***Публикации ВНИИГРЖ за 2017 год по подразделениям***

|  |  |
| --- | --- |
| ***№*** | ***Лаборатория биологии развития*** |
| ***№*** | ***Перечень публикаций*** |
| ***1*** | 1 | Бойцева Е. Н. Влияние наночастиц высокодисперсного кремнезема на апоптоз спермотозоидов Bos Taurus / Е. Н. Бойцева, Н. В. Бычкова, Т. И. Кузьмина // Цитология. – 2017. – Т. 59. – № 5. – С. 375-380. |
| ***2*** | 2 | Бойцева Е. Н. Влияние предварительной капацитации сперматозоидов быков перед заморозкой на их функциональное состояние после оттаивания / Е. Н. Бойцева, В. Ю. Денисенко, Т. И. Кузьмина // Мясное и молочное скотоводство. – 2017. – № 2. – С. 31-33. |
| ***3*** | 3 | Бойцева Е. Н. Влияние предварительной капацитации сперматозоидов быков перед заморозкой на их функциональное состояние после оттаивания / Е. Н. Бойцева, В. Ю. Денисенко, Т. И. Кузьмина // Материалы Международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития современной репродуктивной технологии криобиологии и ее роль в интенсификации животноводства», посвященной 70-летию Открытия № 103 о возможности использования семени млекопитающих в условиях глубокого замораживания. – 2017. – С. 75-76. |
| ***4*** | 4 | Ганджа А. И. Влияние условий созревания ооцитов коров на их сохранность после витрификации / А. И. Ганджа, Л. Л. Леткевич, Т. И. Кузьмина, В. П. Симоненко, И. В. Кириллова, Е. Д. Ракович, Н. В. Журина, О. П. Курак, М. А. Ковальчук // Современные технологии сельскохозяйственного производства: сборник научных статей по материалам ХХ Международной научно-практической конференции. – Гродно: ГГАУ. - 2017. – С. 124-126. |
| ***5*** | 5 | Ганджа А. И. Криоконсервация и криотолерантность ооцитов сельскохозяйственных животных / А. И. Ганджа, Л. Л. Леткевич, Т. И. Кузьмина, В. П. Симоненко, И. В. Кириллова, Е. Д. Ракович, О. П. Курак, Н. А. Журина, М. А. Ковальчук, Л. В. Глущенко, О. В. Буракова // Зоотехническая наука БеларусиСборник научных трудов. Жодино, Беларусь. – 2017. – Т. 52. – Ч. 1. – С.46-53. |
| ***6*** | 6 | Ганджа А. И. [Криоконсервация и криотолерантность ооцитов сельскохозяйственных животных](https://elibrary.ru/item.asp?id=29924564) / А. И. Ганджа, Л. Л. Леткевич, Т. И. Кузьмина, В. П. Симоненко, И. В. Кириллова, Е. Д. Ракович, О. П. Курак, Н. В. Журина, М. А. Ковальчук, Л. В. Глущенко, О. В. Буракова // [Зоотехническая наука Беларуси](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1887723). – 2017. – Т. 52. – [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1887723&selid=29924564). – С. 46-52. |
| ***7*** | 7 | Денисенко В. Ю., Бойцева Е. Н., Кузьмина Т. И., Егиазарян А. В. «Способ повышения выживаемости сперматозоидов быков при криоконсервации» (патент №2620004, от 22.05.2017, регистрационный № заявки: 2016110306 с приоритетом от 21.03.2016) |
| ***8*** | 8 | Денисенко В. Ю. Влияние наночастиц высокодисперсного кремнезема на освобождение Са2+ из внутриклеточных депо ооцитов свиней / В. Ю. Денисенко, Т. И. Кузьмина // Сборник научных статей «Современные технологии сельскохозяйственного производства»: Гродно : ГГАУ, 2017. – С. 142-144. |
| ***9*** | 9 | Денисенко В. Ю. Биотестирование функционального статуса донорских ооцитов Sus Scrofa Domesticus / В. Ю. Денисенко, Т. И. Кузьмина // Ветеринария. – 2017. – № 11. – C. 50-54. |
| ***10*** | 10 | Денисенко В. Ю. Биоиндикация целостности структурных элементов цитоскелета сперматозоидов быков / В. Ю. Денисенко, Т. И. Кузьмина // Актуальные вопросы ветеринарной биологии. – 2017. – № 4(36) . – С. 3-7. |
| ***11*** | 11 | Епишко О. А. [Способ определения пола эмбрионов крупного рогатого скота](https://elibrary.ru/item.asp?id=29339190) / О. А. Епишко, В. К. Пестис, Е. С. Чебуранова, Т. И. Кузьмина, Е. С. Усенбеков // В сборнике: [Современные технологии сельскохозяйственного производства](https://elibrary.ru/item.asp?id=29153602) Сборник научных статей по материалам ХХ Международной научно-практической конференции. – 2017. – С. 155-157. |
| ***12*** | 12 | Епишко О. А. Влияние комплексных генотипов по генам бета-лактоглобулина, пролактина и гормона роста на молочную продуктивность коров белорусской черно-пестрой породы / О. А. Епишко, Н. Н. Пешко, Т. И. Кузьмина, В. В. Пешко // Генетика и разведение. – 2017. – № 3. – С. 58-68. |
| ***13*** | 13 | Епишко О. А., Усенбеков Е.С., Пестис В. К., Кузьмина Т. И., Чебуранова Е. С., Сонич Н. А., Комендант Т. М., Хусаинов Д. М., Омарбекова Г. Способ определения полиморфизма гена тиреоглобулина (TG5) у крупного рогатого скота мясного направления. Заявка на изобретение 2017/0516.1. 16.06.2017. |
| ***14*** | 14 | Епишко О. А. Определение рецессивных мутаций BLAD, CVM И BS в популяции крупного рогатого скота молочного направления Республики Беларусь / В. К. Пестис, Л. А. Танана, Т. И. Кузьмина, Е. С. Чебуранова, М. Ю. Шевченко, А. П. Петрова, Н. А. Глинская, Р. В. Трахимчик // Сельское хозяйство-проблемы и перспективы (Зоотехния) – сборник трудов, Гродно ГГАУ. – 2017. – Т. 37. – С.44-52. |
| ***15*** | 15 | Епишко О. А. Полиморфизм генов MSTN, TG5, CAPN1 у мясных пород крупного рогатого скота БЕЛАРУСИ. Сельское хозяйство-проблемы и перспективы (Зоотехния) / Н. А. Сонич, В. К. Пестис, Т. И. Кузьмина, В. В.Пешко, Е. С. Чебуранова, Е. А.Манцевич // Сельское хозяйство-проблемы и перспективы (Зоотехния) – сборник трудов, Гродно ГГАУ. – 2017. – Т. 37. – С. 68-75. |
| ***16*** | 16 | Кузьмина Т. И. Морфология кумулюса и локализация митохондрий в донорских ооцитах коров / Т. И. Кузьмина, О. А. Епишко, Е. С. Усенбеков // Сборник научных статей «Современные технологии сельскохозяйственного производства»: Гродно ГГАУ. – 2017. – С. 199-201. |
