

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

СПИСОК

опубликованных научных и учебно-методических работ за 2013-2017 гг.

**д-ра техн. наук, профессора
ШКРАБАКА ВЛАДИМИРА СТЕПАНОВИЧА**

№ п/п	Наименование работ, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр./ п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Учебные издания					
1	Пожарная безопасность	Печатная	Рекомендовано учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию в качестве уч. пособия для студентов ВУЗов по направлению подготовки «Техносферная безопасность». С.-П. Проспект науки, 2013 г. – 224 с.	224 с./ 70 с.	Э.В. Пьядичев Р.В. Шкрабак О.А. Хорошилов
2	Охрана окружающей среды и основы природопользования (Учебное пособие)	Печатная	Рекомендовано учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию в качестве уч. пособия для студентов ВУЗов по направлению подготовки «Техносферная безопасность». С.-П. Проспект науки, 2015 г. – 224 с.	224 с./ 80 с.	Э.В. Пьядичев Р.В. Шкрабак
3	Методические указания к выполнению выпускной квалификационной работы для студентов, обучающихся по подготовке бакалавров по направлению «Техносферная безопасность». Профиль безопасность технологических процессов и производств.	Печатная	ФГБОУ ВПО СПбГАУ (Санкт-Петербургский госагроуниверситет), кафедра безопасности технологических процессов и производств. С.-П., 2013 г. – 149 с.	149 с./ 37 с.	М.С. Овчаренко А.А. Попов Е.А. Солодухин

4	Пути предупреждения травматизма работников участка забоя и первичной переработки скота на мясоперерабатывающих предприятиях АПК (методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Проектирование безопасности технологий и средств производства в АПК)	Печатная	ФГБОУ ВО СПбГАУ (Санкт-Петербургский государственный аграрный университет) МСХ РФ, С.-П., 2014 г. – 60 с.	<u>60 с./ 10 с.</u>	Р.В. Шкрабак В.В. Шкрабак Е.И. Овчинникова Ю.А. Посыпаева Ю.Н. Брагинец Н.К. Смирнова
Научные труды					
5	Modern methods and means engineering service of mobile machines overturning in agriculture. Язык немецкий.	Печатная	From effecture fo intelligent farming and foresty book of abstracts: XXXV CIOSTA CIGR V conference, 3-5 july, 2013, Denmark. – 2013. – P. 41	<u>5 с./ 1,25 с</u>	Е.И. Ovchinnikova V.V. Shkrabak R.V. Shkrabak
6	Анализ причин травматизма и опасностей при эксплуатации грузоподъемных машин	Печатная	Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, 2013 , №3, с. 55-60	<u>6 с./ 1,5с.</u>	Р.В. Шкрабак А.С. Кольцов О.В. Белякова
7	Анализ показателей производственного травматизма и его причин в АПК Курганской области	Печатная	Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, 2013 , №2, с. 61-63	<u>4 с./ 1,33 с.</u>	В.П. Соловьёва Н.К. Смирнова
8	Анализ неисправностей и причин повреждения стреловых грузоподъемных кранов	Печатная	Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования. Сб. науч. тр. Санкт-Петербургского госагроуниверситета С.-П. 2013, Ч.2, с. 393-396	<u>4 с./ 1,5с.</u>	А.С. Кольцов О.В. Белякова
9	Влияние пестицидов на работоспособность и здоровье работников АПК	Печатная	Известия Санкт-Петербургского госагроуниверситета. – 2013 - №33, с. 261-267	<u>7 с./ 1,8с.</u>	А.М. Кормин В.Г. Еникеев А.В. Мартынов
10	Критический анализ существующих приборов безопасности стреловых кранов	Печатная	Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, 2013 , №12, с. 61-66	<u>6 с./ 1,5с.</u>	А.С. Кольцов Р.В. Шкрабак
11	Мероприятия по предупреждению травматизма и аварий подземных трубопроводов вследствие коррозии	Печатная	Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, 2013 , №4, с. 63-69	<u>7 с./ 1,2с.</u>	П.С. Орлов Л.А. Голдобина Р.В. Шкрабак Е.С. Попова
12	О состоянии охраны труда при отделочных работах зданий жилых домов в ООО «ТМПС»	Печатная	Вестник студенческого научного общества «Студенты в научном обеспечении развития АПК». Санкт-Петербургский госагроуниверситет. С.П., 2013 г., Ч.1, с. 309-311	<u>3 с./ 1,5с.</u>	Е.Н. Лихобабина

13	Обоснование прогрессивных технологий для предотвращения аварий на взрывоопасных объектах АПК	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, 2013 , №5, с. 54-61	<u>7 с./ 1,2с.</u>	Л.А. Голдобина В.П. Гусев П.С. Орлов Р.В. Шкрабак
14	Повышение надежности электроснабжения и снижение электротравматизма в распределительных сетях АПК	Печатная	Известия Санкт-Петербургского госагроуниверситета, 2013 - №30, с. 271-276	<u>6 с./2 с.</u>	П.С. Орлов А.Н. Ряхин
15	Проблемы безопасности на автомобильном транспорте и пути её снижения	Печатная	Известия Самарской госсельхозакадемии, 2013, №3, с. 99-102	<u>4 с./1 с.</u>	П.П. Григоров Р.В. Шкрабак Ю.Н. Брагинец В.П. Соловьёва
16	Проблемы аттестации рабочих мест предприятий АПК и пути их решения	Печатная	Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования. Сб. науч. тр. Санкт-Петербургского госагроуниверситета. С.-П., 2013, Ч.2, с. 399-402	<u>4 с./ 1,3с.</u>	И.А. Лизихина С.В. Сапожников
17	Сельскохозяйственная кооперация: первые шаги после съезда	Печатная	Известия международной академии аграрного образования. С,-П., 2013 г. №19, с. 240-243	<u>4 с./2 с.</u>	Д.И. Торопов
18	Современное состояние охраны труда в АПК России и пути его совершенствования	Печатная	Известия международной академии аграрного образования. С,-П., 2013 г. №19, с. 122-126	<u>5 с./ 1,7с.</u>	И.В. Фурман Р.В. Шкрабак
19	Трудоохранные проблемы России в период глобализации	Печатная	Ключь: философско-общественный альманах Пушкинского центра аналитических исследований и прогнозирования СПбГАУ, С.-П. – Пушкин, 2013, вып.7, с. 25-31	<u>7 с./ 3,3с.</u>	В.В. Шкрабак Р.В. Шкрабак
20	Характеристика основных организационно-технических мероприятий, направленных на профилактику травматизма в электрифицированных производствах	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, 2013 , №11, с. 63-66	<u>4 с./2 с.</u>	Н.И. Рузанова
21	Энергетическая оценка технологии электроимпульсного уничтожения сорных растений	Печатная	Известия Санкт-Петербургского госагроуниверситета, С.-П., 2013 - №33, с. 243-246	<u>4 с./2 с.</u>	И.В. Юдаев
22	Анализ существующих ограничителей грузоподъемности грузоподъемных машин	Печатная	Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования. Сб. науч. тр. Санкт-Петербургского госагроуниверситета. С.-П., 2014, Ч.2, с.246-249	<u>4 с./2 с.</u>	А.С. Кольцов

