

ТВОРЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ
УЧЁНЫХ
НОВОСИБИРСКОГО ГАУ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ
УКАЗАТЕЛЬ ЛИТЕРАТУРЫ

**КОЧНЕВА
МАРИНА
ЛЬВОВНА**

ДОКТОР
БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК,
ДОЦЕНТ



НОВОСИБИРСК
2024 ГОД

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет

Научная библиотека

Творческое наследие ученых НГАУ

**Кочнева
Марина Львовна**

К 60-летию со дня рождения

Биобиблиографический указатель литературы

Новосибирск, 2024

УДК 016: 636

ББК 78.5:41

К 758

Кочнева Марина Львовна : биобиблиогр. указ. лит. / сост.: Н. В. Денисенко;
Новосиб. гос. аграр. ун-т, Науч. б-ка. – Новосибирск, 2024. – 50с.

Ответственный за выпуск Е. А. Романькова

© ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

От составителей

Юбилейный биобиблиографический указатель составлен к 60-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора, Марины Львовны Кочневой.

Указатель включает 351 библиографическую запись на русском и иностранных языках за 1986-2023г.г., сгруппированных в разделы «Научные труды», « Учебно-методические работы», «Патенты на изобретения». Материал внутри разделов расположен в хронологическом порядке, затем в алфавите названий. Неполный характер некоторых описаний (не указаны страницы в некоторых библиографических записях) связан с невозможностью просмотреть издания de visu. Данные записи обозначены символом (*).

Библиографические описания выполнены в соответствии с ГОСТ Р7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления», ГОСТ 7.80-2000 «Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления», ГОСТ 7.0.12-2011. СИБИД. «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила» **В целях полного отражения соавторства наших преподавателей в публикациях, в сведениях об ответственности указываются фамилии всех соавторов.**

Издание снабжено вспомогательным именовым указателем, который содержит сведения обо всех лицах, отраженных в библиографических записях (авторы, соавторы, составители, редакторы и т. д.).

Указатель рассчитан на научных сотрудников, аспирантов, преподавателей, специалистов сельского хозяйства и библиотек.

К Юбилею Марины Львовны Кочневой

Коллектив кафедры ветеринарной генетики и биотехнологии с искренним уважением и радостью поздравляет нашу уважаемую коллегу, Марину Львовну, с прекрасным Юбилеем! Желаем ей бесконечной жизнерадостности, неугасимого огня в душе и положительной энергии на все грядущие годы!

Связь Марины Львовны с профессией началась задолго до поступления в Новосибирский сельскохозяйственный институт. Ее выбор будущей специальности стал неотъемлемой частью семейной традиции, которая увековечена родителями, также выпускниками нашего университета, их преданностью к сельскохозяйственному производству и любовью к земле.

Решение поступить на зооинженерный факультет с основной специализацией в генетике и селекции животных, организованной профессором В.Л. Петуховым, стало решающим в профессиональной жизни Марины Львовны. Именно создание и обучение в первой группе студентов, направленных на научную деятельность в области генетики и селекции, стало отправной точкой для нее, как и для многих будущих ученых и специалистов в этой области. Стоит отметить, что современный состав кафедры – это выпускники той самой группы генетиков-селекционеров.

Студенческие годы были временем заложения фундамента для будущей карьеры Марины Львовны как ученого и преподавателя. Сразу после окончания института она приступила к научным исследованиям в области цитогенетики сельскохозяйственных животных и успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему: "Хромосомная нестабильность у поросят скороспелой мясной породы (СМ-1) с врожденными аномалиями". В 2005 году была защита докторской диссертации на тему: "Мониторинг популяций сельскохозяйственных животных в различных экологических

условиях", которая была высоко оценена Президиумом ВАК РФ и рекомендована к публикации в виде монографии.

Среди наиболее значимых научных результатов следует отметить открытие редких типов хромосомных нарушений у животных, таких как дисомия по Y-хромосоме у крупного рогатого скота, робертсоновская транслокация (rob16/17) у домашней свиньи и новый тип реципрокной транслокации (rcp13/26) у крупного рогатого скота. Материалы научных исследований по изучению феномена соматической хромосомной нестабильности и генетического адаптивного потенциала сельскохозяйственных животных ежегодно публикуются в рецензируемых журналах и индексируемых в международных базах Web of Science и Scopus.

Марина Львовна является превосходным наставником подрастающих поколений ученых и специалистов. Под ее руководством успешно выполняются кандидатские и магистерские диссертации, выпускные квалификационные работы бакалавров. Результаты научных исследований студентов были отмечены дипломами «Открытого конкурса на лучшую работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в высших учебных заведениях Российской Федерации и стран СНГ» и конкурса «Научный потенциал студентов и молодых ученых Новосибирской области» в номинации «Живые системы. Лучший научно-исследовательский проект».

Марина Львовна сама активно принимала участие в международных конкурсах и программах. В 2000 и 2006 годах она получила гранты от DAAD (Немецкого фонда академических обменов) для обучения и научных исследований в Германии, а в 2008 году - грант на академический обмен в университете города Удине, Италия. С 2010 по 2012 годы участвует в разработке модуля "Сокращение загрязнения окружающей среды твердыми бытовыми и промышленными отходами" в международной программе развития сельских территорий RUDECO.

Марина Львовна участвует в программах повышения квалификации преподавательского состава как на российском (Красноярск, Томск, Улан-Удэ, Москва), так и на международном уровне (Лидса, Англия).

Научную и педагогическую деятельность Марина Львовна на протяжении 18 лет совмещала с учебно-методической работой. Коллектив биолого-технологического факультета с благодарностью вспоминает ее профессионализм, ответственность и терпение в качестве заместителя декана.

За многолетнюю и плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов Марина Львовна награждена грамотой Министерства образования и науки РФ, ей присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

От лица всего коллектива университета мы выражаем вам наши наилучшие пожелания дальнейших творческих успехов, крепкого здоровья и стабильного благополучия!

Коллектив кафедры ветеринарной генетики и биотехнологии

Научные труды

1986

1. Селекция *Musca domestica* по плодовитости / В.Г. Маренков, Н.Н. Кочнев, С.Г. Куликова, М.Л. Лисина (Кочнева) // РЖ Сер. 14 Охрана природы. Охотничье хозяйство. – 1986. – №8. – С.32. – Деп. в ВНИИТЭИагропром 1996, № 168/20 ВС-86.

