

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ОТЧЕТУ ОБ ИСПОЛНЕНИИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ В 2016 ГОДУ**

№ п/п	Качественный показатель государственной работы*
Количество научных публикаций в журналах, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science 15	
1	Вигдорович В.И., Князева Л.Г., Зазуля А.Н., Кузнецова Е.Г., Андреев Н.Н., Урядников А.А., Дорохов А.В. Использование летучего ингибитора ИФХАН-118 для защиты сельскохозяйственного оборудования от атмосферной коррозии // Российская сельскохозяйственная наука (Доклады РАСХН). 2016. № 1. С. 65-68. http://elibrary.ru/item.asp?id=25501432
2	Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Шель Н.В., Есина М.Н., Князева Л.Г., Таныгина Е.Д., Болдырев А.В., Чирков Ю.А., Бернацкий П.Н. Защитная эффективность ингибиторов серии «ИНКОРГАЗ» при коррозии углеродистой стали применительно к условиям нефтедобычи // Коррозия: материалы, защита. 2016. № 4. С. 26-35. http://elibrary.ru/item.asp?id=25817498
3	Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Филиппова О.Б., Шель Н.В., Есина М.Н., Фролов А.И. Глауконит как экологически безопасный сорбент для умягчения питьевой и питательной котельной воды // Химическая технология. 2016. Т. 17. № 3. С. 129-137. http://elibrary.ru/item.asp?id=25639251
4	Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Урядников А.А., Шель Н.В., Князева Л.Г., Таныгина Е.Д. Влияние нанокompозитного супергидрофобного покрытия на коррозию и кинетику электродных процессов на стали в 0,5 М растворе NaCl // Коррозия: материалы, защита. 2016. № 7. С. 12-17. http://elibrary.ru/item.asp?id=26378416
5	Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Шель Н.В., Бернацкий П.Н. Использование спектроскопии электрохимического импеданса для оценки влияния SO ₂ и ингибированных масляных пленок на кинетику электродных процессов на углеродистой стали в хлоридных растворах // Коррозия: материалы, защита. 2016. №7. С. 42-48. http://elibrary.ru/item.asp?id=26378420
6	Вигдорович В.И., Макаров А.П. Использование водородных зондов для неразрушающего контроля наводороживания стали в условиях сероводородной коррозии // Коррозия: материалы, защита. 2016. № 9. С. 40-46. http://elibrary.ru/item.asp?id=26691457
7	Вигдорович В.И., Болдырев А.В., Цыганкова Л.Е., Шель Н.В., Урядников А.А., Есина М.Н. Влияние концентрации индифферентного электролита, термической подготовки сорбента, pH и природы лигандов на сорбцию катионов Cu (II) глауконитом из нитратных растворов // Химическая технология. 2016. Т. 17. № 10. С. 434-439. http://elibrary.ru/item.asp?id=27022939
8	Вигдорович В.И., Болдырев А.В., Цыганкова Л.Е., Шель Н.В., Есина М.Н., Урядников А.А., Попова А.И. Влияние скорости потока и термической подготовки глауконита на сорбцию катионов Cu (II) // Химическая технология. 2016. Т. 17. № 8. С. 345-351. http://elibrary.ru/item.asp?id=6482230
9	Vigdorovich V.I., Tsygankova L.E., Shel N.V., Knyazeva L.G., Uryadnikov A.A., Kuznetsova E.G. Kinetics and Mechanism of Electrode Reactions in Corrosion of Some Metals Covered with Oil Films in Acid and Neutral Chloride Environment // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. 2016. V. 52. № 7. Pp. 1187-1195.