23	Динамика производственного травматизма и профессиональных заболеваний в АПК и меры борьбы с ними	Печатная	Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования. СПб. науч. тр. Санкт-Петербургского госагроуниверситета. С.-П., 2014, Ч.2, с.249-252	<u>4 с./2 с.</u>	Н.Ю. Котлова
24	Инженерно-технические мероприятия по снижению риска травмирования	Печатная	Ж. «Охрана и экономика труда», М. 2014, №1, с. 53-58	<u>6 с./2 с.</u>	А.И. Однохоров В.В. Шкрабак
25	Использование системы высотного ландшафтного наблюдения для обеспечения безопасности в ЧС (на примере Орловской области)	Печатная	Современные проблемы безопасности жизнедеятельности: настоящее и будущее. Материалы III международной конференции «Безопасность и связь». Казань, 2014 г., Ч.1, с. 209-215	<u>7 с./ 2,3с.</u>	Ю.Н. Баранов С.В. Тюрин
26	Обеспечение производства и охраны труда на этапах возделывания овощей в Северо-Западном регионе РФ за последнее 100-летие и роль в этом выпускников ЛСХИ - СПбГАУ	Печатная	Известия Санкт-Петербургского госагроуниверситета, С.-П., 2014 - №37, с. 293-296	<u>4 с./1 с.</u>	П.П. Попов С.В. Данилова
27	Оценка условий и охраны труда работников овощеводства в Северо-Западном региона РФ	Печатная	Известия Санкт-Петербургского госагроуниверситета, С.-П., 2014 - №36, с. 241-245	<u>5 с./ 1,5с.</u>	А.А. Попов С.В. Данилова
28	Оценка влияния уровня и профессиональной подготовки по охране труда молодых операторов машинно-тракторных агрегатов в образовательных учреждениях на уровень риска травмирования	Печатная	Глобализация и развитие агропромышленного комплекса России. Сб. науч. тр. СПбГАУ (к 100-летию вуза), С.-П. 2014, с. 136-138	<u>3 с./1 с.</u>	Ю.Н. Брагинец В.Т. Смирнов
29	Предотвращение опрокидывания гусеничных грузоподъемных машин	Печатная	Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования. Сб. науч. тр. С.-П., 2014г., Ч.2, с. 298-300	<u>3 с./1 с.</u>	Г.Б, Чернецкий А.С. Кольцов
30	Предупреждение коррозии стальных конструкций цементированием	Печатная	Глобализация и развитие АПК в России – Сб. науч. тр. (к 100-летию СПбГАУ), С.-П., 2014, с. 189-192	<u>4 с./1 с.</u>	П.С. Орлов Л.А. Голдобина Э.В. Пьядичев

31	Предупреждение межкристаллитной и стресс-коррозии металла подземных трубопроводов	Печатная	Современные проблемы безопасности жизнедеятельности: настоящее и будущее. Материалы III Международной научно-практической конференции «Безопасность и связь». Февраль 2014 г. – Казань. Ч.1, с. 496-505	<u>10 с./ 3,3 с</u>	П.С. Орлов Л.А. Голдобина
32	Результаты экспериментальных лабораторных исследований изменения грузовой устойчивости гусеничной грузоподъемной машины, снабженной балластным грузом	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, 2014 , №11, с. 64-70	<u>7 с./ 3,5с.</u>	А.С. Кольцов
33	Результаты эксплуатационно-эргономических обоснований мобильных сельскохозяйственных агрегатов с газотурбинным двигателем	Печатная	Механизация та электрификация сельского хозяйства: мжвидомчый тематичный збирник/ Национална академия аграрных наук Украины. Национальный науковый центр «Институт механизации та элктрыфикации сельского хозяйства» Киев-Глеваха. 2014 – Т.2. вып. 99, с. 18-30	<u>23 с./ 7,7 с.</u>	В.В. Шкрабак Р.В. Шкрабак
34	Результаты теоретических исследований динамических свойств дизелей и газотурбинных двигателей автотракторного типа	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, 2014 , №4, с. 52-56	<u>5 с./ 2,5с.</u>	В.В. Шкрабак
35	Совершенствование стратегии и тактики динамичного снижения и ликвидации травматизма в строительстве	Печатная	Перспективы инновационного развития АПК и сельских территорий: международный агропромышленный конгресс. С.П., 2014 г., с. 216-218	<u>3 с./3 с.</u>	-
36	Стратегические составляющие динамичного снижения и ликвидации производственного травматизма и заболеваемости в АПК	Печатная	Известия Санкт-Петербургского госагроуниверситета, С.-П., 2014 - №37, с. 282-287	<u>6 с./2 с.</u>	Р.В. Шкрабак В.В. Шкрабак
37	Условия труда, уровень аварий, травматизма и заболеваний работников при выполнении строительных работ с использованием башенных кранов	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, 2014 , №12, с. 64-66	<u>3 с./ 1,5с.</u>	А.В. Спирина
38	Энергетические характеристики тепловых двигателей автотракторного типа и агрегатов на их базе	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, 2014 , №4, с. 57-60	<u>4 с./4 с.</u>	-