| ***17*** | 17 | Кузьмина Т. И. [Экспрессия эстрогеновых рецепторов в клетках кумулюса растущих или завершивших фазу роста ооцитов sus scrofa domesticus](https://elibrary.ru/item.asp?id=30546575) / Т. И. Кузьмина, И. Я. Шахтамиров, Х. М. Мутиева, В. Ю. Кравцов // [Цитология](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1902531). – 2017. – Т. 59. – [№ 11](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1902531&selid=30546575). – С. 770. |
| ***18*** | 18 | Кузьмина Т. И. Экспрессия эстрогеновых рецепторов в клетках кумулюса растущих или завершивших фазу роста ооцитов свиней / Т. И. Кузьмина, И. Я. Шахтамиров, Х. М. Мутиева, В. Ю. Кравцов // Материалы Международной конференция "Клеточная биология: проблемы и перспективы" 2–6 октября 2017 г., Санкт-Петербург, Институт цитологии РАН, С. 80-81.  |
| ***19*** | 19 | Кузьмина Т. И. Эффекты наночастиц высокодисперсного кремнезема на статус хроматина соматических клеток фолликулов свиней / Т. И. Кузьмина, Д. А. Новичкова, О. А. Епишко, И. В. Чистякова / Ветеринария. – 2017. – № 2. – С. 43-45. |
| ***20*** | 20 | Кузьмина Т. И. [От ооцита к эмбриону: пути унификации технологии экстракорпорального созревания женских гамет BOS TAURUS](https://elibrary.ru/item.asp?id=29271143) / Т. И. Кузьмина В книге: [Биотехнология: состояние и перспективы развития](https://elibrary.ru/item.asp?id=29182599) материалы IX международного конгресса. – 2017. – С. 24-25. |
| ***21*** | 21 | Кузьмина Т. И. Модернизация этапов технологии экстракорпорального созревания донорских ооцитов *BosTaurus* / Т. И. Кузьмина, А. В. Молчанов, Т. И. Станиславович, Д. Н. Татарская // Аграрный научный журнал. – 2017. – № 3. – С. 9-14. |
| ***22*** | 22 | Кузьмина Т. И. [Компетентность к развитию завершивших фазу роста in vivo или in vitro ооцитов sus scrofa domesticus из яичников на разных стадиях овариального цикла](https://elibrary.ru/item.asp?id=28318997) / Т. И. Кузьмина, Т. И. Станиславович, И. Я. Шахтамиров, Х. М.Мутиева // [Инновационная наука](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1768109). – 2017. – [№ 2-2](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1768109&selid=28318997). – С. 22-25. |
| ***23*** | 23 | Кузьмина Т. И. Модификация этапов технологии витрификациия ооцитов BosTaurus / Т. И. Кузьмина, И. В. Чистякова, И. П. Шейко, А. И. Ганджа // **Таврический вестник аграрной науки**. – 2017. – № 3 (11). – С. 86–94. |
| ***24*** | 24 | Новичкова Д. А. Влияние наночастиц высокодисперсного кремнезема на морфологию и интрацитоплазматическую локализацию липидных капель в ооцитах свиней / Д. А. Новичкова, Т. И. Кузьмина, О. В. Щербак, Н. П. Галаган, О. А. Епишко // Розведення і генетика тварин. – 2017. – Вип. 53. – С. 284-292. |
| ***25*** | 25 | Новичкова Д. А. Липидный анализ ооцитов Sus Scrofa Domesticus в зависимости от их функционального состояния / Д. А. Новичкова, Т. И. Кузьмина, Е. С. Усенбеков, И. Я. Шахтамиров, Х. М. Мутиева // Вестник Науки Казахского агротехнического университета имени С. Сейфуллина. – 2017. – № 2(93). – С. 69-75. |
| ***26*** | 26 | Новичкова Д. А. Эффекты глицерина и кремнийорганического глицерогидрогеля на морфологию липидных капель ооцитов *Sus Scrofa Domesticus* / Д. А. Новичкова, Т. И. Кузьмина // Материалы международной  научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны», 2017 г. ФГБОУ ВО Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины. – 2017. – С. 157-158. |
| ***27*** | 27 | Павелец К. В. [Изучение апоптоза в лимфоузлах зоны абдоминальной лимфодиссекции после интраоперационной фотодинамической терапии при злокачественных новообразованиях желудочно-кишечного тракта](https://elibrary.ru/item.asp?id=30642754) / К. В. Павелец, В. И. Орел, В. Ю. Кравцов, М. А. Протченков, А. П. Дысин, У. А. Дрозд, Т. И. Кузьмина и др. //[Biomedical Photonics](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1905860). – 2017. – Т. 6. – [№ 3](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1905860&selid=30642754). – С. 39-45. |
| ***28*** | 28 | Ротарь Л. Н. [Уровень стероидных гормонов в фолликулярной жидкости коров в зависимости от функционального состояния ооцита](https://elibrary.ru/item.asp?id=29403801) / Л. Н. Ротарь, Т. И. Кузьмина, В. П. Политов // В сборнике: [Роль молодых ученых в решении актуальных задач АПК](https://elibrary.ru/item.asp?id=29403751) Сборник научных трудов международной научно-практической конференции молодых учёных. 2017. С. 159-161. |
| ***29*** | 29 | Рыбаков Д. А. Детекция микоплазменной инфекции в жидкости овариальных фолликулов свиней / Д. А. Рыбаков, Т. И. Станиславович, Т. И. Кузьмина // Вестник студенческого научного общества. СПбГАУ. – СПб. – 2017. – № 8. – выпуск 1. – С. 221-222. |
| ***30*** | 30 | Станиславович Т. И. [Уровень содержания пролактина и ФСГ в фолликулярной жидкости Sus Scrofa Domesticus и функциональный статус ооцитов](https://elibrary.ru/item.asp?id=30546622) / Т. И. Станиславович, Т. И. Кузьмина, И. П. Шейко, А. И. Ганджа //[Цитология](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1902531). – 2017. – Т. 59. – [№ 11](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1902531&selid=30546622). – С. 793-794. |
| ***31*** | 31 | Станиславович Т. И. Уровень содержания пролактина и ФСГ в фолликулярной жидкости Sus Scrofa Domesticus и функциональный статус ооцитов / Т. И. Станиславович, Т. И. Кузьмина, И. П. Шейко, А. И. Ганджа // Материалы Международной конференция "Клеточная биология: проблемы и перспективы" 2–6 октября 2017 г., Санкт-Петербург, Институт цитологии РАН, С. 131-132.  |