1989

2. Генетическая детерминация предрасположенности коров черно-пестрой породы к маститу / М.Л. Лисина (Кочнева), Т.В. Макеева, С.Н. Магер // Молочное и мясное скотоводство. – 1989. – № 9. – С.2. – Деп. в ВНИИТЭИагропром 1986, №355/9 ВС-89.
3. Результаты цитогенетического контроля быков-производителей племпредприятий Кемеровской и Новосибирской областей / Г.И. Шумков, А.Г. Молчанов, Е.В. Парамонов, О.А. Щеголева, Т.Б. Парамонова, М.Л. Кочнева // Проблемы реализации продовольственной программы сибирского региона в новых регионах хозяйствования : тез. докл. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 21-24 ноября 1989 г.) / Новосиб. с.-х. ин-т. – Новосибирск, 1989. – С. 84-86.
4. Химеризм половых хромосом у быка-производителя голштино-фризской породы / Е.В. Парамонов, М.Л. Кочнева, Т.Б. Парамонова, О.А. Щеголева // Известия СО АН СССР. Сер. Биология. – 1989. – № 2. – С.25-26.
5. Цитогенетические особенности разнополых двоен / М.Л. Кочнева, Т.Б. Парамонова, О.А. Щеголева, Е.В. Щеголев // Проблемы реализации продовольственной программы сибирского региона в новых регионах хозяйствования : тез. докл. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 21-24 ноября 1989 г.) / Новосиб. с.-х. ин-т. – Новосибирск, 1989. – С. 73-74.
6. Цитогенетический мониторинг при создании нового сибирского типа черно-пестрого скота / Е.В. Парамонов, М.Л. Кочнева, Т.Б. Парамонова, О.А. Щеголева // Современное состояние и перспективы по созданию новых пород крупного рогатого скота, приспособленных к условиям промышленной технологии: тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. семинар (Харьков, 11-13 октяб. 1989 г.) – Москва, 1989. – С. 45-46.

1990

7. Анализ хромосомной нестабильности у поросят с фенотипическими аномалиями / М.Л. Кочнева // Проблемы животноводства и как их решать : тез. докл. конф. молодых ученых (Новосибирск, 2-4 окт. 1980 г.). – Новосибирск : СО ВАСХНИЛ, 1990. – С. 93.
8. Результаты цитогенетического контроля быков-производителей племпредприятий Новосибирской и Кемеровской областей / О.А. Щеголева, Т.Б. Парамонова, М.Л. Кочнева, Е.В. Парамонов // Проблемы животноводства и как их решать : тез. докл. конф. молодых ученых (Новосибирск, 2-4 окт. 1980 г.). – Новосибирск : СО ВАСХНИЛ, 1990. – С. 19-20.
9. Химеры крупного рогатого скота / М.Л. Кочнева, Т.Б. Парамонова, О.А. Щеголева, Е.В. Парамонов // Болезни с наследственной предрасположенностью у

сельскохозяйственных животных : сб. науч. тр. / Новосиб с.-х. ин-т. – Новосибирск, 1990. – С. 16-19.

10. Химеры крупного рогатого скота в Западной Сибири / Е.В. Парамонов, О.А. Щеголева, М.Л. Кочнева, Т.Б. Парамонова // *Материалы межвузовской конференции Казахского госуниверситета. – Алма-Ата, 1990. – Ч.1. – С. 94.
11. Хромосомная нестабильность соматических клеток быков-производителей / Т.Б. Парамонова, М.Л. Кочнева, О.А. Щеголева, Е.В. Парамонов // Болезни с наследственной предрасположенностью у сельскохозяйственных животных : сб. науч. тр. / Новосиб с.-х. ин-т. – Новосибирск, 1990. – С. 48-52.

1991

12. Аномалии воспроизводительной системы химерных телок / Т.Б. Парамонова, О.А. Щеголева, М.Л. Кочнева, Е.В. Парамонов // Проблемы аграрной науки в условиях перехода производства к рынку : тез. докл. науч.-практ. конф. НГАУ, 23-25 мая, 1991г. – Новосибирск, 1991. – С. 93.

1992

13. Аномалии воспроизводительной системы гетеросексных химер крупного рогатого скота / О.А. Щеголева, М.Л. Кочнева, Т.Б. Парамонова, Е.В. Парамонов, З.Г. Шелюгина // Генетика устойчивости животных к заболеваниям: сб. науч. тр. / Новосиб с.-х. ин-т. – Новосибирск, 1992. – С. 44-47.
14. Интерференционно-микроскопические исследования криоконсервированной спермы быков / В.С. Васильев, Я.П. Раковский, Е.В. Парамонов, М.Л. Кочнева // Успехи современной криобиологии: тез. II междунар. конф. – Харьков, 1992. – С. 34.
15. Хромосомная нестабильность у мертворожденных и аномальных поросят / М.Л. Кочнева // Селекция сельскохозяйственных животных на устойчивость к болезням, повышение резистентности и продуктивного долголетия : сб. науч. тр. – Москва : ВНИИплем, 1992. – Вып. 9. – С. 109.
16. Цитогенетическое исследование мертворожденных и аномальных поросят / М.Л. Кочнева // Генетика устойчивости животных к заболеваниям: сб. науч. тр. / Новосиб с.-х. ин-т. – Новосибирск, 1992. – С. 85-87.

1993

17. Хромосомная изменчивость в соматических клетках мертворожденных поросят / М.Л. Кочнева // Проблемы науки и производства в условиях аграрной реформы : тез. докл. науч.-практ. конф. (Новосибирск, апрель 1993 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 1993. – С. 96-97.

1994

18. Кариотипическая нестабильность в соматических клетках поросят с врожденной патологией развития / М.Л. Кочнева // Генетика. – 1994. – Т.30, прил. – С. 81.
19. Нарушения в системе половых хромосом и их влияние на воспроизводительные качества крупного рогатого скота / М.Л. Кочнева, О.А. Щеголева, Е.В. Парамонов, Т.Б. Парамонова // Ветеринарная генетика и селекция сельскохозяйственных животных : моногр. – Новосибирск, 1994. – С. 65-74.
20. Хромосомные аномалии у быков-производителей Западной Сибири / Т.Б. Парамонова, М.Л. Кочнева, О.А. Щеголева, Е.В. Парамонов // Ветеринарная

генетика и селекция сельскохозяйственных животных. – Новосибирск, 1994 – С. 59-64.

21. Цитогенетический анализ хряков-производителей в связи с их воспроизводительными способностями / М.Л. Кочнева // Анализ современных аграрных проблем : сб. тр. молодых ученых и аспирантов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 1994. – С. 157-159.

1995

22. Фенотипическая изменчивость показателей хромосомной нестабильности у мертворожденных и здоровых поросят / М.Л. Кочнева, В.Л. Петухов, Т.Б. Парамонова // Анализ современных аграрных проблем : тез. докл. науч. - практ. конф. НГАУ и Гумбольд. ун-та / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 1995. – С. 60-61.
23. Экологическое нормирование хромосомной нестабильности у сельскохозяйственных животных / С.Г. Куликова, М.Л. Кочнева, В.Л. Петухов, Н.А. Осипова, С.Н. Магер, В.Т. Христенко // Проблемы адаптации сельскохозяйственных животных в Сибири: моногр. – Новосибирск : СО РАН, 1995. – С. 110-111.
24. Cattle resistance to ketosis / N.N. Kochnev, V.L. Petukhov, M.L. Kochneva, V.G. Marenkov // Book of Abstracts of the 46th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (Prague, Czech Republic, 4-7 September 1995). – Prague, 1995. – P. 150.
25. Chromosome instability in somatic cells of piglets with congenital abnormalities / M.L. Kochneva, V.L. Petukhov, S.G. Kulikova // Proc. of 9th North American Colloquium On Domestic Animal Cytogenetics and Gene Mapping, 17-20 July, 1995.– Texas, USA, 1995. – P. 97.
26. The influence of environment chemical pollution on the frequency of chromosome mutation in bulls / V.L. Petukhov, A.G. Nezavitin, S.G. Kulikova, M.L. Kochneva // Proc. of 9th North American Colloquium On Domestic Animal Cytogenetics and Gene Mapping, 17-20 July, 1995.– Texas, USA, 1995. – P. 100-101.