39	Human and masine aspects for mobile aggregates security in agriculture Язык немецкий.	Печатная	Материалы Международной научной конференции XXXVI CIOSTA CIOR Section V – Saint-Petersburg. Pushkin. Saint-Petersburg State Agrarien University, 2015, P. 32-34	<u>3 с./1 с.</u>	V. Shkrabak E. Ovchinnikova V.V. Shkrabak
40	Алгоритм лабораторного исследования эффективности вытягивающих устройств системы пылеудаления	Печатная	Известия Санкт-Петербургского госагроуниверситета, С.П., 2015, №39, с. 324-330	<u>7 с./2 с.</u>	Т.И. Белова Е.М. Агашков
41	Анализ степени опасности при производстве материалов для дорожных покрытий путем улучшения (модификации) их отходами техногенного производства	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, 2015 , №2 – с. 55-58	<u>4 с./2 с.</u>	П.И, Грехов
42	Влияние природных катастроф и социальной нестабильности на проблемы жизнедеятельности	Печатная	Известия международной академии аграрного образования. С.-П. 2015. Т.1, №25, с. 170-176	<u>7 с./2 с.</u>	С.Г. Мухаметжанов К.С. Мухаметжанов
43	Типовые инструкции по охране труда и безопасным методам и приемам работ	Печатная	ООО «Издательство Форум Медиа» С.-П. 2015. с. 56-80	<u>24 с./ 24 с.</u>	-
44	Использование опыта зонального поискового спасательного отряда Сургутского района Тюменской области в учебном процессе по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»	Печатная	Сб. науч. тр. «Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования». СПбГАУ, С.-П. 2015. Ч.1. с. 411-415	<u>5 с./1 с.</u>	П.Г. Митрофанов С.П. Митрофанов Е.П. Баев
45	Концепция мониторинга и управления профессиональными рисками	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, 2015 , №9. с. 46-50	<u>5 с./ 2,5с.</u>	С.П. Левашов
46	Методология нормализации условий и охраны труда в цехах доработки плодоовощной продукции	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, 2015 , №4, с. 70-76	<u>6 с./</u>	А.А. Попов В.Ф. Богатырев — С.В. Данилова
47	Методология группирования молодняка крупного рогатого скота по эффективности, стрессоустойчивости и травмоопасности в условиях промышленного производства	Печатная	Санкт-Петербургский госагроуниверситет. 2015 г. – 415 с.	<u>415 с./ 83 с.</u>	Ю.Я. Кравайнис Ю.Н. Брагинец Р.В. Шкрабак Р.С. Кравайне

48	Модификация свойств дорожных битумных эмульсий техногенными отходами	Печатная	Известия Санкт-Петербургского госагроуниверситета. 2015, №40, с. 269-274	<u>7 с./ 3,5с.</u>	П.И. Грехов
49	Национально-цивилизационные аспекты Российского мира	Печатная	Ключь: философско-общественный альманах Пушкинского центра аналитических исследований и прогнозирования. Санкт-Петербургский госагроуниверситет (СПбГАУ), С.-П. – Пушкин, вып.8, с. 40-43	<u>4 с./2 с.</u>	В.В. Шкрабак Р.В. Шкрабак
50	Нравственные аспекты цивилизации	Печатная	Ключь: философско-общественный альманах Пушкинского центра аналитических исследований и прогнозирования. Санкт-Петербургский госагроуниверситет (СПбГАУ), С.-П. – Пушкин, вып.9, с. 131-135	<u>5 с./ 2,5с.</u>	Р.В Шкрабак
51	Обеспечение пожарной безопасности АЗС посредством применения мобильной противопожарной преграды	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, 2015 , №11, с. 55-57	<u>3 с./1 с.</u>	Т.В. Панова С.А. Усанович
52	Обеспечение безопасности водителей автомобилей-самосвалов	Печатная	Сб. науч. тр. «Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования». СПбГАУ, С.-П. – Пушкин 2015. Ч.І. с. 395-399	<u>5 с./2 с.</u>	Е.Н. Христофоров Ю.В. Беззуб
53	Обоснование направлений нормализации и условий труда в цехах доработки плодоовощной продукции (на примере доработки столовой моркови и столовой свеклы)	Печатная	Сб. науч. тр. «Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования». СПбГАУ, С.-П. – Пушкин 2015. Ч.І. с. 378-380	<u>3 с./1 с.</u>	А.А. Попов С.В. Данилова
54	Определение опасных зон при продольном и поперечном опрокидывании грузоподъемных гусеничных машин	Печатная	Сб. науч. тр. «Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования». СПбГАУ, С.-П. – Пушкин 2015. Ч.І. с. 399-403	<u>5 с./ 1,5с.</u>	Г.Б. Чернецкий А.С. Кольцов
55	Оптимизация энергетических параметров тракторного газотурбинного двигателя	Печатная	Ж. Тракторы и сельхозмашины. 2015 - №11 – С.-П. - 20	<u>4 с./1 с.</u>	Н.И. Джабборов Р.В. Шкрабак Д.С. Федькин
56	Оптимизация технологических процессов точечной электроконтактной сварки алюминия	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, 2015 , №1 – с. 60-65	<u>6 с./ 1,5с.</u>	П.С. Орлов Е.В. Буликова И.Л. Грек

57	Основные направления перепрофилирования предприятий после выполнения конверсионной программы по уничтожению химического оружия	Печатная	Известия Санкт-Петербургского госагроуниверситета. С.-П. 2015 г. – №39, с. 398-401	<u>4 с./2 с.</u>	П.И. Грехов
58	Особенности электропоражений и методы защиты от воздействия электрической дуги	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, 2015 , №3, с. 63-66	<u>4 с./2 с.</u>	Н.И. Рузанова
59	Оценка потенциальных факторов рисков травматизма с использованием модели логистической регрессии	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, 2015 , №2, с. 45-53	<u>9 с./ 4,5с.</u>	С.П. Левашов
60	Повышение эффективности технологических процессов в растениеводстве путем снижения психофизиологической нагруженности операторов технических средств	Печатная	Известия Санкт-Петербургского госагроуниверситета. 2015 г. - №38, с. 317-324	<u>8 с./3 с.</u>	Н.И. Джабборов Э.В. Пьядичев
61	Правовое регулирование организационно-технических мероприятий профилактики электротравматизма	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, 2015 , №4, с. 57-61	<u>5 с./2 с.</u>	Е.И. Лизихина Н.И. Рузанова
62	Причины аварий на подземном трубопроводном транспорте и современные методы их устранения	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, 2015 – 59-64	<u>5 с./ 1,25 с.</u>	П.С. Орлов Л.А. Голдобина Е.С. Попова
63	Профессиональный риск: методология мониторинга и анализа	Печатная	Курганский госуниверситет. Изд-во. 2015 – 308 с.	<u>308 с./ 154 с.</u>	С.П. Левашов
64	Результаты экспериментальных исследований подъемного устройства для безопасной погрузки животных в транспортные средства и разгрузки из них	Печатная	Известия Санкт-Петербургского госагроуниверситета. С.П. 2015 г. - №39– с.58-62	<u>4 с./2 с.</u>	Р.В. Шкрабак С.В. Сапожников Н.Ю. Котлова
65	Результаты экспериментальных исследований условий труда операторов сельскохозяйственных тракторов и комбайнов по параметрам шума	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, 2015 , №7, с. 58-62		Р.В. Шкрабак С.В. Сапожников Н.Ю. Котлова