10	Князева Л.Г., Кузнецова Е.Г., Прохоренков В.Д. Защитная эффективность обводненных композиций на основе отработанных моторных масел // Коррозия: материалы, защита. 2016. № 9. С. 10-14. https://elibrary.ru/item.asp?id=26691451

11	Остриков В. В., Сазонов С. Н., Балабанов В.И., Сафонов В. В., Шихалев И.Н. Изменение структуры и свойств трибопрепаратов для повышения эффективности безразборного ремонта двигателей тракторов // Российская сельскохозяйственная наука (Доклады РАСХН). 2016. № 4. С. 80-84. http://elibrary.ru/item.asp?id=26367848
12	Tsygankova L.E., Vigdorovich V.I., Zvereva A.A., Kichigin V.I. A study of hydrogen accumulation in multiwall carbon nanotubes by electrochemical techniques // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. 2016. V. 52. № 2. Pp. 211-217. http://elibrary.ru/item.asp?id=26983862
13	Tsygankova L.E., Vigdorovich V.I., Zvereva A.A., Alshika N., Govrilov Yu.B. Electrolytic hydrogen absorption by double or triple - walled carbon nanotubes // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. 2016. V. 52. № 5. Pp. 771-777. http://elibrary.ru/item.asp?id=27576506
14	Цыганкова, Л.Е. Поглощение электролитического водорода двух – трехстенными углеродными нанотрубками / Л.Е. Цыганкова, В.И. Вигдорович, А.А. Зверева, Н. Альшика, Ю.В. Гаврилов // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2016. – Т. 52. - № 5. – С. 465-471. ISSN 0044-1856
15	Цыганкова, Л.Е. Исследование аккумуляирования водорода многостенными углеродными нанотрубками электрохимическими методами / Л.Е. Цыганкова, В.И. Вигдорович, А.А. Зверева, В.И. Кичигин // Физикохимия поверхности и защита материалов. 2016. Т. 52. № 2. С. 142-149. ISSN 0044-1856
Количество научных публикаций в журналах, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования (Web of Science, Scopus, MathSciNet, Российский индекс научного цитирования, Google Scholar, European Reference Index for the Humanities и др.)	
Web of Science – 15	
Scopus – 13	
РИНЦ – 88	
1	Анашкин А.В. Влияние величины подачи зерна на работу овсюжного триера //Наука в центральной России. 2016. № 1 (19). С. 23-28. http://elibrary.ru/item.asp?id=25509852
2	Филиппова О.Б., Кийко Е.И., Маслова Н.И. Натуральное зерно люпина в рационах коров // Зоотехния. 2016. Т. 12. № 12. С. 11-15. http://elibrary.ru/item.asp?id=27648184
3	Шулаев Г.М., Милушев Р.К., Энговатов В.Ф., Бетин А.Н., Вотановская Н.А. Усовершенствованная обогатительная добавка для комбикормов // Зоотехния. 2016. Т. 11. № 11. С. 15-17. http://elibrary.ru/item.asp?id=27389579
4	Марков В.А., Девянин С.Н., Нагорнов С.А. Оптимизация состава смесевых биотоплив для дизелей // Автомобильная промышленность. 2016. № 3. С. 22-29. http://elibrary.ru/item.asp?id=25723373
5	Томилов А.А., Ломовских А.Е., Свиридов А.А., Морозова О.Н., Вигдорович В.И. Способ очистки моторного топлива в системе питания автомобиля. //Наукоёмкие технологии. 2016. Т. 17. № 11. С. 67-71. http://elibrary.ru/item.asp?id=27517984
6	Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Филиппова О.Б., Шель Н.В., Есина М.Н., Фролов А.И. Глауконит как экологически безопасный сорбент для умягчения питьевой и питательной котельной воды // Химическая технология. 2016. Т. 17. №3. С. 129-137. http://elibrary.ru/item.asp?id=25639251
7	Вигдорович В.И., Болдырев А.В., Цыганкова Л.Е., Шель Н.В., Есина М.Н., Урядников А.А., Попова А.И. Влияние скорости потока и термической подготовки глауконита на сорбцию катионов Cu(II) // Химическая технология. 2016. Т. 17. № 8. С. 345-351. http://elibrary.ru/item.asp?id=26482230

