материалы Международной научно-практической конференции / КузГТУ – г. Кемерово, 2018. – С.43-47 12.Бровкина Т.Я. Эффективность подкормок удобрении Ультрамаг Бор выращивании сортов крупноцветковых петуний / Т.Я. Бровкина, Е.В. Подрез // Сборник ст. по 73-й научно-практической конференции преподавателей по итогам НИР / КубГАУ. – Краснодар, 2018 – С. 25 13.Бровкина Т.Я. Продуктивность озимого ячменя при различных сочетаниях приемов выращивания на черноземе выщелоченном Краснодарского края/ Т.Я. Бровкина, И.С. Сысенко // Сборник ст. по 73-й научно-практической конференции преподавателей по итогам НИР / КубГАУ. – Краснодар, 2018 – С. 25 14.Бровкина Т. Я. Интенсивность роста и декоративные качества красивоцветущих летников в зависимости от приемов выращивания в ботаническом саду КубГАУ / Т. Я. Бровкина, Т. В. Фоменко// Научно- технический прогресс: актуальные и перспективные направления будущего: материалы Международной	
--	--	--	--

		научно-практической конференции / КузГТУ – г. Кемерово, 2018. – С.43-47 15.Бровкина Т. Я. Факторы повышения продуктивности и прогнозирование урожайности озимой пшеницы/ Т. Я. Бровкина, Р. В. Жук// Научно- технический прогресс: актуальные и перспективные направления будущего: материалы Международной научно-практической конференции / КузГТУ – г. Кемерово, 2018. – С. 47 16.Бровкина Т.Я. Факторы повышения продуктивности и прогнозирование урожайности озимой пшеницы /, Жук Р.В./ 2019 17.Бровкина Т.Я. Особенности накопления биомассы растений и динамики засоренности посевов озимой пшеницы при различных агротехнологиях и уровнях плодородия почвы / Т.Я. Бровкина, В.А. Калашников, А.А. Игошева, А.А. Ильинский // Сборник статей Международной научно-практической конференции 04 июля 2020 г. – Оренбург 2020 г. – С. 57 – 61 18.Бровкина Т.Я. Рост, развитие и продуктивность озимой пшеницы сорта Степь в зависимости от комплекса факторов агротехнологии на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья / Т.Я. Бровкина, Н.А. Качура // Сборник статей Международной научно-	
--	--	---	--

		практической конференции 20 июля 2020 г. – Саратов 2020 г. – С.43 – 47 19.Бровкина Т.Я. Влияние способов основной обработки почвы на продуктивность озимой пшеницы в стационарном опыте КубГАУ / Т.Я. Бровкина, А.В. Петрова // научный электронный журнал «Матрица научного познания» № 4/2020 (апрель 2020). – Уфа – С. 52-57 20.Бровкина Т.Я. Влияние способа основной обработки почвы на урожайность озимой пшеницы и агрофизические свойства чернозема выщелоченного / Т.Я. Бровкина, В.Н. Шкареда, С.А. Филатова // Сборник статей Международной научно-практической конференции (8 февраля 2021 г., г. Москва)/ отв. ред. А.А. Сукиасян. – Москва: Научная артель, 2021. – 14 – 17 21.Бровкина Т. Я. Сравнительная оценка сортов чумизы и могоара при возделывании для кормовых целей в северной зоне Краснодарского края / Т.Я. Бровкина, А.А. Хильчук, Д.С. Хильчук // Сборник статей Международной научно-практической конференции: С X I I международные научные чтения (памяти Г.П. Георгиева), 2021 – С 9 – 14 22.Бровкина Т.Я. Биологические особенности, декоративная и лекарственная ценность сор-	
--	--	---	--