66	Результаты экспериментальных исследований гидрообеспыливания для технологий на линиях послеуборочной доработки корнеплодов	Печатная	Известия Санкт-Петербургского госагроуниверситета. С.-П. 2015 г. - №41 – с. 295-303	<u>9 с./3 с.</u>	С.В. Данилова А.А. Попов
67	Состояние аварийности, травматизма и профзаболеваний в производственных структурах	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, 2015 , №5 – с. 58-64	<u>7 с./2 с.</u>	П.С. Орлов Л.А. Голдобина Р.В. Шкрабак Е.С. Попова
68	Теоретический анализ влияния колебаний на кинематические и энергетические показатели машинно-тракторного агрегата с дизельными и газотурбинными двигателями	Печатная	Механизация и электрификация сельского хозяйства: международный сборник национального научного центра «Институт механизации и электрификации сельского хозяйства». Киев – Глеваха, 2015 – вып. 1, с. 152-159	<u>7 с./7 с.</u>	-
69	Теория и практика охраны труда в АПК	Печатная	Санкт-Петербургский госагроуниверситет, 2015 – 743 с.	<u>743 с./ 159 с.</u>	Ю.Н. Баранов П.А. Пантюхин Р.В. Шкрабак Ю.Н. Брагинец
70	Теоретическое обоснование использования мелкодисперсной жидкости для подавления почвенной пыли на линиях послеуборочной доработки корнеплодов	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, 2015 , №9, с. 50-57	<u>8 с./3 с.</u>	А.А. Попов С.В. Данилова
71	Эффективность применения газотурбинных двигателей на тракторах сельскохозяйственного назначения	Печатная	Ж. Тракторы и сельхозмашины. 2015 - №10, с. 46-48	<u>3 с./ 1,5с.</u>	Н.И. Джабборов
72	Теоретический анализ системы «человек-система-технология-машина-среда» и её влияние на безопасность	Печатная	Известия Санкт-Петербургского госагроуниверситета (СПбГАУ) №45, 2016 г., с. 310-318	<u>11 с./ 2,5с.</u>	В.И. Витушко
73	Анализ условий и охраны труда в Ленинградской области и пути их улучшения	Печатная	Вестник аграрной науки Дона №1, 2016 г. с. 72-79	<u>8 с./ 2с.</u>	Р.В. Шкрабак Ю.Н. Брагинец О.Г. Огнев В.С. Сечкин
74	Предупреждение аварий и травматизма при эксплуатации паровых и водогрейных котлов	Печатная	Вестник аграрной науки Дона №1, 2016 г. с. 73-86	<u>13 с./ 3с.</u>	П.С. Орлов Л.А. Голдобина Р.В. Шкрабак А.С. Степанов Д.С. Шувалов

75	Современное состояние условий труда в различных видах экономической деятельности и пути их улучшения	Печатная	Известия международной академии аграрного образования Вып. №30 (2016). с. 80-83 С.-П.	<u>4 с./4 с.</u>	-
76	Повышение пропускной способности электрических сетей снижением энергоемкости технологических процессов	Печатная	Аграрный научный журнал. Саратовский госагроуниверситет им. Н.И. Вавилова, №6, 2016 г., с. 56-62	<u>7 с./2 с.</u>	П.С. Орлов Л.А. Голдобина Р.В. Шкрабак Д.С. Шувалов
77	Обоснование параметров и режимов работы оборудования для гидроподавления почвенной пыли на линиях предреализационной доработки корнеплодов	Печатная	Безопасность жизнедеятельности №7(187), 2016 г. М. Новые технологии, с. 12-16	<u>5 с./ 1,5с.</u>	А.А. Попов С.В. Данилова В.Ф. Богатырев
78	Результаты исследований гидроподавления почвенной пыли при доработке корнеплодов с целью улучшения условий труда работников	Печатная	Вестник аграрной науки Дона – азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ. 2016. №3(35). с. 77-86	<u>10 с./ 2,5 с.</u>	А.А. Попов С.В. Данилова В.Ф. Богатырев
79	Currentstatus and prospective aspects of labor safety in agriculture – немецкий язык	Печатная	VOi – MEG KOLLOQUIUM LANDTECHNIK Verein Deutscher ingenieure universität Hohenheim institute für Agrartechnik Helt 41 Arbeitwissenschaften 01/02 März 2016. S. 171-177	<u>7 с./2 с.</u>	Е. Ovchinnikova R. Shkrabak
80	Сравнительная оценка энергетической эффективности пахотных агрегатов на базе тракторов с дизельными и газотурбинными двигателями	Печатная	Ж. Тракторы и сельхозмашины. 2016, №2, с. 44-46	<u>3 с./ 1,0с.</u>	Н.И. Джабборов Р.В. Шкрабак Д.С. Федькин
81	Теоретические положения профилактики аварий на подземных трубопроводах повышением их эксплуатационной надежности	Печатная	Аграрный научный журнал. Саратовский госагроуниверситет им. Н.И. Вавилова, №3, 2016 г., с. 72-76	<u>5 с./ 1,25с.</u>	П.С. Орлов Р.В. Шкрабак Д.С. Шувалов
82	Теоретические аспекты профилактики аварий на подземных трубопроводах совершенствованием их прочностных свойств	Печатная	Аграрный научный журнал. Саратовский госагроуниверситет им. Н.И. Вавилова, №4, 2016 г., с. 70-74	<u>5 с./1 с.</u>	П.С. Орлов Л.А. Голдобина Р.В. Шкрабак Д.С. Шувалов
83	Прогнозирование динамики летальных травм при эксплуатации электрооборудования и тепловых установок	Печатная	Известия международной академии аграрного образования Вып. №31 (2016). с. 76-80	<u>5 с./2 с.</u>	Р.В. Шкрабак Р.Х. Давлятшин