8	Вигдорович В.И., Болдырев А.В., Цыганкова Л.Е., Шель Н.В., Урядников А.А., Есина М.Н. Влияние концентрации индифферентного электролита, термической подготовки сорбента, pH и природы лигандов на сорбцию катионов Cu (II) глауконитом из нитратных растворов // Химическая технология. 2016. № 10. С. 434-439. http://elibrary.ru/item.asp?id=27022939
9	Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Урядников А.А., Шель Н.В., Князева Л.Г., Таныгина Е.Д. Влияние нанокompозитного супергидрофобного покрытия на коррозию и кинетику электродных процессов на стали в 0,5 М растворе NaCl // Коррозия: материалы, защита. 2016. №7. С.12-17. http://elibrary.ru/item.asp?id=26378416
10	Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Шель Н.В., Есина М.Н., Князева Л.Г., Таныгина Е.Д., Болдырев А.В., Чирков Ю.А., Бернацкий П.Н. Защитная эффективность ингибиторов серии «ИНКОРГАЗ» при коррозии углеродистой стали применительно к условиям нефтедобычи // Коррозия: материалы, защита. 2016. № 4. С. 26-35. http://elibrary.ru/item.asp?id=25817498
11	Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Шель Н.В., Бернацкий П.Н. Использование спектроскопии электрохимического импеданса для оценки влияния SO ₂ и ингибированных масляных пленок на кинетику электродных процессов на углеродистой стали в хлоридных растворах // Коррозия: материалы, защита. 2016. № 7. С. 42-48. http://elibrary.ru/item.asp?id=26378420
12	Ли В.Д., Ирха А.В., Фролов А.И., Филиппова О.Б., Милушев Р.К. Эффективность применения фитодобавки из растительного лекарственного сырья, биоплексов микроэлементов и Сел-Плекса в рационах транзитных коров // Молочное и мясное скотоводство. 2016. № 6. С. 23-25. http://elibrary.ru/item.asp?id=26902476
13	Бетин А.Н. Эффективность использования пробиотика «БиоПлюс ВС» - плюс пять поросят // Свиноводство. 2016. № 5. С. 36-40. http://elibrary.ru/item.asp?id=26495507
14	Шулаев Г.М., Энговатов В.Ф., Милушев Р.К., Бетин А.Н., Вотановская Н.А. Удешевление обогатительных добавок на основе белка растительного происхождения // Свиноводство. 2016. № 2. С. 59-60. http://elibrary.ru/item.asp?id=25655077
15	Милушев Р.К., Шулаев Г.М., Энговатов В.Ф., Бетин А.Н., Вотановская Н.А. Белковая обогатительная добавка из бобовых культур и отходов маслоэкстракционного производства // Свиноводство. 2016. № 4. С. 63-65. http://elibrary.ru/item.asp?id=26136058
16	Тишанинов Н. П. Анашкин А.В. Авторегулируемый делитель потока зерна жалюзийного типа // Сельский механизатор. 2016. №1. С 10-11. http://elibrary.ru/item.asp?id=25389483
17	Шувалов А.М., Тишанинов Н.П., Машков А.Н., Чернов Д.С. Энергоэффективная установка для термической обработки сои // Сельский механизатор. 2016. № 6. С. 30-31. http://elibrary.ru/item.asp?id=26287807
18	Ерохин Г.Н., Коновский В.В. Отказ сигнализации копнителя комбайна // Сельский механизатор. 2016. № 7. С. 32-33. http://elibrary.ru/item.asp?id=26397083
19	Вигдорович В.И., Есина М.Н., Шель Н.В., Цыганкова Л.Е., Попова А.Н. Сорбция катионов кальция и магния глауконитом из проточных хлоридных растворов // Сорбционные и хроматографические процессы. 2016. Т. 16. № 4. С. 533-543. http://elibrary.ru/item.asp?id=26238951
20	Бетин А.Н. Эффективность использования пробиотиков при откорме свиней // Комбикорма. 2016. № 7-8. С. 74-77. http://elibrary.ru/item.asp?id=26472220

21	Шулаев Г., Энговатов В., Милушев Р. Бобово-жмыховый концентрат в кормлении молодняка свиней // Комбикорма. 2016. № 5. С. 75-77. http://elibrary.ru/item.asp?id=26005736
22	Бетин А.Н. Эффективность БиоПлюс ВС при откорме свиней // Животноводство России. 2016. № 9. С. 28-30. http://elibrary.ru/item.asp?id=26723666
23	Остриков В.В., Попов С.Ю., Сафонов В.В., Балабанов В.И. Многофункциональный ремонтно-восстановительный состав // Техника и оборудование для села. 2016. № 12. С.24-27 http://elibrary.ru/item.asp?id=27649563