		тов эхинацеи отечественной и зарубежной селекции / Т.Я. Бровкина, Т.В. Фоменко // Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: год науки и технологий: сб. тез. по материалам V Нац. конф. / отв. за вып. А. Г. Кощачев. – Краснодар: КубГАУ, 2021.С. 416 – 417 23.Бровкина Т.Я. Влияние агроприемов на урожайность и технологические качества зерна озимой пшеницы в стационарном опыте КубГАУ / Т.Я. Бровкина, В.А. Калашников // Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: год науки и технологий: сб. тез. по материалам V Нац. конф. / отв. за вып. А. Г. Кощачев. – Краснодар: КубГАУ, 2021. 24.Бровкина Т.Я. Использование современных методов с применением Google-форм (тестов) для контроля знаний по итогам изучения учебных дисциплин по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия в условиях дистанционного обучения / Т.Я. Бровкина, А.В. Загоруйко //В сборнике: Современные методические подходы к преподаванию дисциплин в условиях эпидемиологических ограничений. Сборник статей по материалам учебно-методической конференции. Красно-	
--	--	--	--

		дар, 2021. С. 4-6. 25.Бровкина Т.Я. Возможности и перспективы реализации потенциала продуктивности озимой пшеницы при современных агротехнологиях в Центральной зоне Краснодарского края / Т.Я. Бровкина, Т.В. Фоменко, Д.С. Хильчук // В сборнике: Продовольственная безопасность: проблемы и пути решения. Краснодар, 2021. С. 413-421. 26.Бровкина Т.Я. Определение нормы высева основных сельскохозяйственных культур при создании агроцензов оптимальной продуктивности / Т.Я. Бровкина, В.А. Калашников // В сборнике: Опорный образовательный центр. Учебное пособие: сборник кейсов за 2021 год по развитию цифровых компетенций обучающихся по программам среднего профессионального и высшего образования. Казань, 2021. С.86-89. 27.Бровкина Т.Я. Особенности накопления сухого вещества, формирования урожайности и технологических качеств корнеплодов сахарной свеклы в зависимости от агроприемов / Т.Я. Бровкина, В.А. Калашников. В книге: Итоги научно исследовательской работы за 2021 год. Краснодар, 2022 С. 8-11.	
--	--	---	--

		Доцент Сысенко И.С. 1. Влияние способов основной обработки почвы на засоренность подпокровного посева люцерны 1 года жизни в условиях центральной зоны Кубани / В соавторстве Н.Г. Малюга, С.А. Иосифов, А.С. Попондопуло // Тр. / КубГАУ. – 2011. - № 5(32). – С. 150-155. 2. Урожайность зерна озимой пшеницы и биоэнергетическая оценка приемов выращивания в зависимости от изучаемых агроприемов на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья / В соавторстве Н.Г. Малюга, Н.Н. Застежко, В.А. Фискевич, В.И. Опенько, А.К. Колосов // Тр. / КубГАУ. – 2011. - № 5(32). – С. 57-69. 3. Продуктивность озимой пшеницы интенсивного типа в зависимости от интенсификации приемов выращивания / В соавторстве Н.Г. Малюга, Н.Н. Застежко, А.В. Обрезчиков, В.И. Опенько // Тр. / КубГАУ. – 2012. - № 1(34). – С. 99-105. 4. Влияние приемов выращивания на содержание основных элементов питания, тяжелых металлов в почве и урожайность зерна озимой пшеницы в центральной зоне Краснодарского края / В соавторстве Н.Г. Малюга,	
--	--	---	--

		Н.Н. Нецадим, С.В. Гаркуша, Г.Ф. Петрик // Тр. / КубГАУ. – 2012. - № 2(35). - С. 135-142. 5. Продуктивность зеленой массы люцерны разных лет жизни на черноземе выщелоченном в условиях Кубани / В соавторстве В.П. Василько, С.И. Новоселецкий, А.С. Попондопуло // Политематический сетевой электронный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2013. - № 09(093). IDA [articleID]: 0931309065. – Режим доступа: http://ej.kubagro.ru/2013/09/pdf/65.pdf , – 1,31 п.л. (лично автором 0,33 п.л.). 6. Влияние различных агротехнологий на содержание основных элементов питания в почве под люцерной 1 года жизни на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья / В соавторстве В.П. Василько, С.И. Новоселецкий, А.С. Попондопуло // Политематический сетевой электронный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2013. - № 09(093). IDA [article ID]: 0931309067. – Режим доступа: http://ej.kubagro.ru/2013/09/pdf/67.pdf , – 0,88 п.л. (лично авто-	
--	--	--	--