| ***32*** | 32 | Станиславович Т. И. Ядерное созревание ооцитов свиней в зависимости от их функционального статуса и системы культивирования / Т. И. Станиславович, Д. А. Новичкова, Т. И. Кузьмина // Материалы международной  научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны», 2017 г. ФГБОУ ВО Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины. – 2017. – С. 212-213. |
| ***33*** | 33 | Татарская Д. Н. [Морфология кумулюса и функциональный статус донорских ооцитов BOS TAURUS при пролонгировании культивировании](https://elibrary.ru/item.asp?id=30164793) / Д. Н. Татарская, Т. И. Станиславович, Т. И. Кузьмина // В книге: [Актуальные вопросы фундаментальной, экспериментальной и клинической морфологии](https://elibrary.ru/item.asp?id=30164449). Материалы Всероссийской конференции молодых специалистов. – 2017. – С. 91-93. |
| ***34*** | 34 | Усенбеков Е. С. Трансвагинальная аспирация ооцитов у коров доноров и их экстракорпоральное оплодотворение / Е. С. Усенбеков, Ж. Ж. Бименова, Г. К. Джанабекова, Т. И. Кузьмина, А. А. Спанов, Д. М. Бекенов, С. Хизат // Аграрная наука – сельскому хозяйству: сборник статей: в 3 кн. - XII Международная научно-практическая конференция (7-8 февраля 2017 г.). Барнаул: РИО Алтайского ГАУ. – 2017. – С. 313-314. |
| ***35*** | 35 | Усенбеков Е. С., Джуланов М. Н., Кузьмина Т. И., Будевич А. И., Туребеков О. Т., Койбагаров К. У., Алиев М. А., Джуматаева Г. П., Асанов Ж. Б., Бименова Ж. Ж., Байсуанова З. К. Методические рекомендации по внедрению современных биотехнологических приемов воспроизводства на молочных комплексах: Методические рекомендации. Алматы: КазНАУ, 2017. 88 с. |
| ***36*** | 36 | Усенбеков Е. С. [Статус хроматина растущих или завершивших фазу роста ооцитов Bos Taurus, выделенных из фолликулов разного диаметра](https://elibrary.ru/item.asp?id=30546633) / Е. С. Усенбеков, Т. И. Кузьмина, В. Ю. Денисенко, А. А. Иманбаев // [Цитология](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1902531). – 2017. – Т. 59. – [№ 11](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1902531&selid=30546633). – С. 798-799. |
| ***37*** | 37 | Усенбеков Е. С. Статус хроматина растущих или завершивших фазу роста ооцитов *BosTaurus*, выделенных из фолликулов разного диаметра / Е. С. Усенбеков, Т. И. Кузьмина, В. Ю. Денисенко, А. А. Иманбаев // Материалы Международной конференция "Клеточная биология: проблемы и перспективы" 2–6 октября 2017 г., Санкт-Петербург, Институт цитологии РАН, С. 142-143.  |
| ***38*** | 38 | Усенбеков Е. С., Кузьмина Т. И., Денисенко В. Ю., Хусаинов Д. М. «Способ оценки функционального состояния донорских ооцитов коров» (патент №31971, Республика Казахстан, регистрационный № заявки: №2015/1188.1 с приоритетом от 14.10.2015). |
| ***39*** | 39 | Усенбеков Е. С., Епишко О. А., Пестис В. К., Танана Л.А., Кузьмина Т. И., Чебуранова Е. С., Сонич Н. А., Комендант Т. М., Хусаинов Д. М., Кенжеев Ш. Способ идентификации мутации гена MSTN,ассоциированного с мясной продуктивностью крупного рогатого скота. Заявка на изобретение . 2017/0517.1. 16.06.2017. |
| ***40*** | 40 | Чебуранова Е. С. Генетическая структура популяции лошадей по генам SCID и HYPP / Е. С. Чебуранова, О. А. Епишко, Т. И. Кузьмина // Розведення і генетика тварин. – 2017. Вип. – № 53. – С. 248-254. |
| ***41*** | 41 | Boitseva E. N. [Effect of weak static magnetic fields on the reactive oxygen species generation by bovine spermatozoa](https://elibrary.ru/item.asp?id=29892622) / E. N. Boitseva, V. A. Bogdanov, T. I. Kuzmina, B. F. Shchegolev // [Reproduction in Domestic Animals](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1885133). – 2017. – Т. 52. – [№ - S3](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1885133&selid=29892622). – С. 73. |
| ***42*** | 42 | Beishova I. DNA fragmentation assay in defrozen spermatozoa of holstein bulls and  insemination index / I. Beishova, Z. Bimenova, P. Sobiech, T. Kuzmina, Y. Ussenbekov // Reproduction in domestic animals. – 2017. – Vol. 52. – Supplement 3. – p. 71.  |
| ***43*** | 43 | Kuzmina T. Functional activity of the actin cytoskeleton in porcine oocytes during in vitro maturation / T. Kuzmina, A. Molchanov, T. Stanislavovich, D. Tatarskaya // Animal Reproduction. – 2017. – v. 14. – n. 3. – p. 950. |
| ***44*** | 44 | Kuzmina T. Functional activity of the actin cytoskeleton in porcine oocytes during in vitro maturation / T. Kuzmina, A. Molchanov, T. Stanislavovich, D. Tatarskaya // Proceeding of **33nd Scientific meeting of the AETE in Bath (UK) from 8-9 September 2017,** P. 135. |
| ***45*** | 45 | Kuzmina T. Steroid levels in fluid of bovine follicules containing growing or fully grown oocytes / T. Kuzmina, A. Molchanov, T. Stanislavovich, D. Tatarskaya // Reproduction in domestic animals. – 2017. – Vol. 52. – Supplement 3. – p. 103. |
| ***46*** | 46 | Serikov Y. Development competence of bovine oocytes selected by brilliant cresyl blue before vitrification / Y. Serikov, T. I. Kuzmina, Y. S. Ussenbekov, K. Koibagarov // Animal Reproduction. – 2017. – v. 14. – n.3. – p. 980. |
| ***47*** | 47 | Serikov Y. Development competence of bovine oocytes selected by brilliant cresyl blue before vitrification / Y. Serikov, T. I. Kuzmina, Y. S. Ussenbekov, K. Koibagarov // Proceeding of **33nd Scientific meeting of the AETE in Bath (UK) from 8-9 September 2017,** P. 167. |
| ***48*** | 48 | Ussenbekov Y. Involment of the elements of cytosceletonin mobilization of calcium from intracellular stores of porcine oocytes stimulated by prolactin / Y. Ussenbekov, A. Serikov, J. Bimenova, T. Kuzmina, V. Denisenko // Reproduction in domestic animals. – 2017. – Vol. 52. – Supplement 3. – p. 65. |
|  | ***Лаборатория генетики и селекции айрширского скота*** |