24	Филиппова О.Б, Кийко Е.И. Условия кормления коров и причины их преждевременного выбытия из производственного цикла // Главный зоотехник. 2016. №5. С. 18-26. http://elibrary.ru/item.asp?id=26163402
25	Милушев Р.К., Шулаев Г.М., Энговатов В.Ф., Бетин А.Н., Вотановская Н.А. Обогащительная добавка из растительного белка для комбикормов. Главный зоотехник. 2016. № 10. С. 22-28. http://elibrary.ru/item.asp?id=26726803
26	Саранчина Е.Ф., Шредер В.Е., Краснослободцева А.С., Касимова М.О. Производственный образец смолы КФ-КТ при закладке на хранение кукурузы восковой спелости // Главный зоотехник. 2016. №1. С. 28-37. http://elibrary.ru/item.asp?id=25326847
27	Филиппова О.Б., Фролов А.И., Зазуля А.Н. Метаболический статус нетелей и первотелок при кормлении концентратами с белково-витаминным минеральным комплексом. Ветеринария. 2016. № 11. С.49-54. http://elibrary.ru/item.asp?id=27297124
28	Сазонов С.Н., Сазонова Д.Д. Исползовании техники при кооперации фермерских хозяйств // Труды ГОСНИТИ. 2016. Т.124. № 1. С. 25-29. http://elibrary.ru/item.asp?id=27021189
29	Остриков В.В., Сазонов С.Н., Шихалев И.Н., Сафонов В.В. Составы пластичных смазок и процесс их приготовления на основе отработанных масел // Научное обозрение. 2016. № 11. С. 127-132. http://elibrary.ru/item.asp?id=26384523
30	Остриков В.В., Кругов В.Ф. Промывка топливной системы и системы смазки двигателя // Научное обозрение. 2016. № 23. С. 42-46. http://elibrary.ru/item.asp?id=27441823
31	Лобков В.Ю., Милушев Р.К., Пучнин А.М. Активность амилазы в сыворотке крови чистопородных симментальских и помесных (симментальская х красно-пёстрая голштинская) тёлочек // Вестник АПК Верхневолжья 2016. № 2(34). С. 46-49. http://elibrary.ru/item.asp?id=26366162
32	Нагорнов С.А., Мещерякова Ю.В., Мещеряков А.Г. Экспериментальное исследование работы дизельного двигателя на смесевом топливе // Тракторы и сельхозмашины. 2016. № 1. С. 9-11. http://elibrary.ru/item.asp?id=25316370
33	Сазонов С.Н., Сазонова Д.Д. Структура и динамика доходов в фермерских хозяйствах / Вестник Мичуринского ГАУ. Мичуринск. 2016. № 3.С. 118-128. http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1676384
34	Остриков В.В., Сазонов С.Н., Шихалев И.Н., Сафонов В.В. Анализ использования отработанных масел в качестве дисперсионной среды пластичных смазок // Научная жизнь. 2016. № 6. С. 6-16. http://elibrary.ru/item.asp?id=26369666
35	Сазонов С.Н., Сазонова Д.Д. Дифференциация фермерских хозяйств по размерам землепользования // Никоновские чтения. 2016. № 21. С. 166-168. http://elibrary.ru/item.asp?id=27180521
36	Сазонов С.Н., Сазонова Д.Д. Анализ эффективности использования ресурсов в фермерских хозяйствах // Никоновские чтения. 2016. № 21. С. 171-173. http://elibrary.ru/item.asp?id=27180523

37	Шувалов А.М., Анашкин А.В., Машков А.Н., Чернов Д.С. Перспективы применения вибрационного транспортера для системы энергообеспечения с комбинированным электронагревом зерна сои // Инновации в сельском хозяйстве. 2016. № 4 (19). С. 218-222. http://elibrary.ru/item.asp?id=26459890
38	Нагорнов С.А., Корнев А.Ю., Романцова С.В., Мещерякова Ю.В. Определение состава липидной фракции микроводоросли <i>Chlorella vulgaris</i> ифр № С-111 // Инновации в сельском хозяйстве. 2016. № 5 (20). С. 350-354. http://elibrary.ru/item.asp?id=26459988
39	Шувалов А.М., Машков А.Н., Чернов Д.С. Теплоперенос в рабочей камере для термической обработки сои // Вестник Всероссийского научно-исследовательского института механизации животноводства. 2016. №3(23). С. 122-125. http://elibrary.ru/item.asp?id=26452782
40	Доровских В.И., Доровских Д.В. Общие принципы количественной оценки качества процесса доения животных // Вестник Всероссийского научно-исследовательского института механизации животноводства. 2016. № 3 (23). С. 138-141. http://elibrary.ru/item.asp?id=26452785