1996

27. Биохимический полиморфизм в популяциях свиней Западной Сибири / В.Л. Петухов, О.С. Короткевич, И.И. Гудилин, В.Н. Дементьев, В.Г. Кузнецов, Н.А. Осипова, М.Л. Кочнева // Проблемы АПК в условиях рыночной экономики : тез. докл. науч. – практ. конф. (Новосибирск, май 1996 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 1996. – С. 255-256.
28. Биохимический статус крови крупного рогатого скота и резистентность к кетозу / Н.Н. Кочнев, В.Л. Петухов, В.Г. Маренков, М.Л. Кочнева // Животноводство на Европейском Севере: фундаментальные проблемы и перспективы развития: тез. докл. Междунар. конф., 1-3 окт. 1996 г. – Петрозаводск, 1996. – С. 169-170.
29. Влияние химического загрязнения на соматическую хромосомную нестабильность у коров черно-пестрой породы Западной Сибири / С.Г. Куликова, М.Л. Кочнева, Т.Б. Парамонова, В.Л. Петухов, В.Г. Маренков, Н.Н. Кочнев, Н.А. Осипова, А.Л. Сенцова // Животноводство на Европейском Севере:

- фундаментальные проблемы и перспективы развития: тез. докл. Междунар. конф., 1-3 окт. 1996 г. – Петрозаводск, 1996. – С. 172-173.
30. Генетическая структура популяций свиней Западной Сибири / В.Н. Дементьев, О.С. Короткевич, И.И. Гудилин, В.Л. Петухов, М.Л. Кочнева // Молекулярно-генетические маркеры животных : тез. докл. II Междунар. конф., 15-17 мая / Ин-т агроэкологии и биотехнологии. – Киев: Аграрная наука, 1996. – С. 27.
31. Геномные мутации у коров матерей и дочерей / А.Л. Сенцова, С.Г. Куликова, Т.Б. Парамонова, М.Л. Кочнева, А.Г. Незавитин, В.Л. Петухов, Н.А. Осипова // Проблемы АПК в условиях рыночной экономики: тез. докл. науч. – практ. конф. (Новосибирск, май 1996 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 1996. – С. 257.
32. Проблема генетики иммунного ответа и клеточного иммунитета к некоторым антигенам у крупного рогатого скота и свиней / В.Л. Петухов, А.И. Желтиков, С.М. Анохин, В.Г. Маренков, Н.Н. Кочнев, О.С. Короткевич, А.Г. Незавитин, С.Г. Куликова, М.Л. Кочнева, О.В. Макеева // Животноводство на Европейском Севере: фундаментальные проблемы и перспективы развития: тез. докл. Междунар. конф., 1-3 окт. 1996 г. – Петрозаводск, 1996. – С. 43-44.
33. Соматическая хромосомная нестабильность у быков-производителей разных линий / Т.Б. Парамонова, М.Л. Кочнева, С.Г. Куликова, В.Л. Петухов // Проблемы АПК в условиях рыночной экономики : тез. докл. науч. – практ. конф. (Новосибирск, май 1996 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 1996. – С. 256-257.
34. Спонтанная соматическая нестабильность хромосом у здоровых и аномальных поросят / М.Л. Кочнева, В.Л. Петухов, Н.А. Осипова, С.Г. Куликова, Н.Н. Кочнев, В.Т. Христенко // Животноводство на Европейском Севере: фундаментальные проблемы и перспективы развития: тез. докл. Междунар. конф., 1-3 окт. 1996 г. – Петрозаводск, 1996. – С. 170-172.
35. Стрессоустойчивость пород свиней Западной Сибири / В.Г. Кузнецов, О.С. Короткевич, В.Л. Петухов, И.И. Гудилин, В.Н. Дементьев, Н.А. Осипова, М.Л. Кочнева, В.Г. Маренков, Н.Н. Кочнев // Проблемы АПК в условиях рыночной экономики: тез. докл. науч. – практ. конф. (Новосибирск, май 1996 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 1996. – С. 248-249.
36. Уровень полиплоидии в лимфоцитах и клетках костного мозга аномальных и здоровых поросят / М.Л. Кочнева, С.Г. Куликова, Т.Б. Парамонова, Н.Н. Кочнев, Н.А. Осипова, В.Л. Петухов // Проблемы АПК в условиях рыночной экономики : тез. докл. науч. – практ. конф. (Новосибирск, май 1996 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 1996. – С. 246-247.
37. Уровень спонтанной изменчивости хромосом аномальных поросят / М.Л. Кочнева // Студент и научно-технический прогресс. Биология : материалы XXXIV междунар. науч. студенческой конф. / Новосиб. гос. ун-т. – Новосибирск, 1996. – С. 58.
38. Хромосомные aberrации у матерей и дочерей крупного рогатого скота / С.Г. Куликова, Т.Б. Парамонова, М.Л. Кочнева, В.Л. Петухов // Проблемы АПК в

- условиях рыночной экономики : тез. докл. науч. – практ. конф. (Новосибирск, май 1996 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. - Новосибирск, 1996. – С. 249-250.
39. Chromosome aberrations in piglets with congenital malformations / M.L. Kochneva, S.G. Kulikova, N.A. Osipova, N.N. Kochnev, S.N. Mager // Books of Abstracts of the 47th Annual Meeting of European Association for Animal Production, 25-29 august 1996 / University of Lillehammer. – Norway, 1996. – N 2. – P. 36.
40. Chromosome instability in healthy and anomalous pigs / M.L. Kochneva, S.G. Kulikova, V.L. Petukhov, N.A. Osipova, V.T. Khristenko, N.N. Kochnev // Proceedings of the 14th IPVS Congress, 7-10 July. – Bologna, Italy, 1996. – P. 637.
41. Spontaneous somatic chromosome instability in healthy and anomalous pigs / M.L. Kochneva, V.L. Petukhov, N.A. Osipova et al. // Cattle Breeding in the European North: Fundamental Problems and Prospects of Development. – Petrozavodsk, 1996. – P. 170-172.
42. The correlation of the immune response efficiency to some antigens with indexes of somatic chromosome instability in cattle / S.G. Kulikova, A.F. Kondratov, M.L. Kochneva, T.B. Paramonova, V.L. Petukhov // Proceedings of the XXVth International Conference on Animal Genetic (21-25 July 1996). – Tours-France, 1996. – P. 71.
43. The genetic structure pig population polymorphic systems and breeding for stress resistance / I.I. Gudilin, V.N. Dementiev, V.L. Petukhov, M.L. Kochneva // Proceeding of the 14th IPVS Congress, 7-10 July. – Bologna. Italy, 1996. – P. 645.
44. The influence of chemical contamination on somatic chromosome instability in black-and- white cows of West Siberia / S.G. Kulikova, M.L. Kochneva, V.L. Petukhov et al. // Cattle Breeding in the European North: Fundamental Problems and Prospects of Development. – Petrozavodsk, 1996. – P. 172-173.
45. The influence of ketosis on the cattle natural resistance / N.N. Kochnev, V. L. Petukhov, V.G. Marenkov, A.I. Zheltikov, M.L. Kochneva // Books of Abstracts of the 47th Annual Meeting of European Association for Animal Production / University of Lillehammer. – Norway, 1996. – N 2. – P. 5.
46. The influence of radioactive contamination of the environment of the chromosome mutations and incidence of leucosis in cattle / V.L. Petukhov, A.G. Nezavitin, S.G. Kulikova, A.L. Sentsova, M.L. Kochneva, G.N. Korotkova // Books of Abstracts of the 47th Annual Meeting of European Association for Animal Production, 25-29 august 1996 / University of Lillehammer. – Norway, 1996. – N 2. – P. 34.