| ***№*** | ***Перечень публикаций*** |
| ***49*** | 1 | Смотрова Е. А. Отбор в стаде по полифакторному индексу ИПК2 в зависимости от уровня воспроизводительных качеств коров / Е. А. Смотрова, О. В. Тулинова // Молочное и мясное скотоводство. – 2017. ‑ №7. – С. 10-13. |
| ***50*** | 2 | Васильева Е. Н. Потенциал импорта айрширских нетелей из Финляндии и их потомков / Е. Н. Васильева, С. В. Анистенок, Т. В. Решетова, Л. Н. Мишина // Генетика и разведение животных. – 2017. – № 2. – С. 17-26. |
| ***51*** | 3 | Живоглазова Е. В. Влияние методов выведения дочерей на племенную ценность айрширских быков при внутристадной оценке / Е. В. Живоглазова, О. В. Тулинова // Генетика и разведение животных. – 2017. – № 2. – С. 27-34. |
| ***52*** | 4 | Каталог Быков-производителей айрширской породы новой генерации, О. В. Тулинова; Е. Н. Васильева; С. В. Анистенок; Т. В. Решетова, Л. Н. Мишина, Е. В. Живоглазова, А. В. Петрова, Е. А. Смотрова;- программист С. М. Сергеев. 2017. |
| ***53*** | 5 | Смотрова Е. А. Комплексная оценка племенных айрширских коров на основе построения моделей полифакторного индекса племенной ценности / Е. А. Смотрова Генетика и разведение животных. – 2017. – № 2. – С. 35-39. |
| ***54*** | 6 | Тулинова О. В. Основные составляющие успеха племзавода АО «Заря» Тульской области / О. В. Тулинова, А. Ф. Попов, Н. Г. Плешивцева, Н. В. Овчинникова // Генетика и разведение животных. – 2017. – № 2. – С. 40-47. |
| ***55*** | 7 | Тулинова О. В. Современное состояние и перспективы совершенствования молочного скота айрширской породы Российской Федерации / О. В. Тулинова, Е. Н. Васильева // Генетика и разведение животных. – 2017. – № 2. – С. 3-16. |
| ***№*** | ***Лаборатория генетики и селекции черно-пестрого******и голштинского скота*** |
| ***№*** | ***Перечень публикаций*** |
| ***56*** | 1 | Альт В. В. [Морозу В. А. 80 лет](https://elibrary.ru/item.asp?id=30029814) / В. В. Альт, Н. А. Балакирев, Н. Г. Власенко, А. Н. Власенко, М. И. Гулюкин, В. П. Дегтярёв, А. С. Донченко, В. И. Дорожкин, В. В. Калашников, В. А. Солошенко, А. А. Стекольников, В. И. Трухачёв, П. Н. Прохоренко, В. А. Багиров, А. И. Афанасьева, Н. И. Владимиров, Ю. Н. Ибрагимов, И. С. Исмаилов, С. Г. Катаманов, В. Х. Малиев и др. // [Зоотехния](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1891744). – 2017. – [№ 10](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1891744&selid=30029814). – С. 32. |
| ***57*** | 2 | [Иванова В. В](https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=263649). Дифференцированный подход к оценке безопасности и качества продукции в современных условиях / В.В. [Иванова](https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=263649), О. К. [Васильева](https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=800193), С. Л. [Сафронов](https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=430698) // В[естник биотехнологии](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1840188). – 2017. – № [3 (13)](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1840188&selid=29421352). – С. 1. |
| ***№*** | ***Лаборатория научно-технической информации и пропаганды*** |
| ***№*** | ***Перечень публикаций*** |
| ***58*** | 1 | Крамская М. С. Использование жеребцов-пробников в коневодстве России / М. С. Крамская, К. В. Племяшов, Е. А. Корочкина, Д. П. Камфарин, Г. В. Ширяев // Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак почета» государственная академия ветеринарной медицины». – 2017. – Том 53. – Выпуск 2. – С. 176-178. |
| ***59*** | 2 | Ширяев Г. В. О проблемах сохранения и развития породы ненецкой оленегонной лайки / Г. В. Ширяев // Материалы международного конгресса, в рамках XXVI Международной агропромышленной выставки «Агрорусь». Санкт-Петербург. – 2017. – С. 164-165. |
| ***№*** | ***Лаборатория молекулярной генетики*** |
| ***№*** | ***Перечень публикаций*** |
| ***60*** | 1 | Амерханов Х. А. [Прохоренко П. Н. - 80 лет](https://elibrary.ru/item.asp?id=29739212) / Х. А. Амерханов, В. В. Калашников, И. М. Дунин, А. А. Стекольников, Н. И. Стрекозов, А. Ф. Яковлев, К. В. Племяшов, Ю. А. Юлдашбаев, А. Т. Мысик, В. П. Рыбалко, И. П. Шейко // [Зоотехния](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1880393). – 2017. – [№ 5](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1880393&selid=29739212). – С. 27-29. |
| ***61*** | 2 | Бейшова И. С. Анализ аллельного состава гена bGH в выборках аулиекольской и казахской белоголовой пород / И. С. Бейшова, Е. В. Белая, В. П. Терлецкий, А. А. Крутикова, Т. В. Поддудинская, Е. С. Усенбеков // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2017. – № 1. – С. 117-120. |
| ***62*** | 3 | Бейшова И. С. [Ассоциация полиморфных генов соматотропинового каскада с показателями роста у скота казахской белоголовой породы](https://elibrary.ru/item.asp?id=29385235) / И. С. Бейшова, Е. В. Белая, Т. В. Поддудинская, Е. С. Усенбеков, В. П. Терлецкий // [Успехи современной науки](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1838789). – 2017. – Т. 2. – [№ 5](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1838789&selid=29385235). – С. 158-163. |
| ***63*** | 4 | Бейшова И. С. [Анализ продуктивности в группах коров аулиекольской и казахской белоголовой пород с разными генотипами полиморфизма BPIT-1-HINFI](https://elibrary.ru/item.asp?id=29203767) / И. С. Бейшова, Е. В. Белая, В. П. Терлецкий, Г. Д. Чужебаева, А. А. Крутикова // [Успехи современной науки и образования](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1831361). – 2017. – Т. 7. – [№ 4](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1831361&selid=29203767). – С. 133-138. |