41	Пеньков В.Б., Левина Л.В., Левин М.Ю., Кузьменко Н.В. Новый метод анализа состояния упругого тела от массовых сил, порождаемых нанодисперсными магнитными жидкостями // Наука в центральной России. 2016. № 2(20). С. 12-16. http://elibrary.ru/item.asp?id=25944985
42	Ерохин Г.Н., Коновский В.В. Об уровне использования парка зерноуборочных комбайнов // Наука в центральной России. 2016. № 5(23). С. 14-19. http://elibrary.ru/item.asp?id=27202666
43	Нагорнов С.А., Корнев А.Ю., Мещерякова Ю.В., Ерохин И.В., Мещеряков А.Г. Синтез биодобавки к дизельному топливу // Наука в центральной России. 2016. № 1 (19). С.15-22. http://elibrary.ru/item.asp?id=25509851
44	Корнев А.Ю., Бектилезов А.Ю., Алибаев Б.Т. Причины снижения качества светлых нефтепродуктов, используемых в сельском хозяйстве. // Наука в центральной России. 2016. № 4 (22). С. 15-26. http://elibrary.ru/item.asp?id=26536963
45	Шувалов А.М., Машков А.Н., Чернов Д.С., Шулаев Г.М., Вотановская Н.А. Обоснование режимов темперирования сои в процессе гидротермической обработки // Наука в центральной России. 2016. № 2 (20). С. 16-21. http://elibrary.ru/item.asp?id=25944986
46	Кийко Е.И., Филиппова О.Б. Современное состояние племенной базы молочного скотоводства в Тамбовской области // Наука в центральной России. 2016. № 5(23). С. 19-24. http://elibrary.ru/item.asp?id=27202667
47	Ерохин Г.Н., Коновский В.В. Моделирование расхода топлива зерноуборочных комбайнов // Наука в центральной России. 2016. № 3 (21). С. 24-31. http://elibrary.ru/item.asp?id=26144373
48	Краснослободцева А.С. Влияние молозива на восстановление репродуктивной функции у коров после отела // Наука в центральной России. 2016. № 5(23). С. 25-30. http://elibrary.ru/item.asp?id=27202668
49	Корнев А.Ю., Нагорнов С.А., Алибаев Б.Т. Связь качества моторного топлива с современным состоянием нефтескладов // Наука в центральной России. 2016. № 4 (22). С. 26-35. http://elibrary.ru/item.asp?id=26536964
50	Петрашев А.И., Кузнецова Е.Г., Таха Ф.Д. Консервационные составы на мазутной основе для защиты сельскохозяйственной техники // Наука в центральной России. 2016. № 5 (23). С. 30-37. http://elibrary.ru/item.asp?id=27202669
51	Сазонов С.Н., Сазонова Д.Д. Особенности использования техники и формирования парка машин в фермерских хозяйствах // Наука в центральной России. 2016. № 3(21). С. 32-40. http://elibrary.ru/item.asp?id=26144374

52	Кругов В.Ф., Остриков В.В. Промывочное масло для ДВС // Наука в центральной России. 2016. № 4(22). С. 35-40. http://elibrary.ru/item.asp?id=26536965
53	Тишанинов Н.П., Анашкин А.В. Результаты поисковых исследований прибора для разделения зерносмесей // Наука в центральной России. 2016. № 5(23). С. 37-44. http://elibrary.ru/item.asp?id=27202670
54	Тишанинов К.Н. Компьютерная модель работы грохота // Наука в центральной России. 2016. № 5(23). С. 4-13. http://elibrary.ru/item.asp?id=27202665
55	Набатов К.А., Хохлов Д.Ю., Машков А.Н., Баранов А.В. Совершенствование защиты электрических цепей в системе энергообеспечения сельхозпредприятий // Наука в центральной России. 2016. № 2(20). С. 43-50. http://elibrary.ru/item.asp?id=25944991
56	Сазонова Д.Д., Сазонов С.Н. Итоги деятельности фермерских хозяйств Тамбовской области // Наука в центральной России. 2016. № 5(23). С. 44-54. http://elibrary.ru/item.asp?id=27202671
57	Таха Ф.Д., Петрашев А.И., Кузнецова Е.Г. Твердо-пленочные битумные составы для защиты сельхозмашин от коррозии // Наука в центральной России. 2016. № 2 (20). С. 50-58. http://elibrary.ru/item.asp?id=25944992