1997

47. Картирование генома домашней свиньи (*Sus scrofa domestica*) / М.Л. Кочнева // Проблемы селекции сельскохозяйственных животных : моногр. – Новосибирск : Наука, 1997. – С. 86-88.
48. Новая хромосомная абберация у свиней скороспелой мясной породы / М.Л. Кочнева, Т.Н. Николаева, С.Г. Куликова, В.Г. Кузнецов, В.Л. Петухов // Проблемы селекции сельскохозяйственных животных : моногр. – Новосибирск : Наука, 1997. – С. 119-121.
49. Проблемы селекции сельскохозяйственных животных : монография / Б. Л. Панов, В. Л. Петухов, Л. К. Эрнст, И.И. Гудилин, С.Г. Куликова, О.С. Короткевич, В.Н. Дементьев, Н.Н. Кочнев, В.Г. Маренков, М.Л. Кочнева, А.Г. Незавитин, П.Н.

- Смирнов, А.Ф. Кондратов, А.И. Желтиков, В.А. Бекенев, Г.А. Ноздрин [и др.] ; М-во сел. хоз-ва и продовольствия Рос. Федерации, НИИ ветеринар. генетики и селекции, Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск : Наука, 1997 ; Новосибирск : Наука, 1997. – 283 с. : ил. – Библиогр.: с. 263-277.
50. Спектр и частота цитогенетических нарушений в соматических клетках разных видов сельскохозяйственных животных / М.Л. Кочнева, С.Г. Куликова, Н.А. Осипова // Проблемы селекции сельскохозяйственных животных : моногр. – Новосибирск : Наука, 1997. – С. 84-86.
51. Спонтанная изменчивость хромосом и плодовитость свиней в разных экологических зонах / Н.А. Осипова, В.Л. Петухов, С.Н. Магер, М.Л. Кочнева // Проблемы селекции сельскохозяйственных животных : моногр. – Новосибирск : Наука, 1997. – С. 93-95.
52. Спонтанная хромосомная нестабильность в лимфоцитах поросят с врожденными аномалиями / М.Л. Кочнева, В.Т. Христенко // Проблемы селекции сельскохозяйственных животных : моногр. – Новосибирск : Наука, 1997. – С. 88-93.
53. Хромосомная нестабильность у поросят скороспелой мясной породы (СМ-1) с врожденными аномалиями : автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.15 / М. Л. Кочнева. – Новосибирск, 1997. – 20 с.
54. Хромосомная нестабильность у поросят скороспелой мясной породы (СМ-1) с врожденными аномалиями : дис. ... канд. биол. наук: 03.00.15 / М. Л. Кочнева ; Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 1997. – 127 с.
55. Chromosome anomalies in somatic cells of anomalous and healthy pigs / M.L. Kochneva, S.G. Kulikova, B.L. Panov, V.L. Petukhov, N.N. Kochnev // Book of Abstracts of the 48th annual meeting of the European association for animal production, Viena , Austria, 25-28 august 1997. – Viena, Austria 1997. – P. 48.
56. Chromosome instability and congenital pathology in Black and White cattle / B.L. Panov, V.L. Petukhov, S.G. Kulikova, M.L. Kochneva et. al. // Current Problems of Breeding, Health, Growth and Production of Cattle : book of abst. of Intern. conf. - Ceske Budejovice, 1997. – P.86.
57. Cytogenetical investigations of piglets with congenital disorders in the reproductive system / M.L. Kochneva, T.N. Nikolaeva, V.L. Petukhov, N.A. Osipova // 10th North American Colloquium on Gene Mapping and Cytogenetics in Human and Domestic Species, 14-18 July 1997. Apalachicola, FL. – Promega, USA, 1997. – P. 42-43.
58. The ecological regulation of chromosome instability in pigs of West Siberia / N.A. Osipova, M.L. Kochneva, V.L. Petukhov et. al. // 10th North American Colloquium on Gene Mapping and Cytogenetics in Human and Domestic Species, 14-18 July 1997. Apalachicola, FL. – Promega, USA, 1997. – P. 38-39.
59. The frequency of chromosome mutations in bulls in the conditions of environment chemical pollution / S.G. Kulikova, B.L. Panov, V.L. Petukhov, M.L. Kochneva, T.B. Paramonova // Book of Abstracts of the 48th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Viena , Austria, 25-28 august 1997. – Viena , Austria, 1997. – P. 82.

