

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
кандидата технических наук, доцента, доцента кафедры «Технические системы в агробизнесе»,
Факультета технических систем, сервиса и энергетики (ФТССЭ) ФГБОУ ВО СПбГАУ
Перекопского Александра Николаевича
за 2014 – 2018 гг.

№ №	Название работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Соавторы
1	2	3	4	5
Научные работы				
1	Новый прием плющения фуражного зерна	Печатная	Инновации в сельском хозяйстве. – 2014, №5, - С. 105-107.	Махмудова Н.С.
2	Analysis of factors affecting the high-moisture grain drying on f rotary dryer	Печатная	ENVIRONMENTALLY FRIENDLY AGRICULTURE AND FORESTRY FOR FUTURE GENERATIONS: Proceedings of International Scientific XXXVI CIOSTA & CIGR Section V Conference, 26-28 May, 2015, Saint Petersburg, Russia: SPbSAU, - P. 234-236.	Chugunov S., Kuzovnikov M.
3	Результаты анкетирования работодателей выпускников сельскохозяйственных университетов	Печатная	Разработка системы профессионально-общественной аккредитации образовательных программ сельскохозяйственного профиля в Российской Федерации. «Development of Public Accreditation of Agricultural programs in Russia (PACAgro)» (543902-TEMPUS-1-2013-1- SK-TEMPUS-SMGR): Сборник науч. трудов. – СПб.: ФГБОУ ВО СПбГАУ, 2015, – С. 40-45.	Голохвастов А.М., Добринов А.В.
4	Questioning outcomes of employers who offer employment to graduates of agricultural universities	Печатная	Разработка системы профессионально-общественной аккредитации образовательных программ	Golokhvastov A.M., Dobrinov A.V.

№ №	Название работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Соавторы
			сельскохозяйственного профиля в Российской Федерации. «Development of Public Accreditation of Agricultural programs in Russia (PACAgro)» (543902-TEMPUS-1-2013-1- SK-TEMPUS-SMGR): Сборник науч. трудов. – СПб.: ФГБОУ ВО СПбГАУ, 2015, –Р. 151-154.	
5	Зерноуборочный комбайн: из прошлого – к новому поколению	Печатная	– СПб.: ИАЭП, 2015. – 316 с. ISBN 978-5-88890-085-7.	Липовский М.И.
6	Карусельная сушилка высоковлажных семян	Печатная	Сельский механизатор. – 2015, №5, - С. 6-7.	
7	Формирование технологий уборки и послеуборочной обработки влажного зерна для хозяйств молочного направления Северо-Западного региона РФ	Печатная	Инновации в сельском хозяйстве. – М.: ГНУ ВИЭСХ, 2015, выпуск №3 (13). – С. 262-266.	Чугунов С.В.
8	Алгоритм автоматизированного управления отделением сушки семян	Печатная	Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства: Сб. науч. тр. /ИАЭП. – Вып. 86. - СПб., 2015. - с. 33-39.	Власенков А.Н., Чугунов С.В.
9	Технологические проекты послеуборочной обработки семян трав заключительных этапов семеноводства	Печатная	Современные проблемы и стратегия развития аграрной науки Европейского Севера России: международная научная конференция. - Петрозаводск: ПИН, 2015. – С.169-175.	
10	Концепция развития послеуборочной обработки зерна в Северо-Западном регионе РФ	Печатная	Инновационное развитие АПК России на базе интеллектуальных машинных технологий. – М.: ВИМ, 2014, - С. 163-166.	

№ №	Название работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Соавторы
11	Интроскопический экспресс-контроль целостности внутренних структур зерновки при формировании производственных партий зерна, наиболее пригодных для длительного хранения	Печатная	Селекция, семеноводство и генетика, 2015, №2, - С. 52-54.	Архипов М.В., Прияткин Н.С., Гусакова Л.П., Тюкалов Ю.А.
12	Адаптивные технологии производства фуражного зерна для молочного животноводства	Печатная	Международный агропромышленный конгресс. АПК – стратегический ресурс экономического развития государства: материалы для обсуждения. – СПб.: ООО «ЭФ-Интернешнл», 2015, - С. 122-125. ББК 65.32-1	Чугунов С.В.
13	Технология заготовки «сенажа в упаковке» для К(Ф)Х Северо-Западного региона	Печатная	Международный агропромышленный конгресс. АПК – стратегический ресурс экономического развития государства: материалы для обсуждения. – СПб.: ООО «ЭФ-Интернешнл», 2015, - С. 134-138. ББК 65.32-1	Зыков А.В.
14	Ресурсосбережение при послеуборочной обработке зерна	Печатная	Международный агропромышленный конгресс. АПК – стратегический ресурс экономического развития государства: материалы для обсуждения. – СПб.: ООО «ЭФ-Интернешнл», 2015, - С. 204-206.	Чугунов С.В.
15	Управление сушилкой высоковлажного зерна	Печатная	Интеллектуальные машинные технологии и техника для реализации государственной программы развития сельского хозяйства. Часть 1. – М.: ФБГНУ ВИМ, 2015, - С. 363-366.	Чугунов С.В.
16	Обоснование вида рабочего органа по	Печатная	Научный вклад молодых исследователей в	Махмудова Н.С.