84	Тяжесть трудового процесса на рабочих местах АПК и повышение качества её оценки	Печатная	Известия международной академии аграрного образования. С.-П. Вып. №31 (2016). с. 80-85	<u>6 с./3 с.</u>	Э.В. Мамзурин
85	Теоретическое обоснование травмоопасных зон в птицеводстве и пути их устранения	Печатная	Известия международной академии аграрного образования. С.-П. Вып. №31 (2016). с. 86-92	<u>7 с./2 с.</u>	Р.В Шкрабак В.П. Соловьёва
86	Составляющие возможностей динамичного снижения и ликвидации производственного травматизма в АПК	Печатная	Материалы международного конгресса EXPOFORUM, С.П. 2016 г., с. 212-213	<u>2 с./2 с.</u>	-
87	Научно-производственные аспекты стратегии и тактики динамичного снижения и ликвидации производственного травматизма в АПК	Печатная	Материалы международного конгресса EXPOFORUM, С.П. 2016 г., с. 315-318	<u>4 с./4 с.</u>	-
88	Влияние случайной нагрузки на эффективную мощность газотурбинного и дизельного двигателей в составе почвообрабатывающих агрегатов	Печатная	Ж. «Тракторы и сельхозмашины», 2016, №6, с. 17-21	<u>5 с./2 с.</u>	Н.И. Джабборов Д.С. Федькин Р.В. Шкрабак
89	Влияние модифицирующих добавок на экономические показатели асфальтобетона	Печатная	Аграрный научный журнал. Саратовский госагроуниверситет им. Н.И. Вавилова, с.65-68	<u>4 с./2 с.</u>	П.И. Грехов
90	Глобализация, шенген, санкции и отечественный АПК	Печатная	Материалы IX международной научно-практической конференции «Россия в условиях глобальных вызовов». С.-П. – Пушкин 2016, с. 14-16	<u>3 с./ 1,5с.</u>	Р.В. Шкрабак
91	Основные направления НИР трудовой научной школы СПбГАУ и их результаты	Печатная	Материалы научной конференции профессорско-преподавательского состава. Сб. науч. тр. «Научное обеспечение развития АПК в условиях импортозамещения». С.-П. – Пушкин. 2016 г. Ч.1, с. 598-602	<u>5 с./5 с.</u>	-
92	Пути дальнейшего развития теоретических положений профилактики и ликвидации производственного травматизма в АПК	Печатная	Материалы IV Общероссийской научно-практической конференции с международным участием.. Курганский госуниверситет. Курган. 2016 г. с. 110-111	<u>2 с./2 с.</u>	-

93	Теоретическое обоснование травмоопасных зон в животноводстве и путей их устранения	Печатная	Аграрный научный журнал. Саратовский госагроуниверситет им. Н.И. Вавилова, 2016, №11, с. 51-58	<u>8 с./2 с.</u>	Р.В. Шкрабак Ю.Н. Брагинец Р.Х. Давлятшин
94	Влияние модифицирующих добавок на сравнительные характеристики битумных эмульсий	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова 2017 г. №1, с. 40-44	<u>5с./ 2,5с.</u>	П.И. Грехов
95	Реальные горизонты техносферной безопасности и пути их достижения	Печатная	Совершенствование путей профилактики производственных рисков, динамичного снижения и ликвидации травматизма и заболеваемости работников АПК. Сб. науч. тр. СПбГАУ, С.П. 2017 г., с. 5-8	<u>4с./4с.</u>	
96	Мероприятия по снижению контакта работников с микроорганизмами	Печатная	Совершенствование путей профилактики производственных рисков, динамичного снижения и ликвидации травматизма и заболеваемости работников АПК. Сб. науч. тр. СПбГАУ, С.П. 2017 г., с. 9-11	<u>3с./ 1,5с.</u>	Е.И. Гаврикова
97	Дисперсионный анализ данных влияния сроков эксплуатации на уровень шума в кабинах тракторов «Кировец»	Печатная	Совершенствование путей профилактики производственных рисков, динамичного снижения и ликвидации травматизма и заболеваемости работников АПК. Сб. науч. тр. СПбГАУ, С.П. 2017 г., с. 12-17	<u>6с./ 2с.</u>	П.Г. Митрофанов А.Н. Сорокин А.С. Федорова Д.А. Петрова
98	Опыт совершенствования системы обучения охране труда в агропромышленном комплексе Курганской области	Печатная	Совершенствование путей профилактики производственных рисков, динамичного снижения и ликвидации травматизма и заболеваемости работников АПК. Сб. науч. тр. СПбГАУ, С.П. 2017 г., с. 18-20	<u>3с./ 1с.</u>	П.Г. Митрофанов С.П. Митрофанов А.Н. Сорокин Е.В. Якубович А.С. Федорова
99	Охрана труда и профсоюзы	Печатная	Совершенствование путей профилактики производственных рисков, динамичного снижения и ликвидации травматизма и заболеваемости работников АПК. Сб. науч. тр. СПбГАУ, С.П. 2017 г., с. 20-28	<u>9с./ 3с.</u>	М.В. Барсукова И.В. Фурман

100	Анализ уровня травматизма и обеспечение безопасности строительных работ при эксплуатации башенных кранов	Печатная	Совершенствование путей профилактики производственных рисков, динамичного снижения и ликвидации травматизма и заболеваемости работников АПК. Сб. науч. тр. СПбГАУ, С.П. 2017 г., с. 29-33	<u>5с./ 2,5с.</u>	А.В. Спирина
101	Проблемы безопасности и здоровья женщин в сельском хозяйстве и современные пути их решения в России	Печатная	Совершенствование путей профилактики производственных рисков, динамичного снижения и ликвидации травматизма и заболеваемости работников АПК. Сб. науч. тр. СПбГАУ, С.П. 2017 г., с. 128-132	<u>5с./ 1,25с.</u>	Е.И. Овчинникова Р.В. Шкрабак Э. Куендлер
102	Социотехнический анализ профессионального риска в системе «человек- техника- технология- производственная среда»	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова 2017 г. №3, с. 51-55	<u>5 с./ 2,5с.</u>	С.П. Левашов
103	Аспекты эффективности и безопасности при несимметричной нагрузке в электросетях	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова 2017 г. №3, с. 62-69	<u>8 с./ 2с.</u>	П.С. Орлов Л.А. Голдобина Р.В. Шкрабак С.П. Кочкин О.В. Худяев
104	Состояние пожаров автотранспортных средств в стране, их последствий и путей профилактики	Печатная	Мин. обороны РФ Военный институт (инженерно-технический) Военной академии материально-технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва, каф. пож. безопасности «Система обеспечения пожарной безопасности, состояние, тенденции, пути развития». Сб. статей и докладов научно-практической конференции, С.П. 2017. с. 281-288	<u>7 с./ 3,5с.</u>	Р.В. Шкрабак
105	Влияние модифицирующей добавки на дисперсионные характеристики битумных эмульсий	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова 2017 г. №6, с. 53-56	<u>4 с./ 2с.</u>	П.И. Грехов
106	Автоматизированная система оценки рисков профессионального травматизма работников сельскохозяйственного производства	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова 2017 г. №6, с. 58-62	<u>5 с./ 2,5с.</u>	С.П. Левашов
107	Совершенствование технологии доения коров на комплексах с беспривязным содержанием	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова 2017 г. №7, с.72-77	<u>5с./ 2,5с.</u>	Ю.Я. Кравайнис Р.С. Кравайне А.А. Алексеев Р.В. Шкрабак