60. Аутосомная транслокация у свиней скороспелой мясной породы / М.Л. Кочнева, Т.Н. Николаева, В.Л. Петухов и др. // Конкурентноспособное производство продукции животноводства в Республике Беларусь. – Жодино, 1998. – С. 49-50.
61. Домашняя свинья - модельный объект для экологических исследований / В.Л. Петухов, М.Л.Кочнева, О.С.Короткевич, О.И. Себежко, К.Н. Котомин, В.Г. Кузнецов // Сибирский стандарт жизни : экология питания: тез. докл. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 02–03 декабря 1998 г.). – Новосибирск: Изд-во НГУ, 1998. – С. 146-147.
62. Мониторинг сельскохозяйственных животных по химическим элементам / В.Л. Петухов, Н.Н. Кочнев, Е.А. Тян, В.Г. Маренков, О.С. Короткевич, М.Л. Кочнева // Сибирский стандарт жизни: экология питания : тез. докл. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 02–03 декабря 1998 г.) . – Новосибирск: Изд-во НГУ, 1998. – С. 148-149.
63. Нестабильность хромосом у крупного рогатого скота в норме и при патологии в разных экологических зонах / С.Г. Куликова, М.Л.Кочнева, В.Л. Петухов и др. // Сибирский стандарт жизни : экология питания : тез. докл. науч.-практ. конф. Новосибирск, 2-3 дек. 1998г. – Новосибирск: НГУ, 1998. – с. 142-143.
64. Снижение иммуно-логического статуса и хромосомная нестабильность у крупного рогатого скота в зоне радиоактивного заражения / С.Р. Мазун, Н.Н. Шипилин, В.Л. Петухов, Б.Л. Панов, М.Л. Кочнева, Н.Н. Кочнев // Медицинские и экологические проблемы Северных районов Сибири : материалы межрегион. науч.-техн. конф. – Томск - Стрежевой, 1998. – С. 155-157.
65. Хромосомная нестабильность у крупного рогатого скота в зоне радиационного заражения / Н.Н. Шипилин, С.Р. Мазун, В.Л. Петухов, Б.Л. Панов, М.Л. Кочнева, Т.Б. Парамонова, Н.Н. Кочнев // * Сборник научных трудов. – Томск: ЦНТИ, 1998 – С. 156-159.
66. Цитогенетический контроль быков-производителей в разных экологических зонах / С.Г. Куликова, Б.Л. Панов, М.Л. Кочнева // Конкурентноспособное производство продукции животноводства в Республике Беларусь. – Жодино, 1998. – С. 275.
67. A Robertson translocation in pigs / M.L. Kochneva, V.L. Petukhov, S.G.Kulikova // Book of Abstracts of the 49th Annual Meeting EAAP. 24-27 August 1998.– Warsaw, 1998. – P. 32.
68. An autosomal Robertsonian translocation in ripe-meat breed of pigs / M.L. Kochneva, S.G.Kulikova, V.L. Petukhov // Abstracts of XVIIIth international congress of genetics, August 10-15. 1998. – Beijing, China, 1998. – P. 17.
69. The cromosomal aberration in dairy cattle from a heavily pollutanted and low level of pollution areas / S.G. Kulikova, B.L. Panov, A.L. Sentsova, M.L. Kochneva, V.L. Petukhov // Abstracts of the XVIIIth Internat. congress of Genetics, 10-15 August, 1998. – Beijing, China, 1998. – P.17.
70. The influence of radioactive explosions on Semipalatinsk nuclear test field on immune reactivity and chromosome instability of cattle / S.G. Kulikova, B.L. Panov, M.L. Kochneva, V.L. Petukhov // Book of Abstracts of the 49th Annual Meeting of the EAAP, 24-27 August 1998. – Warsaw, Poland, 1998. – P. 32.

71. The influence of radiation on the immune reactivity and cytogenetic status of Simmental cows / S.G. Kulikova, V.L. Petukhov, B.L. Panov, M.L. Kochneva, // *Reproduction, Genetic and the Environment Genetic in Agricultural Systems, Disease Resistance - Armidale, NSW, Australia, 1998 – Vol. 27. – P. 357-359.*

1999

72. Адаптация и мутуализм с точки зрения эволюции и селекции / В. Л. Петухов, А. И. Желтиков, Н. Н. Моисеев, Н.Н. Кочнев, В.Г. Маренков, О.С. Короткевич, М.Л. Кочнева, С.Г. Куликова // *Труды Том. фил. Новосиб. гос. аграр. ун-та. – Томск, 1999. – Вып. 2. – С. 70-72.*
73. Влияние генотипа быков-производителей на спонтанную и стимулированную активность моноцитов у дочерей / В.Г. Маренков, В.Л. Петухов, Н.Н. Кочнев, И.В. Петухов, М.Л. Кочнева // *Проблемы стабилизации и развития сельскохозяйственного производства Сибири, Монголии и Казахстана в XXI веке : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 20-23 июля 1999г.). – Новосибирск, 1999. – Ч.2. – С. 68-69.*
74. Влияние химического загрязнения на некоторые показатели резистентности и иммунитета крупного рогатого скота / Е.А. Тян, В.Г. Маренков, Б.Л. Панов, Н.Н. Кочнев, В.Л. Петухов, М.Л. Кочнева // *Проблемы стабилизации и развития сельскохозяйственного производства Сибири, Монголии и Казахстана в XXI веке : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 20-23 июля 1999 г.). – Новосибирск, 1999. – С. 278 – 279.*
75. Гематологические и биохимические показатели свиней скороспелой мясной породы (СМ-1) новосибирской селекции / И.И. Гудилин, О.С. Короткевич, М.Л. Кочнева, В.Л. Петухов, О.И. Себежко // *Технология современного животноводства Сибири : сб. науч. тр./ РАСХН. Сиб. отд-ние. СибНИПТиЖ. – Новосибирск, 1999. – С. 125 – 129.*
76. Генетическая обусловленность спонтанной и стимулированной активности моноцитов у крупного рогатого скота / В.Г. Маренков, В.Л. Петухов, Н.Н. Кочнев, И.В. Петухов, М.Л. Кочнева // *Молекулярно-генетические маркеры животных : тез. докл. III Междунар. конф. – Киев, 1999. – С. 97 – 98.*
77. Нестабильность кариотипа при врожденных патологиях черепа у крупного рогатого скота / С.Г. Куликова, М.Л. Кочнева, В.Л. Петухов [и др.] // *Проблемы стабилизации и развития сельскохозяйственного производства Сибири, Монголии и Казахстана в XXI веке. : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 20-23 июля 1999 г.). – Новосибирск, 1999. – С. 219 – 220.*
78. Проблема повышения устойчивости животных к болезням в отсутствие инфекционного фона / Н.Н. Кочнев, В.Л. Петухов, В.Г. Маренков, И.В. Петухов, М.Л. Кочнева, О.С. Короткевич // *Проблемы стабилизации и развития сельскохозяйственного производства Сибири, Монголии и Казахстана в XXI веке : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 20-23 июля 1999 г.). – Новосибирск, 1999. – С. 213-214.*
79. Уровень сестринских хроматидных обменов в популяции крупного рогатого скота Западной Сибири / А.Л. Сенцова, С.Г. Куликова, М.Л. Кочнева // *Проблемы*

