

**СПИСОК
НАУЧНЫХ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАБОТ
ДОКТОРА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТА
КАЛИНИНА АНДРЕЯ БОРИСОВИЧА**

ЗА 2014 – 2018 ГГ.

№ п\п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные работы					
1	Методы и средства формирования профилированных поверхностей с заданными параметрами почвенного состояния.	печ.	Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2014. № 35. С. 277-284	8 с.	Телинский И.З., Врублевский В.Д., Смелик О.В.
2	Выбор и обоснование параметров экологического состояния агроэкосистемы для мониторинга технологических процессов возделывания сельскохозяйственных культур	печ.	Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2015. № 39. С. 315-319. (ВАК 647)	5 с.	Теплинский И.З., Смелик В.А., Первухина О.Н.
3	Оценки параметров почвенного состояния при выполнении технологических процессов возделывания картофеля по интенсивной технологии	печ.	Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2015. № 38. С. 288-293.	5 с.	Теплинский И.З., Кудрявцев П.П.
4	Выбор оптимальных режимов работы активного катка	печ.	Сельский механизатор. 2015 №5. С. 8-9.	2 с.	Теплинский И.З.
5	Обоснование рациональных режимов работы активных катков	печ.	XXXVI CIOSTA CIGR V Conference. Saint-Petersburg State Agrarian University. 2015. P. 586-589.	4 с.	Теплинский И.З.

6	Анализ параметров почвенного состояния при выполнении технологических процессов возделывания картофеля с целью выявления причин переуплотнения почвы	печ.	Сб. Научное обеспечение развитие АПК в условиях реформирования. Материалы научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава СПбГАУ. 2015. С. 493-498	6 с.	Теплинский И.З., Кудрявцев П.П.
7	Выбор рациональных режимов работы активного почвообрабатывающего катка	печ.	Сб. Научное обеспечение развитие АПК в условиях реформирования. Материалы научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава СПбГАУ. 2015. С. 490-493	4 с.	Теплинский И.З.
8	Внимание подвеске	печ.	Сельскохозяйственные вести. 2015. № 3. С. 46-47.	2 с.	-
9	Setting of soil parameters during seedbed preparation of the profiled surfaces by cultivator equipped with by active rollers	печ.	British Journal of Innovation in Science and Technology 2016. Т.1. № 3. С 45-51.	7 с.	Smelik V.A., Teplinsky I.Z.
10	Выбор и обоснование рабочих органов и схемы их размещения на секции пропашного культиватора для минимизации экологических рисков при возделывании картофеля	печ.	Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2016. № 43. С. 327-330.	4 с.	Теплинский И.З., Кудрявцев П.П.
11	Создание профилированной поверхности почвы с заданными физико-механическими параметрами при возделывании овощей и картофеля	печ.	Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2016. 4 (60). С. 90-92	3 с.	Смелик В.А., Теплинский И.З.

12	Почвенное состояние в интенсивной технологии	печ.	Картофель и овощи. 2016 №2. С. 35-36.	2 с.	Теплинский И.З., Кудрявцев П.П.
13	Выбор и обоснование схемы размещения рабочих органов на секции пропашного культиватора при возделывании картофеля для минимизации экологических рисков	печ.	Сб. Научное обеспечение развитие АПК в условиях импортозамещения. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава СПбГАУ. 2016. С. 618-622	5 с.	Теплинский И.З., Кудрявцев П.П.
14	Улучшение качества клубней картофеля за счет снижения потерь из-за озеленения в период подготовки к механизированной уборке	печ.	В сб. Сельское хозяйство драйвер российской экономики. Агрорусь 2016. С.123-124.	2 с.	Теплинский И.З., Смелик О.В.
15	Рациональные режимы функционирования дисковых рабочих органов	печ.	Сельский механизатор, 2016 №1. С. 8-9.	2 с.	Ружьев В.А., Дзибук И.С., Гринько С.В., Суслов А.С.
16	Снижение экологических рисков в интенсивных технологиях возделывания картофеля за счет совершенствования технологического процесса междурядной обработки	печ.	Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. 2017. №91 С.79-86	8 с.	Теплинский И.З., Кудрявцев П.П.
17	Assessment of operational effectiveness of inter-row soil loosening in organic potato cultivation	печ.	Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. 2017. №93 С.43-48	6 с.	Устроенов А.А., Логинов Г.А., Кудрявцев П.П.