№ №	Название работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Соавторы
	критерию энергоемкости при плющении фуражного зерна		сохранение традиций и развитие АПК. Ч. 1. – СПб.: СПбГАУ, 2015, - С. 388-390.	
17	Универсальный молотильный барабан	Печатная	Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования. Сб.науч.тр. Ч. 1. – СПб.: СПбГАУ, 2015, - С. 541-544.	Липовский М. И.
18	V-образный рабочий орган измельчения зерна	Печатная	Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования. Сб.науч.тр. Ч. 1. – СПб.: СПбГАУ, 2015, - С. 544-548.	Махмудова Н. С.
19	Управление процессом сушки на карусельной сушилке	Печатная	Научно-технический прогресс в сельскохозяйственном производстве: материалы Междунар. науч.-техн. конф.. Т.1. – Минск: НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства, 2015. – С. 168 – 173.	
20	Основные положения стратегии развития технологий производства фуражного зерна в Северо-Западном регионе	Печатная	Вестник ВНИИМЖ, №4, 2015, - С. 53-59	Чугунов С.В.
21	Методологические и информационно-технологические основы развития кормопроизводства в Северо-Западном регионе РФ	Печатная	– СПб.: ФБГНУ СЗЦМИППО, 2015. – 184 с.	Попов В.Д., Архипов М.В., Иванов А.И., Синицина С.М., Данилова Т.А., Федорова З.Л., Тюкалов Ю.А., Сухопаров А.И.,

№ №	Название работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Соавторы
				Чекмарев О.П.
22	Пути снижения негативного воздействия региональных технологий уборки и послеуборочной обработки зерновых культур	Печатная	Региональная экология, № 5 (40), 2015, -С. 28-34.	
23	Расчетные удельные показатели и экологические качества зерноуборочных комбайнов при применении универсального молотильного барабана	Печатная	Региональная экология, № 5 (40), 2015, -С. 35-38.	Липовский М.И.
24	Автоматизация бункеров активного вентилирования зерна	Печатная	Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. 2015. – Вып. 87. - С. 259 - 264.	Эрк А.Ф., Размук В.А., Чугунов С.В., Зыков А.В.
25	Разработка показателя экологической эффективности зерноуборочных комбайнов	Печатная	Инновации в сельском хозяйстве. 2015. № 4 (14). С. 147-150.	Липовский М.И.
26	Competence requirements of employers to graduates of agro-engineering universities (specialties)	Печатная	International Scientific Days 2016. The Agri-Food Value Chain: Challenges for Natural Resources Management and Society, Slovak University of Agriculture in Nitra, 2016, p. 106.	Dobrinov A., Golokhvastov A.
27	Разработка технологии послеуборочной обработки семян трав на заключительных этапах семеноводства	Печатная	Научное обеспечение развития АПК в условиях импортозамещения. Ч.1, СПб.: СПбГАУ, 2016., - С. 424-428.	
28	Технологические особенности посева и ухода за семенниками трав в системе органического земледелия	Печатная	Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. 2015. № 88. - С.	Шить И.С.