- стабилизации и развития сельскохозяйственного производства Сибири, Монголии и Казахстана в XXI веке : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 20-23 июля 1999г.). – Новосибирск, 1999. – Ч.2. – С. 113-114.
80. Уровень соматических хромосомных нарушений у мертворожденных поросят / М. Л. Кочнева, В. Л. Петухов, С. Г. Куликова, Н. Н. Кочнев // Труды Том. фил. Новосиб. гос. аграр. ун-та. – Томск, 1999. – Вып. 2. – С. 66-67.
 81. Цитогенетический мониторинг племенных животных / М.Л. Кочнева // Проблемы стабилизации и развития сельскохозяйственного производства Сибири, Монголии и Казахстана в XXI веке : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 20-23 июля 1999г.). – Новосибирск, 1999. – Ч.2. – С. 60-61.
 82. Экология биосферы / В.Л. Петухов, А.И. Желтиков, Н.Н. Шипилин Н.Н. Моисеев, Н.Н. Кочнев, Н.Г. Маренков, О.С. Короткевич, И.В. Петухов, М.Л. Кочнева, С.Г.Куликова // Труды Том. фил. Новосиб. гос. аграр. ун-та. – Томск, 1999. – Вып. 2. – С. 55-56.
 83. Chromosome mutations in cattle: consequence of the Tomsk Siberian chemical plant (SCP) / S.R.Masun, M.L. Kochneva, V.L. Petukhov, S.G. Kulikova, B.L. Panov, N.N. Shipilin // Book of Abstracts of 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (Zurich, Switzerland, 22-24August 1999). – Zurich, Switzerland,1999. – P. 71.
 84. Evaluation of cytogenetic status of cattle with different pathologies / N.N. Kochnev, T.B. Paramonova, M.L. Kochneva // The 11th North American Collouium on Domestic animal cytogenetics and Gene Mapping (June14th-18th, 1999). – Minneapolis, Saint Paul, USA, 1999. – P. 31.
 85. Somatic chromosome instability of phenotypically healthy and abnormal calves in different ecological areas / S.G. Kulikova, V.L. Petukhov, M.L. Kochneva, G.N. Korotkova // Book of Abstracts of 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (Zurich, Switzerland, 22-24 august 1999). – Zurich, Switzerland,1999. – P. 71.
 86. Somatic mutations of chromosomes in cattle with different forms of congenital anomalies / S.G. Kulikova, M.L. Kochneva, V.L. Petukhov et. al. // The 11th North American Collouium on Domestic animal cytogenetics and Gene Mapping (June14th-18th, 1999). – Minneapolis, Saint Paul, USA, 1999. – P. 34.
 87. The cytogenetical investigation of stillborn piglets / M.L. Kochneva, N.N. Kochnev, S.G. Kulikova // The 11th North American Collouium on Domestic animal cytogenetics and Gene Mapping (June14th-18th, 1999). – Minneapolis, Saint Paul, USA, 1999. – P. 32.
 88. The immunogenetic analysis of the Russian trotter mares / M.A. Chechuskova, V.V. Sivtanova, M.L. Kochneva, V.L. Petukhov // Book of Abstracts of 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (Zurich, Switzerland, 22-24August 1999). – Zurich, Switzerland,1999. – P. 338.
 89. The influence of chemical population on comatic mutations of cattle Kuzbass / M.L. Kochneva, N.N. Kochnev, S.G. Kulikova, V.G.Marenkov, V.L. Petukhov // The 11th North American Colloquium on Domestic animal citogenetics and Gene Mapping (June 14th - 18th 1999). – Minneapolis, Saint Paul, USA, 1999. - P. 33.

90. The level of somatic genome mutations in farm animals / M.L. Kochneva, V.L. Petukhov, S.G. Kulikova, G.N. Korotkova, T.B. Paramonova // Book of Abstracts of 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (Zurich, Switzerland, 22-24 august 1999). – Zurich, Switzerland, 1999. – P. 70.
91. The variation of Russian Trotter coat colors / M.A. Chechuskova, V.V. Sivtanova, M.L. Kochneva // Book of Abstracts of 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (Zurich, Switzerland, 22-24 august 1999). – Zurich, Switzerland, 1999. – P. 340.

2000

92. Анализ кариотипической нестабильности у поросят скороспелой мясной породы (СМ-1) в зависимости от пола / М.Л. Кочнева, В.Л. Петухов, К.Л. Цыба // II съезд Вавил. о-ва генетиков и селекционеров (1-5 февр. 2000г.) : тез. докл. – Санкт-Петербург, 2000. – Т.2. – С.48.
93. Биомониторинг крупного рогатого скота в районах Западной Сибири с разным уровнем антропогенной нагрузки / С.Г. Куликова, М.Л. Кочнева, В.Л. Петухов, Т.Б. Парамонова // II съезд Вавил. о-ва генетиков и селекционеров (1-5 февр. 2000г.) : тез. докл. – Санкт-Петербург, 2000. – Т.2. – С.51-52.
94. Биохимический мониторинг популяций крупного рогатого скота в разных экологических зонах / Н.Н. Кочнев, В.Л. Петухов, Б.Л. Панов, О.С. Короткевич, М.Л. Кочнева // Проблемы сельскохозяйственной экологии : докл. и тез. докл. науч.-практ. конф. (Новосибирск, дек. 1999г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2000. – С. 66-67.
95. Влияние химического загрязнения на воспроизводительные качества быков-производителей разного экогенеза / С.Г. Куликова, М.Л. Кочнева, В.Л. Петухов, Т.Б. Парамонова // Проблемы стабилизации и развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. (Алмааты, 18 -19 июля 2000 г.). – Новосибирск, 2000. – С. 126.
96. Влияние химического загрязнения на соматическую нестабильность хромосом и воспроизводительные качества быков-производителей голштинских линий / С.Г. Куликова, М.Л. Кочнева, В.Л. Петухов, Т.Б. Парамонова // Селекционно-генетические методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных : тез. докл. науч. конф., посвящен. 60-летию ВНИИ генетики и разведения с.-х. животных. – Санкт-Петербург, 2000. – С. 76-77.
97. Изучение морфологического состава крови при мастите и гинекологических заболеваниях коров / Н.Н. Кочнев, С.С. Мишина, М.Л. Кочнева // Проблемы стабилизации и развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. (Алмааты, 18 -19 июля 2000 г.). – Новосибирск, 2000. – С. 177-178.
98. Кариотипическая нестабильность у свиней с врожденными аномалиями конечностей / М.Л. Кочнева, В.Л. Петухов, Н.Н. Кочнев, Ю.Д. Шмидт, С.Г. Куликова // Селекционно-генетические методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных : тез. докл. науч. конф., посвящен. 60-летию ВНИИ генетики и разведения с.-х. животных. – Санкт-Петербург, 2000. – С.78-79.

99. Оценка влияния техногенного загрязнения на хромосомную нестабильность крупного рогатого скота / М.Л. Кочнева, В.Л. Петухов, Б.Л. Панов и др. // Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде : междунар. науч.-практ. конф. (Семипалатинск, 9-11 февр. 2000г.). – Семипалатинск, 2000. – С.374-375.
100. Оценка продуктивного долголетия крупного рогатого скота / Н.Н. Кочнев, В.Л. Петухов, Г.В. Каменская, М.Л. Кочнева // II съезд Вавил. о-ва генетиков и селекционеров (1 -5 февр. 2000г.) : тез. докл. – Санкт-Петербург, 2000. – Т.2. – С.47.
101. Распространение транслокации 1/29 в некоторых породах крупного рогатого скота / А.И. Желтиков, М.Л. Кочнева, В.Л. Петухов // Проблемы стабилизации и развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии : материалы III междунар. науч.-практ. конф. докл. и тез. докл. науч.-практ. конф. (Алмааты, 18 - 19 июля 2000 г.). – Новосибирск, 2000. – С. 111-112.
102. Рализация федеральной целевой программы "Интеграция" в НГАУ / В.Г. Маренков, В.Л. Петухов, Н.Н. Кочнев, М.Л. Кочнева, С.Г. Куликова // Проблемы современного высшего аграрного образования : материалы науч. -метод. конф.(14-15 апреля 1999 г) / Новосиб. гос. аграр. ун-т – Новосибирск, 2000. – С. 50.
103. Химический статус крупного рогатого скота в разных экологических зонах Западной Сибири / С.Г. Куликова, Б.Л. Панов, М.Л. Кочнева // Проблемы сельскохозяйственной экологии : докл. и тез. докл. науч.-практ. конф. (Новосибирск, дек. 1999г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. - Новосибирск, 2000. – С. 63.
104. Хромосомные аномалии у поросят с врожденными нарушениями мочеполовой системы / М.Л. Кочнева, Ю.Д. Шмидт, В.Л. Петухов // Современные проблемы развития свиноводства : материалы 7-ой междунар. науч. конф. (Жодино, 23-24 августа 2000г.) – Жодино, 2000. – С. 58-60.
105. Экологическое нормирование спонтанной хромосомной нестабильности у поросят скороспелой мясной породы (СМ-1) / М.Л. Кочнева, Н.Н. Кочнев, В.Л. Петухов // Проблемы сельскохозяйственной экологии : докл. и тез. докл. науч.-практ. конф. (Новосибирск, дек. 1999г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. - Новосибирск, 2000. - С. 67.
106. Chromosomal instability and chemical elements concentration in hair cattle in areas different in the level of anthropogenic pollutions / S.G.Kulikova, M.L. Kochneva, V.L. Petukhov // Procceding in International Conference on Animal Science and Veterinary Medecine towards 21st to some diseases century. – China : China agricultural university press, 2000. – P. 193.
107. Hematological, biochemical and cytogenetical indices of Meat -Ripe pigs / O.S. Korotkevich, M.L. Kochneva, O.I. Sebezhko, V.L. Petukhov // Procceding of the 16th IPVS Congress.– Australia, 2000. – P. 536-539.
108. The correlation between frequency of chromosome mutations and chemical elements in sows / N.A. Osipova, V.L. Petukhov, M.L. Kochneva, O.S. Korotkevich // Book of Abstracts of the 51st Annual Meeting of the European Assosiation for Animal