108	Аспекты эффективности и безопасности при несимметричной нагрузке в электросетях	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова 2017 г. №9, с.57-65	<u>9 с./ 2с.</u>	П.С. Орлов Л.А. Голдобина Р.В. Шкрабак С.П. Кочкин О.В. Худяев
109	Состояние и пути профилактики травматизма в муниципальных районах Ленинградской области и оценка их результативности	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова 2017 г. №10, с. 64-69	<u>5 с./ 1,5с.</u>	Н.И. Джабборов Ю.Н. Брагинец Р.В. Шкрабак Ю.П. Бочков
110	Электротравматизм и технические меры его профилактики за счет повышения надежности электроснабжения	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова 2017 г. №11, с. 56-61	<u>6 с./ 1,5с.</u>	П.С. Орлов Л.А. Голдобина В.В. Морозов С.П. Кочкин Р.В. Шкрабак
111	Пути и проблемы инженерно-технического обеспечения безопасности и безвредности в технологиях и производственных процессах АПК	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова 2017 г. №11, с. 61-65	<u>6 с./ 1,5с.</u>	Р.В. Шкрабак В.А. Смелик В.Т. Смирнов А.В. Шкрабак
112	Разработка и обоснование критериев оценки рисков профессионального травматизма работников сельскохозяйственного производства	Печатная	Аграрный научный журнал Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова 2017 г. № , с.56-61	<u>6 с./ 3с.</u>	С.П. Левашов
113	Результаты лабораторного исследования дисперсного состава пыли пищевого концентрата красной свеклы в системе пылеудаления	Печатная	Известия Санкт-Петербургского госагроуниверситета 2017, №49 (3), с.208-211	<u>4 с./ 1,5с.</u>	Т.И. Белова Е.М. Агашков
114	Инженерно-технические мероприятия по снижению потерь энергии и электропоражений потребителей электроэнергии	Печатная	Вестник аграрной науки Дона №4 (40), 2017, с.63-69	<u>6 с./ 2,5с.</u>	П.С. Орлов И.В. Юдаев Р.В. Шкрабак С.П. Кочкин
115	Разработка и обоснование критериев оценки рисков профессионального травматизма работников сельскохозяйственного производства	Печатная	Вестник аграрной науки Дона №4(40) , 2017г., с. 48-53	<u>7 с./ 3,5с.</u>	С.П. Левашов
116	Социально-экономические аспекты проблем безопасности жизнедеятельности и эффективные пути их решения	Печатная	Охрана и экономика труда. Научно-профессиональный журнал., М. 2017 г. №3(28), с 12-19	<u>7 с./ 2с.</u>	Р.В Шкрабак Н.Н. Фролов Р.Х. Давлятшин А.В. Шкрабак
117	Анализ результативности и возможности трудоохранных мероприятий в технологиях и производствах АПК	Печатная	Известия международной академии аграрного образования (МАОО),С-П, Вып. №34 (2017), с. 41-47	<u>7 с./ 2с.</u>	В.А. Смелик Р.В. Шкрабак О.Г. Огнев Р.Х. Давлятшин

118	Теоретические аспекты взаимосвязи трудовых и агробиологических параметров и их роль в обеспечении нормируемых условий труда при предрезалиционной доработке столовых корнеплодов	Печатная	Известия международной академии аграрного образования (МАО) С_П Вып. №34 (2017), с. 48-52	<u>5 с./ 2с.</u>	А.А. Попов С.В. Данилова В.Ф. Богатырев
119	Динамика пожаров, их материальных последствий в стране за 2011-2015 годы и пути снижения и ликвидации	Печатная	Известия международной академии аграрного образования (МАО) С_П, Вып. №34 (2017), с. 52-57	<u>6 с./ 3с.</u>	Р.В. Шкрабак
120	Теоретическое обоснование травмоопасных зон посевных агрегатов	Печатная	Известия международной академии аграрного образования (МАО) С-П, Вып. №34 (2017), с. 58-64	<u>7 с./ 2с.</u>	Р.В. Шкрабак В.И. Ветушко А.В. Шкрабак Б.В. Павлов
121	Воспоминание об учителе – заслуженном деятеле науки и техники РСФСР, докторе технических наук, профессоре Николае Степановиче Ждановском	Печатная	Известия Санкт-Петербургского госагроуниверситета (СПбГАУ), 2017, с.74-79	<u>6 с./6 с.</u>	-
122	Результаты НИР – действенный инструмент проектирования высокоэффективных, безопасных и безвредных технологий в АПК	Печатная	Материалы международного конгресса «Агрорусь», XXVI Международная агропромышленная выставка. С.П., 2017 г., с. 337-339	<u>3 с./ 3с.</u>	-
123	Обеспечение нормативных условий труда при доработке столовых корнеплодов	Печатная	Материалы Международного конгресса «Агрорусь», XXVI Международная агропромышленная выставка. С.П., 2017 г., с. 310-311	<u>2 с./ 0,5с.</u>	А.А Попов В.Ф. Богатырев С.В. Данилова
124	Производственные риски в АПК и пути их снижения	Печатная	Материалы Международного конгресса «Агрорусь», XXVI Международная агропромышленная выставка. С.П., 2017 г., с. 303-304	<u>2 с./ 1с.</u>	С.П. Левашов
125	Оценка звукопоглощения бирезонансной конструкции с повышенными санитарно-гигиеническими свойствами	Печатная	Известия международной академии аграрного образования, СПб, - 2017 г. Вып. 33, с. 31-34	<u>4 с./1 с.</u>	С.А. Еналеева А.П. Савельев
126	Проблемы охраны труда на объектах энергетики	Печатная	Известия международной академии аграрного образования С.П. Вып. 32 (2017), с. 39-44	<u>5 с./ 1,5с.</u>	П.С. Орлов И.В. Юдаев Р.В Шкрабак

