

СПИСОК

научных и учебно-методических работ

доктора технических наук, профессора, профессора кафедры «Технические системы в агробизнесе»,

Факультета технических систем, сервиса и энергетики (ФТССЭ) ФГБОУ ВО СПбГАУ

Новикова Михаила Алексеевича

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
Научные работы					
1	Повышение эффективности производства гибридных семян подсолнечника путем модернизации конструкции сеялок отечественного и зарубежного производства (статья)	Печатная	Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. СПб., 2014. - № 37 С. 259 – 264.	0,30	Демко П.В., Ветушко В.И.
2	Совершенствование технического обслуживания рабочих органов молотковых дробилок на основе методов и средств вибрационного диагностирования.	Печатная	<u>Контентус</u> . 2015. № 9 (38). С. 111-119.	0,2	Рожков А.С., Пахом М.С., Артюшин П.О.
3	Анализ взаимодействия зуба ворошилки с лентой льна.	Печатная	Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. СПб., 2016. - № 41 С. 279 – 284.	0,4	Павлов С.Б
4	Обоснование методов и средств технического диагностирования роторного рабочего органа ботвоуборочной машины	Печатная	<u>Контентус</u> . 2016. № 4 (45). С. 54-63.	0,3	Рожков А.С., Павлов С.Б., Ефимов А.К.
5	Совершенствование подготовки магистров для инженерно-технической сферы АПК	Печатная	Наука и образование в современном мире: сборник научных трудов / Санкт- Пе-тербург. гос. аграр. ун-т. Калининград. фил. – Калининград: КФ ФГБОУ ВО СПбГАУ; Познань: WSB. Вып.2 – 2016. с.318.- 322	0,3	Анань А.Д., Смелик В.А., Теплинский И.З., Ружьев В.А.
6	Проект пункта послеуборочной обработки семян ячменя на примере ЗАО «Кобраловский».	Печатная	Материалы международного конгресса. Сельское хозяйство- драйвер Российской экономики: материалы для обсуждения. – СПб: Экспофорум, 2016. с. 130-133.	0,2	Перекопский А.Н.

7	Общие принципы совершенствования технического обслуживания технологических машин предприятий по производству комбикормов.	Печатная	Материалы международного конгресса. Сельское хозяйство- драйвер Российской экономики: материалы для обсуждения. – СПб: Экспофорум, 2016. с. 151-152.	0,2	Муравьев К.Е.
8	Обоснование показателя кинематического режима работы ворошилки лент льна	Печатная	Известия Оренбургского государственного аграрного университета. Периодическое издание №4(60)2016. - ОГАУ., 2016. с. 88 - 90. (Агрис)	0,15	Смелик В.А. Павлов С.Б..
9	Обоснование основных параметров ворошилки – порцииобразователя стеблей льна.	Печатная	Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. СПб., 2016. - № 43 С. 313 – 317.	0,3	Павлов С.Б.
10	Общая методика балансировки роторных механизмов машин вибрационным методом	Печатная	<u>Научное обеспечение развития АПК в условиях импортозамещения</u> Сборник научных трудов международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава «Научное обеспечение развития сельского хозяйства и снижение технологических рисков в продовольственной сфере»: в 2-частях. 2017. С. 480-483.	0,25	Муравьев К.Е.
11	Анализ средств технического диагностирования роторных рабочих органов уборочных машин по параметрам вибрации.	Печатная	В сборнике: Повышение конкурентоспособности Российской сельскохозяйственной продукции на внутренних и внешних рынках (для обсуждения и выработки решений). Оргкомитет международной агропромышленной выставки - ярмарки "Агрорусь-2017". СПб: Экспофорум, 2017. С. 197-199.	0,15	Муравьев К.Е., Ефимов А.К.
12	Предлагаемая схема пункта послеуборочной обработки семян зерновых культур высоких репродукций в условиях регионов повышенного увлажнения	Печатная	В сборнике: Повышение конкурентоспособности Российской сельскохозяйственной продукции на внутренних и внешних рынках (для обсуждения и выработки решений). Оргкомитет международной агропромышленной выставки - ярмарки "Агрорусь-2017". СПб: Экспофорум, 2017. С. 199-201.	0,15	Смелик В.А., Перекопский А.Н.
13	Особенности послеуборочной обработки семян зерновых культур в условиях повышенного увлажнения	Печатная	В сборнике: Доклады ТСХА. Материалы международной научной конференции. 2018. С. 136-138.	0,15	Смелик В.А., Ерошенко Л.И., Перекопский А.Н.
14	Обоснование метода диагностирования механизма очистки зерноуборочного комбайна	Печатная	<u>Вестник Студенческого научного общества</u> . 2018. Т. 9. № 2. С. 105-108.	0,25	Целин Е.С.
15	Совершенствование конструкции и режимов работы картофелесортировок	Печатная	<u>Вестник Студенческого научного общества</u> . 2018. Т. 9. № 2. С. 20-23.	0,25	Буланова А.В.
17	Анализ конструктивных параметров и режимов работы почвенных фрез	Печатная	<u>Вестник Студенческого научного общества</u> . 2018. Т. 9. № 2. С. 99-102.	0,32	Фильчагин П.Ф.
18	Методика лабораторных исследований	Печатная	Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного	0,43	Павлов С.Б.,