		ром 0,22 п.л.). 7. Сысенко И.С. Структура, урожайность зерна озимого ячменя и экономическая эффективность его выращивания в центральной зоне Краснодарского края / В соавторстве, С.И. Новоселецкий, О.Е. Пацека // Сб. статей по матер. Междун. конф.: энтузиасты аграрной науки. – 2014. – Вып. 16. – С. 73-78. 8. Сысенко И.С., Новоселецкий С.И. Засоренность посевов и урожайность зерна кукурузы в зависимости от технологии выращивания в условиях Кубани//Итоги научно-исследовательской работы за 2016 г.: сб.ст. по материалам 72 –й научно – практической конференции преподавателей/ Краснодар: КубГАУ, 2017 г.- С. 26-27. 9. Сысенко И.С., Новоселецкий С.И., Пацека О.Е. Фитосанитарное состояние посевов озимого ячменя при выращивании его по различным технологиям // Агротехнический метод защиты растений от вредных организмов по материалам VIII международной научно – практической конференции Краснодар, 19-23 июня 2017 г. – №115 (01) - 1,188 п.л. 10. Сысенко И.С., Новоселецкий С.И., Пацека О.Е. Рост, развитие и урожайность озимого ячменя в центральной зоне Краснодарского	
--	--	--	--

		края // Агротехнический метод защиты растений от вредных организмов по материалам VIII международной научно – практической конференции Краснодар, 19-23 июня 2017 г. – №01(115). - С. 594 – 612. –1,188 п.л. 11.Сысенко И.С., Новоселецкий С.И., Пацка О.Е. Продуктивность озимого ячменя на черноземе выщелоченном в условиях Кубани// Агротехнический метод защиты растений от вредных организмов по материалам VIII международной научно – практической конференции Краснодар, 19-23 июня 2017 г /Краснодар: КубГАУ, 2015. – №10(114). - С. 1547 – 1565. – 1,188 п.л. 12.Сысенко И.С. Структура урожая и урожайность зерна кукурузы в зависимости от технологии возделывания и способа основной обработки почвы в центральной зоне Краснодарского края / И.С. Сысенко, С.И. Новоселецкий, Т.Я. Бровкина // Сборник ст. по 73-й научно-практической конференции преподавателей по итогам НИР / КубГАУ. – Краснодар, 2018 – С. 25 13.Сысенко И.С. Фитосанитарное состояние посевов люцерны и ее продуктивность в зависимости от различных технологий выращивания на черноземе выщелоченном Западно-	
--	--	--	--

		го Предкавказья /И.С. Сысенко, С.И. Новоселецкий, Т.В. Логойда // Труды КубГАУ / Краснодар: 2018 г. Вып.5 (74) – С. 150-157 / 1,00 п. л. 14.Сысенко И. С. Продуктивность сахарной свеклы в зависимости от технологии выращивания при различных способах основной обработки почвы на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья/ И. С. Сысенко, С. И. Новоселецкий, И. А. Павелко, С. А. Муратов, Р. А. Тютюнник, В. А. Здор// Энтузиасты аграрной науки. – 2019 – Вып. №20. С. 52-56. 15.Сысенко И. С. Зависимость продуктивности зерновой кукурузы от различных агроприемов и их сочетаний в условиях Кубани/ И. С. Сысенко, С. И. Новоселецкий, И. А. Бакаев, В. К. Голиков//Энтузиасты аграрной науки. – 2019 – Вып. №21. С. 44-50. 16.Сысенко И. С. Продуктивность озимой пшеницы, выращиваемой по различным агротехнологиям в центральной зоне Краснодарского края/ И. С. Сысенко, П. П. Савин, С. В. Кондратьев, А. А. Кваша, А. А. Савеленко, Н. П. Чугусов, И. Р. Люлюк, Е. А. Сапиев// Энтузиасты аграрной науки. – 2019 – Вып. №21. С. 156-161. 17.Сысенко И.С. Урожайность, качество корне-	
--	--	--	--