127	Этапы и методы реализации концепции проактивного управления рисками профессиональной деятельности работников сельскохозяйственного производства	Печатная	Известия международной академии аграрного образования С.П. Вып. 32 (2017), с. 44-49	<u>5 с./ 2с.</u>	С.П. Левашов Р.В Шкрабак
128	Теоретические аспекты номенклатуры травмирующих факторов травмоопасных зон посевных агрегатов и пути их устранения	Печатная	Известия международной академии аграрного образования С.П. Вып. 32 (2017), с. 49-54	<u>5 с./ 1с.</u>	Р.В. Шкрабак В.И. Ветушко А.В. Шкрабак Б.В. Павлов
Патенты и свидетельства					
129	Патент 2479994 Российская Федерация. МПК А01К 29/00, В65G 67/00. Устройство для погрузки и выгрузки из транспортного средства животных	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №201113865/13; заявл. 29.09.2011 г.; опубл. 27.04.2013 г. Бюл. №12	100%/ 25%	Р.В. Шкрабак В.В. Шкрабак Д.А. Егоров П.В. Поздняков С.П. Кокарев и другие Всего 9 чел.
130	Патент 2483949 Российская Федерация. МПК В60К 28/12, G05G 5/28. Предохранительное устройство транспортного средства	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №2011123591/11; заявл. 09.06.2011 г.; опубл. 10.06.2013 г. Бюл. №16	100%/ 25%	Р.В. Шкрабак В.В. Шкрабак В.В. Самойлов Ю.П. Бочков П.В. Поздняков и другие Всего 9 чел.
131	Патент 2493502 Российская Федерация. МПК F24F 7/00. Устройство для очистки воздуха	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №2011137728/12 заявл. 13.09.2011 г.; опубл. 20.03.2013 г. Бюл. №8	100%/ 25%	Р.В. Шкрабак В.В. Шкрабак В.А. Симонов Г.А. Прокофьева Ю.П. Бочков и другие Всего 10 чел.
132	Патент 2494893 Российская Федерация. МПК В60Т 1/14 Противоскатное устройство тракторных транспортных агрегатов, оснащенных гидросистемой	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №2011149488/11 заявл. 05.12.2011 г.; опубл. 10.06.2013 г. Бюл. №28	100%/ 30%	Р.В. Шкрабак В.В. Шкрабак В.В. Самойлов Ю.Н. Брагинец Б.В. Новорок и другие Всего 9 чел.
133	Патент 2499696 Российская Федерация. МПК В60Р 1/00, В66Р 9/06, В66С 1/00. Подъемное устройство безопасной погрузки животных в транспортные средства и разгрузки с них	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №2011151926/11, заявл. 19.12.2011; опубл. 27.06.2013. Бюл. №18	100%/ 30%	Р.В. Шкрабак В.В. Шкрабак Д.А. Егоров Ю.Н. Брагинец П.В. Поздняков и другие Всего 9 чел.
134	Патент 2499700 Российская Федерация. МПК В60R 22/26. Ремень безопасности для транспортного средства	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №2012109255/11; заявл. 13.03.2012; опубл. 27.11.2013. Бюл. №33	100%/ 30%	Р.В. Шкрабак В.В. Шкрабак А.В. Короткин Б.В. Новорок Ю.Н. Брагинец и другие Всего 7 чел.

135	Патент 123735 Российская Федерация. МПК В60К 31/00. Устройство автоматического управления движением транспортного средства	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №2012121495/11; заявл. 24.05.2012; опубл. 10.01.2013. Бюл. №1	100%/25%	Р.В.Шкрабак В.В.Шкрабак П.А.Савельев Ю.Н.Брагинец Б.В.Оборок и другие Всего 10 чел.
136	Патент 127008 Российская Федерация. МПК В60R 19/42. Энергопоглощающий буфер грузового автомобиля	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №2012134609/11; заявл. 13.08.2012; опубл. 20.04.2013. Бюл. №11	100%/25%	Р.В.Шкрабак В.В.Шкрабак В.А.Сердитов Ю.Н.Брагинец В.Ф.Богатырев и другие Всего 9 чел.
137	Патент 139992 Российская Федерация. МПК В60К 31/00. Устройство автоматического управления безопасностью движения транспортных средств	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №2013151042/11; заявл. 15.11.2013; опубл. 27.04.2014. Бюл. №12	100%/25%	Р.В. Шкрабак В.В. Шкрабак П.А. Савельев Ю.Н. Брагинец П.П. Григоров и другие Всего 9 чел.
138	Патент 131689 Российская Федерация. МПК 63D 49/08. Устройство для предотвращения опрокидывания гусеничных грузоподъемных машин	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №2013111914/11; заявл. 15.03.2013; опубл. 27.08.2013. Бюл. №24	100%/33%	Г.Б. Чернецкий А.С. Кольцов
139	Патент 132393 Российская Федерация. МПК В60К 31/00. Устройство автоматического управления безопасностью движения транспортного средства	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №2013112688/11; заявл. 21.03.2013; опубл. 20.09.2013; Бюл. №26	100%/25%	Р.В. Шкрабак В.В. Шкрабак А.И. Шкрабак П.А. Савельев Ю.Н. Брагинец и другие Всего 9 чел.
140	Патент 2530991 Российская Федерация. МПК А01С 1/08. Устройство для протравливания корнеклубнеплодов	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №2013114872/13; заявл. 02.04.2013; опубл. 20.10.14; Бюл. №29	100%/20%	Р.В. Шкрабак А.В. Мартынов Г.А. Логинов П.В. Демко
141	Патент 134500 Российская Федерация. МПК В60R 22/48. Устройство повышения безопасности при движении транспортного средства	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №2013133253/11; заявл. 16.07.2013; опубл. 21.11.2013; Бюл. №32	100%/25%	Р.В Шкрабак В.В Шкрабак П.А. Савельев П.П. Григоров П.И. Савельев и другие Всего 9 чел.
142	Патент 137510 Российская Федерация. МПК В60В 39/00. Устройство для повышения безопасности движения транспортного средства на скользких несущих поверхностях	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №2013126811/11; заявл. 11.06.2013; опубл. 20.02.2014; Бюл. №5	100%/20%	Р.В. Шкрабак В.В. Шкрабак П.А. Савельев П.П. Григоров Ю.Н. Брагинец и другие Всего 9 чел.
143	Патент 2579128 Российская Федерация. МПК С08I 95/00, С04В 26/26, С08I 11/00. Асфальтобетонная смесь	Патент	Заявитель и патентообладатель П.И. Грехов, В.С. Шкрабак. № 2014111594/05; заявл. 25.03.2014; опубл. 27.10.2016; Бюл. №9	100%/50%	П.И. Грехов