58	Завражнов А.И., Манаенков К.А., Соловьёв С.В., Омаров А.Н, Балашов А.В. Технология и комбинированное средство для ухода за посевами сахарной свеклы // Наука в центральной России. № 2(20). 2016. С. 5-11. http://elibrary.ru/item.asp?id=25944984
59	Зазуля А.Н., Немтинов К.В. Решение проектно-конструкторских задач по созданию посевных комплексов с использованием прикладного программного обеспечения // Наука в центральной России. 2016. № 1 (19). С. 5-14. http://elibrary.ru/item.asp?id=25509850
60	Саранчина Е.Ф. Инновационные способы закладки на хранение бобовых культур // Наука в центральной России. 2016. № 5(23). С. 54-62. http://elibrary.ru/item.asp?id=27202672
61	Афанасьев Д.И., Остриков В.В. Обкаточное смазочное масло на основе отработанного масла с добавлением присадок // Наука в центральной России. 2016. № 3 (21). С. 5-9. http://elibrary.ru/item.asp?id=26144370
62	Стрыгин С.П., Завражнов А.И., Балашов А.В., Хайрулина С.Г. Определение конструктивно-режимных параметров аппарата для высева капсулированных семян // Наука в центральной России. № 4(22). 2016. С. 5-9. http://elibrary.ru/item.asp?id=26536961
63	Доровских В.И., Доровских Д.В., Альлами С.Ф.Х. Обоснование критериев оценки эффективности использования оборудования для первичной обработки молока // Наука в центральной России. 2016. № 5 (23). С. 62-69. http://elibrary.ru/item.asp?id=27202673
64	Филиппова О.Б., Кийко Е.И., Маслова Н.И. Весеннее-летнее групповое содержание телят // Наука в центральной России. 2016. № 1 (19). С. 66-72. http://elibrary.ru/item.asp?id=25509857
65	Шулаев Г.М., Энговатов В.Ф., Милушев Р.К., Бетин А.Н., Вотановская Н.А. Технология приготовления обогатительных добавок для комбикормов из растительного белка // Наука Центральной России. 2016. 3(21). С. 68-73. http://elibrary.ru/item.asp?id=26144379
66	Филиппова О.Б., Кийко Е.И. Причины снижения и способы повышения продуктивного долголетия коров // Наука в центральной России. 2016. № 5(23). С. 69-75. http://elibrary.ru/item.asp?id=27202674

67	Остриков В.В., Кругов В.Ф., Вязинкин В.С., Сазонов С.Н. Промывочное масло на базе отработанных моторных масел // Наука в центральной России. 2016. № 6(24).С. 72-77. http://elibrary.ru/item.asp?id=27475927
68	Тишанинов Н.П., Анашкин А.В., Альшинайин Х.Д.Д. Обоснование режимов работы и параметров прибора для рассева проб зерносмесей // Наука в центральной России. 2016. № 3 (21). С. 74-80. http://elibrary.ru/item.asp?id=26144380
69	Остриков В.В., Афанасьев Д.И., Вязинкин В.С., Сазонов С.Н. Исследования по разработке состава обкаточного масла // Наука в центральной России. 2016. № 5(23). С.76-82. http://elibrary.ru/item.asp?id=27202675
70	Левин М.Ю., Нагорнов С.А. Формализация алгоритма проектирования архитектуры нейронных сетей на практике // Наука в центральной России. 2016. № 1 (19). С. 81-87. http://elibrary.ru/item.asp?id=25509859
71	Тишанинов Н.П., Анашкин А.В., Альшинайин Х.Д.Д. Обоснование параметров стенда циклического действия для исследований ячеистых поверхностей // Наука в центральной России. 2016. № 4 (22). С. 90-98. http://elibrary.ru/item.asp?id=26536972
72	Доровских В.И., Капустин В.П., Доровских Д.В., Альлами С.Ф.Х. Обоснование рациональных режимов использования оборудования для первичной обработки молока // Наука в центральной России. № 3 (21). 2016. С. 9-15. http://elibrary.ru/item.asp?id=26144371
73	Левин М.Ю. Вопросы экологической и промышленной безопасности при хранении светлых нефтепродуктов // Современная наука: актуальные проблемы и пути их решения. 2016. № 6(28). С. 10-13. http://elibrary.ru/item.asp?id=26477648
74	Левин М.Ю. Обеспечение промышленной безопасности при хранении светлых нефтепродуктов // Потенциал современной науки. 2016. № 5(22). С. 25-30. http://elibrary.ru/item.asp?id=26385348