№ №	Название работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Соавторы
			110 - 115.	
29	Проект пункта послеуборочной обработки семян ячменя на примере ЗАО «Кобраловский»	Печатная	Международный агропромышленный конгресс. Сельское хозяйство – драйвер Российской экономики (для обсуждения и выработки решений). – СПб.: Экспофорум, 2016, - С. 130-131.	Новиков М.А.
30	Технико-технологические решения в проектировании пунктов послеуборочной обработки семян трав в семхозах	Печатная	Международный агропромышленный конгресс. Сельское хозяйство – драйвер Российской экономики (для обсуждения и выработки решений). – СПб.: Экспофорум, 2016, - С. 257-258.	
31	Использование плющеного зерна при моделировании структуры кормов	Печатная	Вестник ВНИИМЖ. 2016. № 3 (23). - С. 114-117.	
32	Технологические варианты послеуборочной обработки семян медоносных трав в системе органического земледелия	Печатная	Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. 2016. № 89. - С. 67 - 73.	
33	Variables of the wheat seeds drying process in a carousel type dryer		British Journal of Innovation in Science and Technology, 2016, Т.1, №2, Р. 11-20.	Smelik V.A.
34	Унифицированный молотильный аппарат	Печатная	Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. 2016. № 90. - С. 47 - 54.	Липовский М.И.
35	Математическая модель процесса сушки зерна в карусельной сушилке	Печатная	Технологии и технические средства механизированного производства продукции	Эрк А.Ф.

№ №	Название работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Соавторы
			растениеводства и животноводства. 2016. № 90. - С. 78 - 83.	
36	Анализ технико-технологических решений при строительстве пунктов послеуборочной обработки семян зерновых культур в Ленинградской области	Печатная	Техника. Технологии. Инженерия. 2017. №1(3). – С. 1-4.	Зыков А.В., Рожков Г.А.
37	Технико-технологические особенности пунктов послеуборочной обработки зерна в хозяйствах Ленинградской области	Печатная	Научное обеспечение развития АПК в условиях импортозамещения: сб. науч. тр. Ч. 1 / СПбГАУ. – СПб., 2017. - С. 484-487.	Новиков М.А., Рожков Г.А.
38	Уборка зерновых фуражных культур на плющение и консервирование	Печатная	Научный поиск-3: Сборник научных трудов магистрантов. - СПб: СПбГАУ, 2016. – С. 10-15.	Богун Н.Г.
39	Молотильный барабан	Печатная	Техника. Технологии. Инженерия. 2017. №2 (4). – С. 114-117.	Липовский М.И., Зыков А.В.
	Обеспечение условий труда операторов пунктов послеуборочной обработки зерна в Ленинградской области	Печатная	Совершенствование путей профилактики производственных рисков, динамичного снижения и ликвидации травматизма и заболеваемости работников АПК: сб. науч. тр.. СПб.: СПбГАУ. 2017. – С. 52-55.	Смелик В.А., Ерошенко Л.И.
40	Профессионально-общественная аккредитация как способ взаимодействия аграрных вузов и работодателей	Печатная	Актуальные вопросы совершенствования технологии производства и переработки продукции сельского хозяйства. 2017. № 19. С. 409-411.	Добринов А.В., Голохвастов А.М.
41	Варианты технологии посева семенников трав в органическом севообороте	Печатная	Технологии и технические средства механизированного производства продукции	Чугунов С.В.

№ №	Название работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Соавторы
			растениеводства и животноводства. 2017. № 91. - С. 126-132.	
42	Многокритериальная оптимизация параметров молотильно-сепарирующего устройства зерноуборочного комбайна	Печатная	Вестник Российской сельскохозяйственной науки, 2017, №3, с. 18-21.	Валге А.М., Липовский М.И.,
43	Реализация противоточного способа сушки высоковлажных семян в карусельной сушилке	Печатная	Повышение конкурентоспособности российской сельскохозяйственной продукции на внутренних и внешних рынках Материалы международного конгресса: материалы для обсуждения. - СПб.: Экспофорум, 2017. С. 67-68.	Чугунов С.В.
44	Предлагаемая схема пункта послеуборочной обработки семян зерновых культур высоких репродукций в условиях регионов повышенного увлажнения	Печатная	Повышение конкурентоспособности российской сельскохозяйственной продукции на внутренних и внешних рынках. Материалы международного конгресса: материалы для обсуждения. - СПб.: Экспофорум, 2017. С. 199-201.	Новиков М.А., Смелик В.А.
45	Формирование технологии и технологических комплексов послеуборочной обработки высоковлажного зерна	Печатная	Повышение конкурентоспособности российской сельскохозяйственной продукции на внутренних и внешних рынках. Материалы международного конгресса: материалы для обсуждения. - СПб.: Экспофорум, 2017. С. 210-211.	Смелик В.А.
46	Оценка экологичности зерноуборочных комбайнов	Печатная	Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. 2017. № 92. - С. 84-89.	Липовский М.И.