144	Патент 152997 Российская Федерация. МПК В66С 23/76, В66С 23/16. Башенный грузоподъемный кран	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №2014142713/11; заявл. 22.10.2014; опубл. 27.06.2015; Бюл. №18	100%/25%	А.В. Спирина Р.В. Шкрабак В.В. Шкрабак Ю.Н. Брагинец А.В. Шатилов и другие Всего 9 чел.
145	Патент 145879 Российская Федерация. МПК А62В 7/10. Защитный шлем	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №2014101312; заявл. 16.01.2014; опубл. 27.09.2014; Бюл. №27	100%/20%	Р.В. Шкрабак В.В. Шкрабак В.П. Соловьёва В.А. Сердитов П.Г. Митрофанов и другие Всего 10 чел.
146	Патент 2563375 Российская Федерация. МПК F03F 5/08. Способ и устройство очистки канализационных колодцев и жиесборников от вредных газов	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №2014125645/13; заявл. 24.06.2014; опубл. 20.09.2015; Бюл. №26	100%/30%	Р.В. Шкрабак В.В. Шкрабак Ю.П. Бочков Ю.Н. Брагинец и другие Всего 8 чел.
147	Патент 2590738 Российская Федерация. МПК С23С 10/22, С23С 2/12. Способ повышения стойкости стальных трубопроводов к коррозии алитированием	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА. №2014150789/02; заявл. 15.12.2014; опубл. 10.07.2016; Бюл. №19	100%/25%	П.С. Орлов Л.А. Голдобина Е.С. Попова М.М. Королёва А.С. Степанов и другие Всего 6 чел.
148	Патент 2594756 Российская Федерация. МПК В60М 1/13, Н01В 5/00. Способ изготовления сталеалюминиевого контактного провода	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА. №201415492/07; заявл. 29.12.2014; опубл. 20.08.2016; Бюл. №23	100%/20%	П.С. Орлов Л.А. Голдобина М.М. Королёва В.В. Морозов А.Ю. Боровиков
149	Патент 145704 Российская Федерация. МПК А01В 25/00. Устройство для пылеподавления	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №2014121854/13; заявл. 29.05.2014; опубл. 27.09.2014; Бюл. №27	100%/25%	С.В. Данилова М.С. Овчаренко А.А. Попов
150	Патент 158615 Российская Федерация. МПК В66С 1/00. Грузозахватное устройство	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №2015114817/11; заявл. 20.04.2015; опубл. 20.01.2016; Бюл. №2	100%/20%	С.В. Данилова М.С. Овчаренко А.А. Попов Е.А. Солодухин
151	Патент 159946 Российская Федерация. МПК G08В 21/02. Индивидуальный бесконтактный сигнализатор напряжения до 1000 В	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №2015136621/12; заявл. 27.08.2015; опубл. 20.02.2016; Бюл. №5	100%/20%	Р.В. Шкрабак В.В. Шкрабак П.Ф. Малышев Р.Х. Давлятшин
152	Патент 156814 Российская Федерация. МПК А62С 2/00. Мобильная противопожарная преграда	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. №2015122464/12; заявл. 10.06.2015; опубл. 20.11.2015; Бюл. №32	100%/20%	Т.В. Панова М.В. Панов Р.В. Шкрабак В.В. Шкрабак

153	Патент 154378 Российская Федерация. МПК G01G 11/66. Схема включения счетчика электрической энергии в трехфазную сеть с нулевым проводом	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №2015111687/28; заявл. 31.03.2015; опубл. 20.08.2015; Бюл. №23	100%/20%	А.О. Мурашов Н.И. Рузанова П.Ф. Малышев Р.Х. Давлятшин В.В. Мурашова
154	Патент 161113 Российская Федерация. МПК G01N 19/02, G01M 17/013. Устройство для определения сцепления колес транспортного средства с поверхностью дорожного покрытия	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №2015120401/28; заявл. 28.05.2015; опубл. 10.04.2016; Бюл. №10	100%/20%	Р.В. Шкрабак В.В. Шкрабак П.А. Савельев И.А. Драгун
155	Патент 165048 Российская Федерация. МПК G01M 17/007, F16M 11/04. Устройство для позиционирования измерительной аппаратуры при исследовании виброакустических факторов в кабинах мобильных машин	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБУ «ВНИИ охраны труда» Минтруда России. №2015138253/11; заявл. 07.09.2015; опубл. 27.09.2016; Бюл. №27	100%/20%	Н.П. Крюков С.В. Истомин Э.В. Мамзурин Р.В. Шкрабак
156	Патент 167944 Российская Федерация. МПК A43B 19/00. Защитная обувь от поражения электрическим током при возникновении шагового напряжения	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №2016138476; заявл. 28.09.2016; опубл. 12.01.2017; Бюл. №2	100%/20%	Р.В. Шкрабак Р.Х. Давлятшин П.Ф. Малышев А.В. Шкрабак Н.И. Рузанова
157	Патент 171853 Российская Федерация. МПК A01C 7/08. Устройство для посева гибридных участков технических культур	Патент	Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ. №2016132956; заявл. 09.08.2016; опубл. 19.06.2017; Бюл. №17	100%/50%	В.И. Ветушко
158	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №201666/408. Программа вычисления профессиональных рисков на предприятиях АПК	Программа	Правообладатель и заявитель ФГБУ «НИИ охраны и экономики труда Минтруда России. №2015618685; заявл. 10.08.2016; опубл. 20.11.2016.	100%/15%	Н.П. Крюков С.В. Истомин Р.И. Чаплин Р.В. Шкрабак С.А. Жукова В.П. Апанель
159	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2016660965. Программа управления блоком сенсоров «mP25k22 – BS»	Программа	Правообладатель и заявитель ФГБУ «НИИ охраны и экономики труда Минтруда России. №2016615012; заявл. 18.05.2016; опубл. 20.10.2016	100%/20%	Н.П. Крюков С.В. Истомин Д.В. Орлов Э.В. Мамзурин Р.В. Шкрабак
160	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2016620084. Теоретическое обоснование модели оценки и управления профессиональными рисками на предприятии АПК	Программа	Правообладатель и заявитель ФГБУ «НИИ охраны и экономики труда Минтруда России. №2015621176; заявл. 23.09.2015; зарегистрировано 21.01.2016	100%/20%	Н.П. Крюков С.В. Истомин Р.И. Чаплин Р.В. Шкрабак С.А. Жукова