- production (The Hague, The Netherlands, 21-24 August 2000). – The Netherlands: Wageningen Pers, 2000. – P. 56.
109. The cytogenetic status of cattle with pathologies / N.N. Kochnev, M.L. Kochneva, T.B. Paramonova // Book of Abstracts of the 51st Annual Meeting of the European Association for Animal production (The Hague, The Netherlands, 21-24 August 2000). – The Netherlands: Wageningen Pers, 2000. – P. 73.
110. The estimation of cytogenetic status of cattle chemically polluted area / M.L. Kochneva, S.G. Kulikova, V.L. Petukhov // Proceeding in International Conference on Animal Science and veterinary medicine towards 21st some diseases century. – China : China agricultural university press, 2000. – P.194.

2001

111. Анализ цитогенетической нестабильности у яков / М.Л. Кочнева // Селекция, ветеринарная генетика и экология : материалы 1-й междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения проф. О.И. Ивановой (Новосибирск, 21-23 ноября 2001 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2001. – С. 67.
112. Генеалогический анализ причин выбытия быков-производителей на госплемпредприятии "Омское" / Н. Н. Кочнев, А. Д. Карягин, М. Л. Кочнева // Животноводство Западной Сибири и Зауралья: проблемы и решения: сб. науч. тр., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. А.Я. Малаховского. – Омск, 2001. – С. 74-78.
113. Генетическая структура линий кемеровской породы свиней по системам групп крови / А.И. Желтиков, Б.Л. Пванов, М.Л. Кочнева, О.И. Желтикова // Селекция, ветеринарная генетика и экология : материалы 1-й междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения проф. О.И. Ивановой (Новосибирск, 21-23 ноября 2001 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2001. – С.55-56.
114. Генетическая структура семейств кемеровской породы свиней по системам групп крови / А.И. Желтиков, В.Н. Дементьев, М.Л. Кочнева, Б.Л. Пванов, О.И. Желтикова // Селекция, ветеринарная генетика и экология : материалы 1-й междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. О.И. Ивановой (Новосибирск, 21-23 ноября 2001 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2001. – С. 56.
115. Оценка цитогенетического статуса свиней в ранний постнатальный период развития / М.Л. Кочнева // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2001. – № 4. – С. 30-32.
116. Соматические мутации хромосом при адаптации крупного рогатого скота / С. Г. Куликова, М. Л. Кочнева // Животноводство Западной Сибири и Зауралья: проблемы и решения: сб. науч. тр., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. А.Я. Малаховского. – Омск, 2001. – С. 81-83.
117. Характеристика семейств кемеровской породы свиней по частоте аллелей, кодирующих эритроцитарные антигены / А.И. Желтиков, М.Л. Кочнева, В.В. Гарт, Б.Л. Панов, И.И. Гудилин, Т.А. Дементьева // Селекция, ветеринарная генетика и экология : материалы 1-й междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию со

- дня рождения проф. О.И. Ивановой (Новосибирск, 21-23 ноября 2001 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2001. – С. 54-55.
118. Хромосомная нестабильность у быков Бай-Тайгинского района / Р.Б. Чысыма, М.Л. Кочнева, В.Л. Петухов В.Л. // Селекция, ветеринарная генетика и экология : материалы 1-й междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения проф. О.И. Ивановой (Новосибирск, 21-23 ноября 2001 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2001. – С. 102-103.
119. Цитогенетическая нестабильность быков-производителей разной породной принадлежности / М. Л. Кочнева, Н.Н. Кочнев // Животноводство Западной Сибири и Зауралья: проблемы и решения: сб. науч. тр., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. А.Я. Малаховского . – Омск, 2001. – С. 84-86.
120. Частота генотипов некоторых аллотипов сывороточных белков крови у свиней кемеровской породы / В.Л. Петухов, А.И. Желтиков, В.И. Ермалаев, О.С. Короткевич, М.Л. Кочнева // Селекция, ветеринарная генетика и экология : материалы 1-й междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения проф. О.И. Ивановой (Новосибирск, 21-23 ноября 2001 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2001. – С. 73.
121. Analysis of pig cytogenetic in early postnatal period of development / M.L. Kochneva // Селекция, ветеринарная генетика и экология: материалы 1-й междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения проф. О.И. Ивановой (Новосибирск, 21-23 ноября 2001 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2001. – С. 67-68.
122. Deploidy frequency of somatic cells in cattle from polluted and clear zone / V.L. Petukhov, M.L. Kochneva, A.I. Zheltikov, O.S. Korotkevich // Book of Abstracts of the 52nd Annual Meeting of European Association for Animal Production (Budapest, Hungary, 26–29 august 2001). – Budapest, Hungary: University of Budapest, 2001. – P. 30.
123. Evaluation of the cytogenetic status of swine in the early postnatal period of development / M.L. Kochneva // Russian Agricultural Sciences. – 2001. –V. 27, N 8. – P. 19-21.
124. Heavy metals accumulation in polluted area of the Tyva Republic / R.B.Chysyma, S.A. Patrashkov, V.L. Petukhov, O.S. Korotkevich, M.L. Kochneva // Селекция, ветеринарная генетика и экология : материалы 1-й междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения проф. О.И. Ивановой (Новосибирск, 21-23 ноября 2001 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2001. – С. 104-105.
125. Heavy metals content in yaks' wool from ecologically clean zone / R.B. Chysyma, S.A. Patrashkov, O.S. Korotkevich, M.L. Kochneva, G.N. Korotkova // Селекция, ветеринарная генетика и экология : материалы 1-й междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения проф. О.И. Ивановой (Новосибирск, 21-23 ноября 2001 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2001. – С. 105.
126. Somatic chromosomal instability of Hal+ and Hal – piglets / V.V. Gart, V.G. Kuznetsov, O.S. Korotkevich, M.L. Kochneva, V.L. Petukhov // Селекция, ветеринарная генетика и экология: материалы 1-й междунар. науч. конф., посвящ.