		плодов сахарной свеклы и биоэнергетическая эффективность выращивания при различных агротехнологиях на черноземе выщелоченном в центральной зоне Краснодарского края / И.С. Сысенко, С.И. Новоселецкий, И.А. Павелко, Н.О. Белкин, А.И. Кушнарев // Тр./ КубГАУ. – Краснодар, 2020. – Вып.1(82). – С. 123-126.(0,50 п.л., лично автором 0,10 п.л.). – ВАК 18.Сысенко. И.С. Продуктивность кукурузы на зерно в зависимости от плодородия чернозема выщелоченного и нормы удобрения / И.С. Сысенко, А.М.Кравцов, А.В. Загорулько, Н.Н. Кравцов // Тр. / КубГАУ.- Краснодар, 2020. – Вып. 4(85). – С. 88-97. (0,63 п.л., лично автором 0,16 п.л.). – ВАК 19.Сысенко И.С. Экономическая и биоэнергетическая эффективность выращивания озимой пшеницы в зависимости от различных агротехнологий на черноземе выщелоченном в условиях Кубани / И.С. Сысенко, С.И. Новоселецкий, Т.В. Фоменко, С. В. Кондратьев, Н.В. Богданов, Е.С. Чернухина, В.В. Бобров, И.Ю. Стрельников // Тр. /КубГАУ. – Краснодар, 2021. – Вып 1(88). – С. 119-125. (0,44 п.л., лично автором 0,06 п.л.). – ВАК 20.Сысенко И.С. Продуктивность фуражной лю-	
--	--	---	--

		церны в зависимости от технологии выращивания в условиях 2020 года / И.С. Сысенко, С.И. Новоселецкий, С.В. Кондратьев // Год науки и технологий 2021: сб. тез. по матер. Всерос. науч. практ. конф. – Краснодар: КубГАУ, 2021. – С. 422.	
Тема №2: «Провести исследования по мониторингу ростовых и продукционных процессов озимых колосовых культур; создать источники по отдельным признакам озимого ячменя, озимой пшеницы и тритикале; продолжить совершенствование агротехнологий возделывания отдельных культур на базе новых данных» Раздел 1: «Провести исследования по селекции озимого ячменя, разработать	1. На основании проведенных исследований в 2011-2015 гг. в конкурсном сортоиспытании из 30 сортообразцов выделено 7 наиболее перспективных сортообразцов, которые пересеяны для дальнейшего изучения под урожай 2016 года. 2. Планируется размножение переданных на государственное сортоиспытание новых сортов озимого ячменя селекции Кубанского ГАУ: Агродеум, Куб-агро – 1, Кубагро – 9, Кубагро-12. 3. Выведен новый сорт озимого ячменя Кубагро – 3, который прошел Гос-	Профессор Салфетников А.А. 1. Сорта и гибриды Краснодарского НИИСХ им. Лукьяненко / В соавторстве Романенко А.А. Беспалова Л. А. Серкин, Н.В.// Краснодар, 2012, с. 130-137. 2. Сорта и гибриды Краснодарского НИИСХ им. Лукьяненко / В соавторстве Романенко А.А. Беспалова Л.А. Серкин, Н.В.// Краснодар, 2012, с. 128-134. 3. Действие гербицидов на засоренность и урожайность нового сорта люцерны Фея / В соавторстве Кенийз В. В. Меремьянина И.А.// Труды Донского ГАУ. Пос. Персиановский, 2011г. с.110-112. 4. Влияние предпосевной обработки семян эспарцета нитрагином и микроудобрениями на семенную продуктивность и посевные качества семян / В соавторстве Кенийз В. В. Меремьянина И.А.// Труды Донского ГАУ. Пос. Персиановский, 2014г. с.1 12-114.	1. Для проведения селекционных исследований создан центр искусственного климата (ЦИК) с фитотроным комплексом оборудованным камерами искусственного климата. 2. Гибридные питомники, предварительное, конкурсное сортоиспытание проводится на полях опытного поля Кубанского ГАУ. 3. Семеноводство перспективных