	технического состояния измельчительного ротора ботвоудалителя		университета. СПб., 2016. - № 51 С. 281 – 287.		Ефимов А.К.
19	Анализ конструктивных и технологических особенностей ворохоочистителей для обработки высоковлажного зерна.	Печатная	Роль молодых учёных в решении актуальных задач АПК: сборник по материалам международной научно-практической конференции молодых учёных /СПбГАУ. – СПб., 2018. С. 191-194.	0,32	Рожков Г.А., Перекопский А.Н.
20	Технологии и машины для ресурсосберегающей технологии уборки льна-долгунца	Печатная	В сборнике: Качественный рост российского агропромышленного комплекса: возможности, проблемы и перспективы. Оргкомитет международной агропромышленной выставки - ярмарки "Агрорусь-2018". СПб: Экспофорум, 2018. С. 307-310.	0,25	Павлов С.Б.
21	Принципы комплектования комплексов послеуборочной обработки зерна и семян.	Печатная	В сборнике: Качественный рост российского агропромышленного комплекса: возможности, проблемы и перспективы. Оргкомитет международной агропромышленной выставки - ярмарки "Агрорусь-2018". СПб: Экспофорум, 2018. С. 310-313.	0,25	Смелик В.А., Ерошенко Л.И., Перекопский А.Н.
Учебно-методические работы					
22	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МАШИНЫ. Примеры выполнения технологических расчетов и задания по курсовой работе для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» (квалификация (степень) «бакалавр»).	Печатная	Учебно-методическое пособие / - СПб.:СПбГАУ., 2015. –80 с.	5,0	Теплинский И.З., Ерошенко Л.И., Ружьев В.А.
23	Методические указания по организации и проведению производственной практики (на сельскохозяйственном предприятии) для студентов 3 курса направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия»	Печатная	СПб.:СПбГАУ. – 2015. – 32 с.	2	Ерошенко Л.И.
24	Методические указания к выполнению лабораторных работ по техническому обслуживанию и диагностированию электрооборудования, гидравлической системы и цилиндропоршневой группы тракторов и автомобилей. Для обучающихся по направлениям подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия»; 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (уровень бакалавриата).	Печатная	СПб: - СПбГАУ.-2017. -71 с.	4,4	Муравьев К.Е., Перцев С.Н.
25	Методические указания к выполнению лабораторных работ по техническому обслуживанию и диагностированию агрегатов топливной системы дизельных двигателей.	Печатная	СПб: - СПбГАУ.-2017. - 66 с.	4,1	Муравьев К.Е., Перцев С.Н.

	Для обучающихся по направлениям подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия»; 23 03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (квалификация (степень) бакалавр).				
26	Методические указания к проведению заданий по технологической настройке машинно - тракторных агрегатов при проведении учебной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (управление трактором)», для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 - Агроинженерия.	Печатная	СПб.: СПбГАУ.-2017.-39 с.	2,4	Ветушко В.И., Перцев С.Н.
27	Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах : учебное пособие. 2 –е изд. / под.ред. М.А. Новикова.	Печатная	2-е изд. / под ред. М.А. Новикова. – СПб.: Проспект Науки, 2018. – 208 с. ISBN 978-5-903090-55-6. <i>(Рекомендовано Научно-методическим советом по технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию в сельском хозяйстве Федерального УМО по сельскому, лесному и рыбному хозяйству для использования в учебном процессе).</i>	13	Бердышев В.Е., Смелик В.А., Теплинский И.З., Ерошенко Л.И., Ружьев В.А