| ***64*** | 5 | Бейшова И. С. [Генетическая структура поголовья быкопроизводящих коров аулиекольской и казахской белоголовой пород по полиморфным вариантам генов BPIT-1, BGH, BGHR](https://elibrary.ru/item.asp?id=29119281) / И. С. Бейшова, Е. В. Белая, Е. С. Усенбеков, В. П. Терлецкий, А. А. Крутикова, Т. В. Поддудинская // [Успехи современной науки](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1828805). – 2017. – Т. 9. – [№ 3](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1828805&selid=29119281). – С. 37-42. |
| ***65*** | 6 | Беленький Ю. В. Популяционно-генетические особенности индеек генофонда отечественной селекции / Ю. В. Беленький, Л. А. Шинкаренко, Н. Г. Щербакова, В. П. Терлецкий // Птица и птицепродукты. – 2017. – № 2. – С. 50-52.  |
| ***66*** | 7 | Дементьева Н. В. Связь однонуклеотидных полиморфизмов в гене рецептора грелина с продуктивными показателями кур / Н. В. Дементьева, О. В. Митрофанова // Генетика и разведение животных. – 2017. – № 3 |
| ***67*** | 8 | Дементьева Н. В. Поиск SNP-маркеров ДНК, связанных с селекционными признаками кур / Н. В. Дементьева, О. В. Митрофанова, А. А. Кудинов, В. П. Терлецкий, А. А. Крутикова, М. Г. Смарагдов, М. Н. Романов // Международный агропромышленный конгресс «Повышение конкурентоспособности российской сельскохозяйственной продукции на внутренних и внешних рынках», Материалы тематических конференций и круглых столов деловой программы. Санкт-Петербург, Экспофорум. – 2017. – С. 128-129 |
| ***68*** | 9 | Козикова Л. В. «Трансгенные животные». – 2017. – 224 с. |
| ***69*** | 10 | Елубаева М. Е. [Генотипирование верблюдиц племенного хозяйства «Даулет-бекет» по локусам альфа S1. и каппа казеина методом ПЦР-ПДРФ анализа](https://elibrary.ru/item.asp?id=29776337) /  М. Е. Елубаева, Б. А. Буралхиев, В. П. Терлецкий, Е. С. Усенбеков // В книге: [Аграрная наука - сельскому хозяйству](https://elibrary.ru/item.asp?id=29776269) сборник статей: в 3 книгах. Алтайский государственный аграрный университет. 2017. С. 114-115. |
| ***70*** | 11 | Козикова Л. В. Трансплантация ранних эмбрионов кроликов – важный этап получения трансгенных особей Современные научные исследования и инновации. 2017. № 2 [Электронный ресурс]. URL:<http://web.snauka.ru/issues/2017/02/78247>. |
| ***71*** | 12 | Елубаева М. Е. [Исследование групп животных Camelus Dromedaries и Camelus Bactrianus по отдельным генам и с помощью метода ДНК фингерпринтинга](https://elibrary.ru/item.asp?id=30570338) /  М. Е. Елубаева, Е. С. Усенбеков, В. И. Тыщенко, В. П. Терлецкий, И. Я. Шахтамиров // В сборнике: [Экология, здоровье и образование в ХХI веке. Глобальная интеграция современных исследований и технологий](https://elibrary.ru/item.asp?id=30570331) Материалы III Кавказского экологического форума. 2017. С. 11-15. |
| ***72*** | 13 | Косякова Г. П. Кариотипическая нестабильность периферической крови северных оленей разных пород / Г. П. Косякова, В. В. Гончаров // Материалы Международной научно-практической конференции «Terra Арктика-2017: Биологические ресурсы и рациональное природопользование» Норильск. – 2017. – С. 106-107 |
| ***73*** | 14 | Косякова Г. П. [Магнитолазерная терапия у пациентов с ишемической болезнью сердца и роль полиморфизма гена нитрооксидсинтетазы 3 (NOS3) в реализации коронаролитического эффекта](https://elibrary.ru/item.asp?id=29879289) / Г. П. Косякова, К. Грамота, И. Ш.Баринова // В книге: [БОТКИНСКИЕ ЧТЕНИЯ](https://elibrary.ru/item.asp?id=29789257) Всероссийская научно-практическая конференция : сборник тезисов. 2017. С. 143-146. |
| ***74*** | 15 | Косякова Г. П. Дестабилизация генома, регистрируемая микроэлектрофорез ДНК репродуктивных клеток у быков черно-пестрой пород The destabilization of the genome, recorded microelecrophoresis DNA of reproductive cells in bulls of black-motlei breed / Г. П. Косякова // Материалы международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития современной репродуктивной технологии, криобиологии и их роль в интенсификации животноводства. Москва, ВИЖ, 24-27 апреля 2017. – С. 145-146. |
| ***75*** | 16 | Крутикова А. А. Перспективные гены для улучшения показателей мясной продуктивности в оленеводстве (обзор) / А. А. Крутикова, Н. В. Дементьева, О. В. Митрофанова // Генетика и разведение животных. – 2017. – № 1. – С. 31-35. |
| ***76*** | 17 | Митрофанова О. В. Оценка генетического полиморфизма ряда популяций северного оленя (rangifer tarandus) / О. В. Митрофанова, Н. В. Дементьева, В. И. Тыщенко, А. А. Крутикова, В. В. Гончаров // Генетика и разведение животных. – 2017. – № 1. – С. 49-52. |
| ***77*** | 18 | Новикова А. Ф. Микоплазменная инфекция у животных / А. Ф. Новикова, Г. Н. Данченко, В. П. Терлецкий, В. И. Тыщенко, И. С. Бейшова // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2017. – № 2. – С. 32-37. |
| ***78*** | 19 | Терлецкий В. П. Генотипирование изолятов Сlostridium perfringence – возбудителя некробактериоза кур / В. П. Терлецкий, В. И. Тыщенко, О. Б. Новикова // Сборник трудов IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Молекулярная диагностика 2017», Москва. – т. 2. – С. 376-377 |
| ***79*** | 20 | Терлецкий В. П. Молекулярно-генетическое тестирование штаммов бактерий рода Lactobacillus, имеющих промышленное значение / В. П. Терлецкий, В. И. Тыщенко, С. В. Щепеткина, М. Д. Кононина, О. Б. Новикова // Материалы международного агропромышленного конгресса «Повышение конкурентоспособности российской сельскохозяйственной продукции на внутренних и внешних рынках». - Санкт-Петербург. – 2017. – С. 158. |