№ №	Название работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Соавторы
47	Теплофизические характеристики семян трав	Печатная	Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. 2017. № 92. - С. 89-94.	Эрк А.Ф., Чугунов С.В.
48	Агротехнические особенности посева многолетних злаковых трав на семена	Печатная	Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. 2017. № 92. - С. 98-103.	Донских Н.А.
49	Технологические особенности производства семян трав в ЗАО «Волховское» Ленинградской области	Печатная	Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. 2017. № 92. - С. 126-132.	Николаева С.Ф., Филиппова М.А.
50	Параметры процесса сушки высоковлажного зерна на карусельной сушилке	Печатная	Научно-технический прогресс в сельскохозяйственном производстве: материалы Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 70-летию со дня образования РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» (Минск, 18–20 окт. 2017 г.) – Минск : Беларуская навука, 2017. - С. 148-152.	
51	Математическая модель структуры кормов молочного стада КРС с использованием плющеного зерна	Печатная	Известия СПбГАУ, 2017, №4(49), - С. 286-291.	Валге А.М.
52	Технологические проекты размещения карусельных сушилок	Печатная	Вестник студенческого научного общества. - СПб: СПбГАУ, 2017. №8, Вып. 2, – С. 64-66.	Богун Н.Г.

№ №	Название работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Соавторы
53	Модели продуктивности тимофеевки луговой в органическом севообороте	Печатная	Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. 2018. № 1 (94). - С. 123-129.	Максимов Д.А., Чугунов С.В.
54	Особенности послеуборочной обработки семян зерновых культур в условиях повышенного увлажнения		Доклады ТСХА: Сб. статей. Вып. 290. Ч. II. М.: РГАУ-МСХА, 2018. – С. 136-138.	Смелик В.А., Новиков М.А., Ерошенко Л.И.,
55	Анализ конструктивных и технологических особенностей ворохоочистителей для обработки высоковлажного зерна		Роль молодых ученых в решении актуальных задач АПК. Сб. по материалам международной научно-практической конференции молодых учёных. СПб.: СПбГАУ, 2018, - С. 191-194.	Рожков Г.А., Новиков М.А.
56	Молотильное устройство комбайна для уборки зерновых культур		Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. 2018. № 2 (95). - С. 130-136.	Липовский М.И.
57	Принципы комплектования комплексов послеуборочной обработки зерна и семян		Качественный рост российского агропромышленного комплекса: возможности, проблемы и перспективы: Материалы деловой программы XXVII международной агропромышленной выставки «АГРОРУСЬ – 2018» (21-24 августа 2018 года, конгрессно-выставочный центр «ЭКСПОФОРУМ», Санкт-Петербург). – СПб: СПбГАУ, 2018. – С. 310-313.	Смелик В.А., Новиков М.А., Ерошенко Л.И.

№ №	Название работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Соавторы
58	Анализ технико-технологических особенностей мобильных бункерных зерносушилок в условиях Северо-Западного региона РФ		Известия СПбГАУ, 2018, №2(51), - С. 276-280.	Ерошенко Л.И.
59	Анализ поступления зернового вороха на пункт послеуборочной обработки в регионе повышенного увлажнения		Актуальные вопросы совершенствования технологии производства и переработки продукции сельского хозяйства. 2018. № 20. С. 17-19.	Смелик В.А., Новиков М.А., Ерошенко Л.И.
60	Оптимизация недомолота в молотильно-сепарирующем устройстве зерноуборочного комбайна		Энергосберегающие агротехнологии и техника для северного земледелия и животноводства: монография /под общей редакцией В.А. Сысуева. Киров: ООО «Кировская областная типография», 2018. С. 15-21.	Валге А.М., Липовский М.И.
61	The quality assurance system of education as a factor of agriculture sustainable development		International scientific days 2018. Towards Productive, Sustainable and Resilient Global Agriculture and Food Systems, Nitra, Slovak Republic, - P. 2052-2059.	Smelik V., Dobrinov A., Belinskaia I.
62	Обоснование режимов сушки семян трав на карусельной сушилке		Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. 2018. № 4 (97). - С. 131 - 138.	Чугунов С.В.
63	Оценка эффективности схем посева тимофеевки луговой на семена в органическом севообороте		Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. 2018. № 4 (97). - С. 138 - 143.	Чугунов С.В.
64	О роли послеуборочной подработки семян		Сельскохозяйственные вести. 2018. № 4. – С. 46 – 48.	