75	Остриков В.В., Афанасьев Д.И., Кругов В.Ф., Шихалев И.Н. Процесс получения основы для приготовления обкаточных и промывочных масел // Научная мысль. 2016. № 5. С. 10-13. http://elibrary.ru/item.asp?id=27250087
76	Аткешев О.А., Доровских В.И. Пути совершенствования управления процессом доения животных // Инновационная техника и технология. 2016. № 3(08). С. 46-49. http://elibrary.ru/item.asp?id=27224201
77	Радчиков В.Ф., Саранчина Е.Ф., Шредер В.Е. Краснослободцева А.С., Касимова М.О. Консервант – обогатитель для кукурузы. Зоотехническая наука Беларуси. 2016. Т. 51. № 2. С. 39-48. http://elibrary.ru/item.asp?id=26608222
78	Ерохин Г.Н., Сазонов С.Н. Результаты мониторинга затрат на техническое обслуживание и ремонт зерноуборочных комбайнов "ACROS 530" и "ПАЛЕССЕ GS12" // АПК России. 2016. Т. 23. № 2. С. 379-382. http://elibrary.ru/item.asp?id=26239581
79	Князева Л.Г., Сазонов С.Н. О некоторых проблемах хранения сельскохозяйственной техники // АПК России. 2016. Т. 23. № 2. С. 392-399. http://elibrary.ru/item.asp?id=26239583
80	Ерохин Г.Н., Коновский В.В. Определение коэффициента готовности зерноуборочных комбайнов по итогам работы в сельскохозяйственном предприятии // Конструирование, использование и надежность машин сельскохозяйственного назначения. 2016. № 1 (15). С. 130-137. http://elibrary.ru/item.asp?id=26151624
81	Сазонов С.Н., Сазонова Д.Д. Обеспечение техникой фермерских хозяйств // Конструирование, использование и надежность машин сельскохозяйственного назначения. 2016. № 1(15). С. 252-260. http://elibrary.ru/item.asp?id=26151640

82	Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Шель Н.В., Балыбин Д.В., Крыльский Д.В. Управление кинетическими параметрами и природой замедленной стадии реакции выделения водорода на железе // Advanced Materials and Technologies. 2016. № 4. С. 41-45. http://elibrary.ru/item.asp?id=27446330
83	Vigdorovich V.I., Tsygankova L.E., Tanygina E.D., Tanygin A.Yu., Shel N.V. New conservation materials on the base of colza oil for the steel protection against atmospheric corrosion // Advanced Materials and Technologies. 2016. № 3. С. 48-52. http://elibrary.ru/item.asp?id=26701757
84	Вигдорович В.И., Князева Л.Г., Зазуля А.Н., Кузнецова Е.Г., Андреев Н.Н., Урядников А.А., Дорохов А.В. Использование летучего ингибитора ИФХАН – 118 для защиты сельскохозяйственного оборудования от атмосферной коррозии // Российская сельскохозяйственная наука. 2016. № 1. С. 65-68. http://elibrary.ru/item.asp?id=25501432
85	Остриков В.В., Сазонов С.Н., Балабанов В.И., Сафонов В.В., Шихалев И.Н. Изменение структуры и свойств трибопрепаратов для повышения эффективности безразборного ремонта двигателей тракторов // Российская сельскохозяйственная наука 2016. № 4. С. 80-84. http://elibrary.ru/item.asp?id=26367848
86	Остриков В.В., Шихалев И.Н., Сазонов С.Н. Технология получения пластичных смазок на основе отработанных масел // Saarbrücken. 2016. http://elibrary.ru/item.asp?id=25395318
87	Остриков В.В., Сазонов С.Н., Забродская А.В. Повышение эксплуатационных свойств дизельных топлив // Saarbrücken. 2016. http://elibrary.ru/item.asp?id=25936041
88	Остриков В.В., Сазонов С.Н., Шихалев И.Н., Забродская А.В. Практикум по определению характеристик масел экспресс-методами (учебное пособие). Тамбов: ФГБНУ ВНИИТиН. 2016. 23 с. http://elibrary.ru/item.asp?id=26764776
Agris – 41	
Chemical Abstracts Service (CAS) – 21	
Google Scholar – 89	
Springer – 13	
Число охраняемых объектов интеллектуальной собственности (патентов), зарегистрированных в РФ	
1	Патент № 2578102 РФ, МПК А01F 12/46. Устройство для разделения потока сыпучих материалов / Анашкин А.В.; заявитель и патентообладатель ФГБНУ ВНИИТиН. - № 2015111871/13; заяв. 01.04.2015; опубл. 20.03.2016, Бюл. № 8. – 8 с.: ил.