| ***80*** | 21 | Терлецкий В. П. Молекулярно-генетическая идентификация штаммов Escherichia coli, выделенных из органов больных и павших кур / В. П. Терлецкий, В. И. Тыщенко, О. Б. Новикова, М. Ш. Гаплаев, Ш. М. Абасов // Сборник трудов IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Молекулярная диагностика 2017», Москва. – Т. 2. – С. 378-379. |
| ***81*** | 22 | Терлецкий B. П. [Разработка лечебно-профилактических мероприятий при болезнях птиц бактериальной этиологии с использованием биокомплексов на основе бактерий рода Lactobacillus](https://elibrary.ru/item.asp?id=29924045) / B. П. Терлецкий, М. Ш. Гаплаев, О. Б. Новикова, В. И. Тыщенко, C. В. Щепеткина, М. Д. Кононина // [Ветеринария, зоотехния и биотехнология](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1887695). – 2017. – [№ 7](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1887695&selid=29924045). – С. 32-37. |
| ***82*** | 23 | Терлецкий В. П. Генотипирование полевых бактериальных изолятов методом двойного расщепления и избирательного мечения (ДРИМ) / В. П. Терлецкий, В. И. Тыщенко, О. Б. Новикова, Е. С. Усенбеков // Сборник трудов IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Молекулярная диагностика 2017», Москва. – Т. 2. – С. 379-380. |
| ***83*** | 24 | Терлецкий В. П. [Влияние аллелей полиморфных генов BPIT-1, BGH и BGHR на показатели роста у крупного рогатого скота аулиекольской породы](https://elibrary.ru/item.asp?id=29317583) / В. П. Терлецкий, В. И. Тыщенко, И. С. Бейшова, Е. В. Белая, Т. В. Поддудинская // [Успехи современной науки](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1835571). – 2017. – Т. 2. – [№ 4](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1835571&selid=29317583). – С. 142-147. |
| ***84*** | 25 | Тыщенко В. И. [Генетическое разнообразие популяций различных видов лосося, выявляемое методами молекулярной генетики](https://elibrary.ru/item.asp?id=28401042) / В. И. Тыщенко, М. Ш. Гаплаев, А. К. Имангалиев // [Современные научные исследования и инновации](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1771418). – 2017. – [№ 1 (69)](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1771418&selid=28401042). – С. 306-311. |
| ***85*** | 26 | Скопичев В. Г., Лаптев Г. Ю., Племяшов К. В., Щепеткина С. В., Корочкина Е. А., Ришко О. А. и др. «Мастит: физиология, этиология, профилактика, диагностика, лечение», СПб, Издательство ФГБОУ ВО СПбГАВМ. – 2017. – 248 с. |
| ***86*** | 27 | Dementeva N. V. [The rate of weight gain and productivity of a chicken broiler cross with various polymorphic types of the myostatin gene](https://elibrary.ru/item.asp?id=29488880) / N. V. Dementeva, O. V. Mitrofanova, V. I. Tyshchenko, V. P. Terletskiy, A. F. Yakovlev // [Russian Journal of Genetics: Applied Research](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1845627). – 2017. – Т. 7. – [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1845627&selid=29488880). |
| ***87*** | 28 | Kozikova L. Effect of low temperature on embryonic-larval period of development of zebrafish / L. Kozikova, E. Polteva, K. Plemyashov // Reproduction in Domestic Animals. – 2017. – V. 52. – S3. S. – 102-103. |
| ***88*** | 29 | Lee M. O. Haplotype structure and copy number polymorphism of the beta-defensin 7 genes in diverse chicken breeds / M. O. Lee, M. N. Romanov, K. V. Plemyashov, N. V. Dementieva, O. V. Mitrofanova, O. Y. Barkova and J. E. Womack // Animal Genetics. – 2017. – Volume 48. – Issue 4. – Pages 490–492. DOI: 10.1111/age.12552.  |
| ***№*** | ***Лаборатория молекулярной организации генома*** |
| ***№*** | ***Перечень публикаций*** |
| ***89*** | 1 | Кудинов А. А. Применение метода BLUP Animal Model для оценки племенной ценности коров айрширской породы Ленинградской области / А. А. Кудинов, А. В. Петрова, К. В. Племяшов // Генетика и разведения животных. – 2017. – № 2. – С. 79-89. |
| ***90*** | 2 | Современные представления о микрофлоре кишечника птицы при различных рационах питания: молекулярно-генетические подходы Фисинин В. И., Лаптев Г. Ю., Ленкова Т. Н., Манукян В. А., Никонов И. Н., Ильина Л. А., Новикова Н. И., Йылдырым Е. А., Филиппова В. А., Дубровин А. В., Горфункель А., Баркова О. Ю., Косилов А. Н. Сергиев Посад, 2017. |
| ***92*** | 3 | Kudinov A. A. [Application of BLUP am in russian ayrshire cattle breeding value evaluation](https://elibrary.ru/item.asp?id=30544962) / A. A. Kudinov, A. V. Petrova, K. V. Plemyashov // В сборнике: [The International Conference on the status of plant & animal genome research](https://elibrary.ru/item.asp?id=30544668) Jersey City, 2017. С. P0425. |
| ***№*** | ***Отдел генетики, разведения и сохранения генетических ресурсов сельскохозяйственных птиц*** |
| ***№*** | ***Перечень публикаций*** |
| ***93*** | 1 | Бычаев А. Г. [Эффективность использования искусственного осеменения при воспроизводстве генофондных пород кур в филиале «Генофонд» ФГБНУ ВНИИГРЖ](https://elibrary.ru/item.asp?id=29403788) / А. Г. Бычаев, Ю. Л. Силюкова // В сборнике: [Роль молодых ученых в решении актуальных задач АПК](https://elibrary.ru/item.asp?id=29403751) Сборник научных трудов международной научно-практической конференции молодых учёных. – 2017. – С. 129-132 |
| ***94*** | 2 | Макарова А. В. Использование аутосексных систем кур в разведении генофондных пород и популяций / А. В. Макарова, А. Б. Вахрамеев // Генетика и разведение животных. – 2017. – № 3. – С. 19-24 |
| ***95*** | 3 | Макарова А. В. [Влияние генетической среды на экспрессию генов колорсексности](https://elibrary.ru/item.asp?id=28989868) / А. В. Макарова, А. Б. Вахрамеев // В сборнике: [Научное обеспечение развития АПК в условиях импортозамещения](https://elibrary.ru/item.asp?id=28989344) 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. 218-223. |