технологии возделывания озимого ячменя на основе типичных агроландшафтов по ресурсосберегающей технологии возделывания для центральной и южно - предгорной зон Краснодарского края».	ударственное сортоиспытание и занесен в реестр селекционных достижений РФ с 2016 года. Районирован по ЮФО.	5. Новые покровные культуры для люцерны и эффективность их использования / В соавторстве Кенийз В. В. Меремьянина И. А.// Труды Кубанского аграрного университета, №2 (35), 2012г. с. 158-159. 6. Эффективность опыления семенных посевов люцерны различными видами пчел/ В соавторстве Кенийз В. В. Меремьянина И.А.// Труды Кубанского аграрного университета, №2 (35), 2012г. с. 308 -309. 7. Новый сорт люцерны – Фея / В соавторстве Кенийз В. В. Меремьянина И.А.// Труды Кубанского аграрного университета, №2 (35), 2012г. с. 284-285. 8. Влияние сроков сева на урожайность новых сортов и линий озимого ячменя селекции КубГАУ / В соавторстве Репко Н.В. Бойко Е.С.// Научный журнал КубГАУ, № 1(095), 2014 год 9. Оценка исходного материала для селекции озимого ячменя в КубГАУ / В соавторстве Репко Н.В. Бойко Е.С.// Научный журнал КубГАУ, № 3(097), 2014 год 10. Агродеум - новый сорт двурядного озимого ячменя / В соавторстве Репко Н.В. Бойко Е.С. Назаренко Л. В.// Научный журнал КубГАУ, №10(104), 2014 год	сорт озимого ячменя ведется на полях учхоза «Кубань»
---	---	--	---

		11. Биологические маркёры для селекции на морозоустойчивость озимых форм мягкой пшеницы и ячменя / В соавторстве Плотников В. К. Евтушенко Я.Ю.// Научный журнал КубГАУ, №10(104), 2014 год. 12. Цикличность влияния актиномицина В на рост coleoptiles ячменя / В соавторстве Плотников В. К. Репко Н.В. // Научный журнал КубГАУ, №03(107), 2015 год 13. Факторы внешней среды, их влияние на рост и развитие сельскохозяйственных культур длинного дня на примере ячменя / В соавторстве Назаренко Л.В. // Всероссийская научно-практическая конференция «Роль селекции в повышении эффективности аграрного производства», посвященная 90-летию профессора Омарова Джамала Саидовича, г. Махачкала, 2014 год 14. Новый сорт озимого ячменя Кубагро - 1 и особенности его возделывания / В соавторстве Репко Н.В. Бойко Е.С. Назаренко Л. В. Подоляк К.В.// Вестник АПК Ставрополья № 3, г. Ставрополь, 2014 год 15. Авторское свидетельство на сорт эспарцета Алекс/ В соавторстве Загрицына Т.Э., Кениз В.В., Колядина Т. Т.// А.с. №49883 по заявке № 9153693, с датой приоритета 28.01.20013	
--	--	---	--

		г. 16.Авторское свидетельство на сорт люцерны Фея/ В соавторстве Загрицына Т.Э., Кенииз В. В., Колядина Т.Т.// А.с. № 49885 по заявке № 9153694, с датой приоритете 28.01.2013 г. 17.Салфетников А.А. Центр искусственного климата как ускоритель селекционного процесса / А.А. Салфетников, Н.В. Репко, Е.С. Бойко, Е.В. Смирнова // Научное обеспечение агропромышленного комплекса: сб. статей по материалам 71-й научно-практической конференции преподавателей по итогам НИР за 2015 год. - 2016. - 33 - 34 с. 18.Салфетников А.А. Роль эспарцета в повышении плодородия почвы / А.А. Салфетников, Н.Н. Нещадим, А.В. Загорулько, А.М. Кравцов// Краснодар: Труды КубГАУ, Выпуск 1(64), 2017 г. - С. 120-127.	
--	--	--	--

Руководитель образовательной программы
по направлению «Агрономия»,
декан агрономического факультета
кандидат с.-х. наук, доцент

А.А. Макаренко