18	Методы и средства заделки продольных трещин, образованных в гребнях в период предуборочной подготовки посадок картофеля	печ.	Сб. Научное обеспечение развитие АПК в условиях импортозамещения. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава СПбГАУ в 2-х частях. 2017. С. 463-467	5 с.	Теплинский И.З., Смелик О.В.
19	Оперативный контроль плотности почвы при функционировании технологических машин и орудий	печ.	Сб. Научное обеспечение развитие АПК в условиях импортозамещения. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава СПбГАУ в 2-х частях. 2017. С. 459-462	4 с.	Теплинский И.З., Кудрявцев П.П.
20	Обеспечение рациональных параметров почвенного состояния за счет применения дифференцированной обработки почвы при возделывании сельскохозяйственных культур	печ.	Proceedings of V International Scientific Congress: Agricultural Machinery. Volume 2. Varna, Bulgaria, 2017. P. 154-156	3 с.	Теплинский И.З.

21	Совершенствование технологического процесса работы ботвоудалителя с целью повышения товарных качеств клубней картофеля	печ.	Вестник Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина. 2018. № 2 (84). С. 7-12.	6 с.	Манохина А.А., Теплинский И.З., Смелик О.В.
22	Формирование заданных параметров почвенного состояния с помощью управляемых активных катков при создании профилированных поверхностей для возделывания овощей и картофеля	печ.	Сб. статей XVII международной научно-практической конференции "World science: problems and innovations". Часть 1. Пенза МЦНС "Наука и просвещение» 2018. С. 172-178	7 с.	Теплинский И.З., Смирнова Ю.И., Парамонова А.Г.
23	Substantiation of tillage methods aimed at rational usage of water resources	печ.	Engineering for rural development. DOI: 10.22616/ERDev2018.17.N517. P. 392-399	8 с.	Теплинский И.З., Устроев А.А.
24	Methods and means of monitoring and controlling of the operation mode of adapter for soil surface consolidation	печ.	Journal of Fundamental and Applied Sciences 2018, 10(5S), 1258-1268. doi: http://dx.doi.org/10.4314/jfas.v10i5s.105	11 с.	Теплинский И.З., Ружьев В.А., Смирнова Ю.И.,
25	Исследование пропашного культиватора-глубокорыхлителя для обработки посадок картофеля в органическом земледелии	печ.	Техника и оборудование для села. 2018. № 6. С. 22-25.	4 с.	Устроев А.А., Кудрявцев П.П.
26	Обоснование технологического процесса пропашного культиватора с рабочими органами комбинированного типа	печ.	Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2018. № 6 (74). С. 96-98	3 с.	Теплинский И.З., Ружьев В.А., Криштанов Е.А., Смирнова Ю.И., Миркитанов В.И.

27	Влияние способов обработки посадок картофеля на физические параметры почвенного состояния в корнеобитаемом слое развития растений	печ.	Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. 2018, №94. С. 105-112	8 с.	Теплинский И.З., Устроев А.А., Кудрявцев П.П.
28	Обоснование шага измерения твердости дерново-подзолистых почв при проведении картографирования в технологиях точного земледелия	печ.	Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. 2018, №94. С. 112-117	7 с.	Устроев А.А., Кудрявцев П.П.
29	Оценка эффективности технологических операций в процессах основной обработки почвы и ухода за посадками в органической технологии возделывания картофеля	печ.	Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. 2018, №96. С. 66-73	8 с.	Устроев А.А., Мурзаев Е.А.
30	Анализ цифровых измерительных систем для определения параметров почвенного состояния	печ.	Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. 2018, 4 (97). С. 19-28	10 с.	Устроев А.А., Мурзаев Е.А.
Авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
1	Устройство настройки и контроля работы почвообрабатывающего прикатывающего катка	печ.	Патент на полезную модель RUS 169705 01.07.2016		Смелик В.А., Теплинский И.З., Смелик О.В.
2	Секция рабочих органов пропашного культиватора-гребнеобразователя	печ.	Патент на полезную модель RUS 169780 01.07.2016		Теплинский И.З., Устроев А.А., Кудрявцев П.П.

Учебно-методические работы					
1.	Мировые тенденции и современные технические системы для возделывания картофеля	печ.	СПб.: Проспект Науки, 2016. – 160 с.	160 с.	Ружьев В.А., Теплинский И.З.