| ***96*** | 4 | Перинек О. Ю. Проблема повышения питательной ценности яиц и мяса кур и место генофондных пород в ее решении / О. Ю. Перинек, И. Л. Гальперн, О. И. Станишевская, Ю. Л. Силюкова. – Генетика и разведение животных. – 2017. – № 3. – С. 3-13. |
| ***97*** | 5 | Плешанов Н. В. Оплодотворяющая способность криоконсервированной спермы петухов в зависимости от уровня холестерина в ней и его влияния на степень повреждения мембранный структур спермиев / Н. В. Плешанов, О. И. Станишевская, Ю. Л. Силюкова // Генетика и разведение животных. – 2017. – № 3. – С. 25-31. |
| ***98*** | 6 | Силюкова Ю. Л. Орловская порода кур: история создания и современное состояние (обзор) / Ю. Л. Силюкова // Генетика и разведение животных. – 2017. – № 3. – С. 32-36 |
| ***99*** | 7 | Станишевская О. И. Организационные аспекты сохранения генетических ресурсов сельскохозяйственных животных: мировой опыт (обзор) / О. И. Станишевская, С. В. Черепанов, Ю. Л. Силюкова // Генетика и разведение животных. – 2017. – № 3. – С. 37-45. |
| ***100*** | 8 | Станишевская О. И. Инстинкт насиживания у сельскохозяйственной птицы: механизм реализации и методы подавления / О. И. Станишевская, Е. С. Федорова, Н. В. Плешанов // Сельскохозяйственная биология. – 2017. – Т. 52. – С. 767-775. |
| ***101*** | 9 | Сулимова Г. Е. [Характеристика орловской породы кур ситцевой разновидности по полиморфизму локусов, ассоциированных с вирусными заболеваниями](https://elibrary.ru/item.asp?id=30075258) /  Г. Е. Сулимова, Н. Ю. Оюн, А. А. Севастьянова, А. В. Александров, А. Б. Вахрамеев, А. Ю. Кузеванова, А. А. Алимов // [Генетика](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1893711). – 2017. – Т. 53. – [№ 10](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1893711&selid=30075258). – С. 1187-1195. |
| ***102*** | 10 | Федорова Е. С. Эффективность селекции кур породы русская белая на повышение выхода вакцинного сырья / Е. С. Федорова, О. И. Станишевская, Ю. Л. Силюкова // Генетика и разведение животных. – 2017. – № 3. – С. 46-50. |
| ***103*** | 11 | Юрченко О. П. Отечественные породы и популяции кур / О. Юрченко, А. Макарова, И. Карпухина, А. Б. Вахрамеев // Животноводство России. – 2017. – № 2. – С. 7-9. |
| ***104*** | 12 | Юрченко О. П. [Перспективы использования полиморфизма ювенальной линьки кур в селекции](https://elibrary.ru/item.asp?id=30556254) / О. П. Юрченко, А. В. Макарова, А. Б. Вахрамеев // [Птица и птицепродукты](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1902896). – 2017. – [№ 5](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1902896&selid=30556254). – С. 63-66. |
| ***105*** | 13 | Юрченко О. П. Гетерогенный подбор при разведении пушкинской породы кур / О. П. Юрченко, А. В. Макарова, А. Б. Вахрамеев / Генетика и разведение животных. – 2017. – № 3. – С. 51-57. |
| ***106*** | 14 | Юрченко О. П. [Методы разведения пушкинской породы кур](https://elibrary.ru/item.asp?id=28989897) / О. П. Юрченко, А.В. Макарова, А. Б. Вахрамеев // В сборнике: [Научное обеспечение развития АПК в условиях импортозамещения](https://elibrary.ru/item.asp?id=28989344) 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. 267-270. |
| ***107*** | 15 | Pleshanov N. The ovulation-inducing of chicken sperm / N. Pleshanov, E. Fedorova, O. Stanishevskaya, K. Plemyashov // Reproduction in Domestic Animals. – 2017. – vol. 52. – Supplement 3. – P. 124. |
| ***№*** | ***Отдел воспроизводства сельскохозяйственных животных*** |
| ***№*** | ***Перечень публикаций*** |
| ***108*** | 1 | Бетшарт-Вольфенсбергер Р. [Общая анестезия и эвтаназия в ветеринарии](https://elibrary.ru/item.asp?id=29026502) / Р. Бетшарт-Вольфенсбергер, А. А. Стекольников, К. В. Племяшов, А. Ю. Нечаев Санкт-Петербург, 2017. |
| ***109*** | 2 | Гончаров В. В. [Формирование комплекса технологических приемов повышения делового выхода телят в домашнем оленеводстве на Крайнем Севере](https://elibrary.ru/item.asp?id=29185854) / В. В. Гончаров, О. К. Сергеева, Е. В. Никиткина // [Генетика и разведение животных](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1830794). – 2017. – [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1830794&selid=29185854). – С. 44-48. |
| ***110*** | 3 | Крутикова А. А. Влияние гормонального статуса и поведения на воспроизводительную способность кобыл / А. А. Крутикова, Е. В. Никиткина, А. А. Мусидрай, В. П. Политов // В сборнике: Проблемы и перспективы развития современной репродуктивной технологии, криобиологии и их роль в интенсификации животноводства Материалы международной научно-практической конференции, Посвящается 70-летию Открытия № 103 и памяти Л. К. Эрнста (08.01.1929-26.04.2012). – 2017. – С. 348-352. |
| ***111*** | 4 | Лейбова В. Б. Биохимический статус коз зааненской породы в разные периоды беременности и его связь с последующей репродуктивной способностью / В. Б. Лейбова, Л. М. Могилева, С. А. Брагинец // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2017. – № 1 (46). – С. 107-111. |
| ***112*** | 5 | Никиткина Е. В. Репродуктивные технологии в оленеводстве: проблемы и перспективы использования (обзор) / Е. В. Никиткина, В. В. Гончаров, А. А. Крутикова, О. К. Сергеева, А. А. Мусидрай, К. В. Племяшов // Генетика и разведение животных. – 2017. – № 1. – С 9-14. |
| ***113*** | 6 | Никиткина Е. В. Сверхмалые концентрации производных бензимидазола повышают устойчивость сперматозоидов быков и жеребцов при криоконсервации и действии вредных факторов / Е. В. Никиткина, И. Ш. Шапиев, К. В. Племяшов, С. А. Харитонов // Сельскохозяйственная биология. – 2017. – т. 52. – № 2. – С. 298-305. |