2	Патент №2585850 РФ, МПК А01С 7/04. Высевающий диск для капсулированных семян. / Завражнов А.И., Зазуля А.Н., Балашов А.В., Белогорский В.П., Стрыгин С.П., Синельников А.А.; заявитель и патентообладатель ФГБНУ ВНИИТиН. - № 2015109563/13, заяв. 18.03.2015; опубл. 10.06.2016, Бюл. № 16. - 7 с.: ил.
3	Патент № 2592801 РФ, МПК В01F 13/10. Комбинированный статический смеситель-активатор / Нагорнов С.А., Левина Е.Ю., Левин М.Ю.; заявитель и патентообладатель ФГБНУ ВНИИТиН. – № 2015144399, заяв. 23.06.2015; опубл. 27.07.2016. Бюл. № 21. - 7 с.: ил.
4	Патент № 2601001 РФ, МПК В01F7/18, F17C3/02. Смеситель для консервационной смазки / Петрашев А.И., Князева Л.Г., Клепиков В.В., Таха Ф.Д.; заявитель и патентообладатель ФГБНУ ВНИИТиН. – № 2015144399, заяв. 15.10.2015; опубл. 27.10.2016. Бюл. № 30. 9 с.: ил.
5	Патент № 2577357 РФ, МПК А23К 50/10, А23К 10/30, А23К 20/28. Стартерный комбикорм для телят / Филиппова О.Б., Фролов А.И., Милушев Р.К.; заявитель и патентообладатель ФГБНУ ВНИИТиН. – № 2015106765/13, заяв. 26.02.2015; опубл. 20.03.2016. Бюл. № 8. 8 с.
6	Патент № 2579270 РФ, МПК А23К 50/30, А23К 20/174, А23К 20/158, А23К 20/142. Концентрат из бобовых культур для молодняка свиней / Шулаев Г.М., Энговатов В.Ф., Бетин А.Н., Милушев Р.К., Вотановская Н.А.; заявитель и патентообладатель ФГБНУ ВНИИТиН. – № 2015106102/13, заяв. 20.02.2015; опубл. 10.04.2016. Бюл. № 10. – 6 с.

Заявки, по которым принято решение о выдаче патента	
1	Заявка № 2015144602/13(068709) от 16.10.2015 г. Филиппова О.Б., Саранчина Е.Ф., Краснослободцева А.С. / Премикс для профилактики нарушений обмена веществ у высокопродуктивных коров / Решение о выдаче патента от 12.01.2017.
2	Заявка № 2015151146/(078738) от 27.11.2015 г. Шулаев Г.М., Энговатов В.Ф., Милушев Р.К., Бетин А.Н., Вотановская Н.А. / Бобово-жмыховый концентрат для молодняка свиней / Решение о выдаче патента от 12.01.2017.
3	Заявка № 2015144439/ (068433) от 15.10.2015 г. Нагорнов С.А., Дмитриев В.М., Мещерякова Ю.В., Ерохин И.В., Мещеряков А.Г. / Установка для культивирования микроводорослей / Решение о выдаче патента от 19.01.2017.
Количество научных монографий, сборников, справочников, атласов, каталогов 6	
1	Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Шель Н.В., Бернацкий П.Н. Теоретические и прикладные вопросы нанотехнологий (современное состояние и проблемы): монография. Тамбов: Изд-во Першина Р.В. 2016. 185с.
2	Остриков В.В., Шихалев И.Н., Сазонов С.Н. Технология получения пластичных смазок на основе отработанных масел // Saarbrücken. Из-во LAP LAMBERT, 2016. 186 с. http://elibrary.ru/item.asp?id=25395318
3	Остриков В.В., Сазонов С.Н., Забродская А.В. Повышение эксплуатационных свойств дизельных топлив // Saarbrücken. Из-во LAP LAMBERT, 2016. 187 с. http://elibrary.ru/item.asp?id=25936041
4	Остриков В.В., Сазонов С.Н., Шихалев И.Н., Забродская А.В. Практикум по определению характеристик масел экспресс-методами (учебное пособие). Тамбов: ФГБНУ ВНИИТиН, 2016. 23 с.
5	Фролов А.И., Филиппова О.Б., Зазуля А.Н. Функциональные особенности рубцового пищеварения у высокопродуктивных коров (методические рекомендации). Тамбов: ФГБНУ ВНИИТиН. 2016. 31 с.
6	Фролов А.И., Филиппова О.Б., Маслова Н.И. Кормить телят молоком вволю или ограничивать? (методические рекомендации). Тамбов: ФГБНУ ВНИИТиН. 2016. 24 с.