| ***114*** | 7 | Племяшов К. В. [Опыт применения раствора L-карнитина с целью коррекции качества спермопродукции](https://elibrary.ru/item.asp?id=29369309) / К. В. Племяшов, П. С. Анипченко // [Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1838085). – 2017. – [№ 2](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1838085&selid=29369309). – С. 102-104. |
| ***115*** | 8 | Ротарь Л. Н. Апоптоз соматических клеток фолликулов в яичниках коров и его взаимосвязь с уровнем стероидных гормонов в фолликулярной жидкости и ВСВ-диагностикой ооцитов / Л. Н. Ротарь, В. П. Политов // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2017. – [№ 2 (47)](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1880982&selid=29757898). – С. 100-104. |
| ***116*** | 9 | Скопичев В. Г. [Мастит: физиология, этиология, профилактика, диагностика, лечение](https://elibrary.ru/item.asp?id=29310930) / Скопичев В. Г., Лаптев Г. Ю., Племяшов К. В., Щепеткина С. В., Корочкина Е. А., Ришко О. А., Аспандиярова М. Т., Гребенкин Д. А., Капай Н. А., Стуканова Г. Е., Новикова Н. И., Ильина Л. А., Йылдырым Е. А., Солдатова В. В., Никонов И. Н., Лебедев А. А. //Санкт-Петербург, 2017. |
| ***117*** | 10 | Смышляев И. В. [Получение приплода - определяющий фактор молочной продуктивности коров](https://elibrary.ru/item.asp?id=29100352) / Смышляев И. В., Племяшов К. В., Мебония Е. Г. //В сборнике: [Материалы международной научной конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов СПбГАВМ](https://elibrary.ru/item.asp?id=29047414) 2017. С. 87-89. |
| ***118*** | 11 | Nikitkina E. [The efficiency of ovarian responses to the estrus synchronization and superovulation of sheep in Kuwait](https://elibrary.ru/item.asp?id=29868558) / E. Nikitkina, E. Pestunovich, A. Krutikova, O. Balashova, K. Plemyashov // [Reproduction in Domestic Animals](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1885133). – 2017. – т. 52. – [№ 3](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1885133&selid=29868558). – С. 116. |
| ***119*** | 12 | Plemyashov K. [Semen collection and evaluation in reindeer (Rangifer Tarandus)](https://elibrary.ru/item.asp?id=29868294) / K. Plemyashov, E. Nikitkina, V. Goncharov, A. Krutikova, O. Sergeeva // [Reproduction in Domestic Animals](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1885133). – 2017. – т. 52. – [№ S3](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1885133&selid=29868294). – С. 124. |
| ***120*** | 13 | Sermyagin A. A. [Genetic and genomic estimation for somatic cell score in relation with milk production traits of russian holstein dairy cattle](https://elibrary.ru/item.asp?id=30027347) / A. A. Sermyagin, E. A. Gladyr, A. Kh. Kharzhau, K. V. Plemyashov, E. N. Tyurenkova, G. G. Brem, N. A. Zinoveva // [Journal of Animal Science](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1891636). – 2017. – т. 95. – [№ 4](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1891636&selid=30027347). – С. 82-83. |
| ***121*** | 14 | Shapiev I. [The metabolic status of cows with different level of uterine contractility](https://elibrary.ru/item.asp?id=29868102) / I. Shapiev, V. Leibova, E. Nikitkina, K. Plemyashov // [Reproduction in Domestic Animals](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1885133). – 2017. – т. 52. – [№ S3](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1885133&selid=29868102). – С. 104-105. |
| ***№*** | ***Лаборатория кормления высокопродуктивных животных*** |
| ***№*** | ***Перечень публикаций*** |
| ***122*** | 1 | Корочкина Е. А. К вопросу о родильном парезе коров и мерах его профилактики / Е. А. Корочкина, Л. В. Романенко, П. С. Анипченко // Генетика и разведение животных. – 2017. – № 3. |
| ***123*** | 2 | Племяшов К. В. Медикаментозная коррекция качества спермопродукции производителей в условиях повышенной половой нагрузки / К. В. Племяшов, Л. В. Романенко, Е. А. Корочкина, П. С. Анипченко // Генетика и разведение животных. – 2017. – № 4. |
| ***124*** | 3 | Племяшов К. В. [О лечебно-профилактическом кормлении в доминантные периоды развития и функционального становления отдельных систем организма сельскохозяйственных животных](https://elibrary.ru/item.asp?id=29362809) / К. В. Племяшов, Б. И. Протасов, И. М. Комиссаров, В. И. Волгин // В сборнике: [Научные исследования в области сельскохозяйственных наук](https://elibrary.ru/item.asp?id=29362802) сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. – 2017. – С. 11-15 |
| ***125*** | 4 | Романенко Л. В. Методы контроля кормления коров с высокой продуктивностью адаптивными рационами / Л. В. Романенко, В. И. Волгин, П. Н. Прохоренко, З. Л. Федорова // Молочное и мясное скотоводство. – 2017. – № 1. – С. 23 -27. |
| ***126*** | 5 | Романенко Л. В. Мочевина крови и молока у коров с продуктивность свыше 9500 кг молока / Л. В. Романенко // Генетика и разведение животных. – 2017. - № 4. |
| ***127*** | 6 | Федорова З. Л. Белково-витаминная добавка для высокопродуктивных коров / З. Л. Федорова, Л. В. Романенко // Генетика и разведение животных. – 2017. – № 3. |
| ***№*** | ***Лаборатория иммуногенетики*** |
| ***№*** | ***Перечень публикаций*** |
| ***128*** | 1 | Позовникова М. В. Связь полиморфизма гена *Pit-1* с продуктивными признаками голштинизированного черно-пестрого скота / М. В. Позовникова, Г. Н. Сердюк, Л. И. Васильева // Генетика и разведение животных. – 2017. – № 4. |
| ***129*** | 2 | Позовникова М. В. Ассоциация однонуклеотидных полиморфизмов генов-кандидатов *PRL* и *β-LG* с хозяйственно-полезными признаками у коров черно-пестрой породы / М. В. Позовникова, Г. Н. Сердюк, О. В.Митрофанова // Генетика и разведение животных. – 2017. – № 4. |