- 100-летию со дня рождения проф. О.И. Ивановой (Новосибирск, 21-23 ноября 2001 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2001. – С. 51.
127. The method of evaluation of technogenic pollution influence on farm animals / M.L. Kochneva, V.L. Petukhov, A.D. Karyagin, N.N. Kochnev, O.S. Korotkevich, I.V. Petukhov // Селекция, ветеринарная генетика и экология: материалы 1-й междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения проф. О.И. Ивановой (Новосибирск, 21-23 ноября 2001 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2001. – С. 91.
128. Zn, Cu, Pb and Cd content in the yaks wool from the Chedy-Holsky Area of the Tyva Republic / R.B. Chysyma, S.A. Patrashkov, O.S. Korotkevich, M.L. Kochneva, N.V. Konstantinova // Селекция, ветеринарная генетика и экология : материалы 1-й междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения проф. О.И. Ивановой (Новосибирск, 21-23 ноября 2001 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2001. – С. 104.

2002

129. Галотан чувствительность пород свиней Западной Сибири. / В.Л. Петухов, В.Г. Кузнецов, В.В. Гарт, М.Л. Кочнева, О.С. Короткевич // Успехи современного естествознания. – 2002. – N 5. – С. 70.
130. Межпородные различия по уровню соматической хромосомной нестабильности у крупного рогатого скота / М.Л. Кочнева // Научное обеспечение АПК Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Башкортостана : материалы 5-й Междунар. науч.-практ. конф. (Абакан, 10-12 июля 2002) / РАСХН. Сиб. отд-ние. – Новосибирск, 2002. – С. 315-317.
131. Нестабильность кариотипа у свиней в норме и при патологии / М.Л. Кочнева // Современные исследования в области сельскохозяйственных наук в НГАУ : сб. науч. тр. (Новосибирск, 16 апреля 2002 г.) / Новосибирский гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2002. – С. 47-48.
132. Соматическая хромосомная нестабильность у животных симментальской породы / В.Л. Петухов, М.Л. Кочнева, С.Ж. Стамбеков, О.С. Короткевич // Животноводство и ветеринария в XXI действительность в 21 веке : и перспективы развития: Междунар. науч.-практ. конф. – Семипалатинск, 2002. – С. 192-193.
133. Cytogenetic instability of pigs in norm and pathology / M.L. Kochneva // The 17th Congress of the International Pig Veterinary Society, 2-5 June 2002. - Iowa, USA, 2002. – P.60.
134. Inter-breed differentiation of cytogenetic instability in cattle / M.L. Kochneva // Proceeding of the 7th World Congress on Genetic. Apply to Livestock Production (Montpellier, France 19-23 august 2002) . – Montpellier, 2002. – P. 601-604.
135. Karyotype instability of pigs in norm and pathology / M.L. Kochneva // Современные исследования в области сельскохозяйственных наук в НГАУ : сб. науч. тр. (Новосибирск, 16 апреля 2002 г.) / Новосибирский гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2002. – С. 48-49.

136. The sex dimorphism of somatic chromosome instability in precocious meat pigs / M.L. Kochneva, K. Volodina, An. Konkova at. el. // Book of Abstracts. of the 53th Annual Meeting of the EAAP.– Cairo, Egypt, 2002. – P 141.

2003

137. Генетическая структура свиней крупной белой породы по некоторым аллотипам сывороточных белков крови / А.И. Желтиков, В.В. Гарт, В.И. Ермолаев, Е.А. Тянь, М.Л. Кочнева // Ветеринарная генетика, селекция и экология: материалы 2-й Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 12-14 нояб. 2003г.). – Новосибирск, 2003. – Т.2, ч.1. – С.62-63.
138. Гоносомный химеризм и цитогенетическая нестабильность у гетерозиготных двоен крупного рогатого скота / М.Л. Кочнева, Т.Б. Парамонова // Ветеринарная генетика, селекция и экология: материалы 2-й Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 12-14 нояб. 2003г.). – Новосибирск, 2003. – Т.2, ч.1. – С.19-21.
139. Геномные мутации и хромосомные aberrации у быков производителей красной степной породы / В.Л. Петухов, А.Д. Карягин, М.Л. Кочнева // Успехи современного естествознания. – 2003. – №4. – С.*
140. Иммуногенетическая характеристика скороспелой мясной породы свиней (СМ-1) Новосибирской селекции / А. И. Желтиков, М. Л. Кочнева, В. Л. Петухов, И.И. Гудилин, О.И. Себежко, В.В. Гарт, Е.В. Камалдинов // Труды Новосибирского государственного аграрного университета. Зоотехния. – Новосибирск, 2003. – Т.183,вып.1.– С.108-114.
141. Иммуногенетические системы сывороточных белков крови свиней / В.Л. Петухов, А.И. Желтиков, М.Л. Кочнева, О.И. Себежко, В.В. Гарт, О.С. Короткевич, Е.В. Камалдинов // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2003. – № 5. – С. 38-40.
142. Использование уровня диплоидии для оценки техногенного влияния загрязнения окружающей среды на сельскохозяйственных животных / М.Л. Кочнева, В.Л. Петухов // Труды Новосибирского государственного аграрного университета. Зоотехния. - Новосибирск, 2003. – Т.183,вып.1.– С.140-145.
143. Межполовые различия по цитогенетической нестабильности у свиней разных пород / М.Л. Кочнева // Перспективы развития свиноводства: материалы 10-й Междунар. науч.-практ. конф. (Гродно, 8-9 июля 2003). – Гродно, 2003. – С. 114.
144. Некоторые показатели биохимического статуса быков-производителей разных пород / М.Л. Кочнева, Н.М. Костомахин // Эффективные технологии в животноводстве Сибири : сб. науч. тр. - Новосибирск, 2003. – С. 38-41.
145. Отдаленный биологический эффект Чебулинского подземного ядерного взрыва / М.Л. Кочнева, В.Л. Петухов // Ветеринарная генетика, селекция и экология : материалы 2-й междунар. науч. конф. / Новосиб. гос. аграр. ун-т. - Новосибирск, 2003.– Т.2, ч.1. – С.206-207.
146. Ретроспективный анализ цитогенетической нестабильности быков - производителей Новосибирской области / М. Л. Кочнева, Т. Б. Парамонова, В. Н. Дементьев // Труды Новосибирского государственного аграрного университета. Зоотехния. – Новосибирск, 2003. – Т.183,вып.1. – С.151-153.

147. Соматическая хромосомная нестабильность у свиней в норме и при патологии / М. Л. Кочнева // Сельскохозяйственная биология. – 2003. – №2. – С.69-72.
148. Хромосомная нестабильность у HAL^- и HAL^+ поросят крупной белой породы / В.Г. Кузнецов, М.Л. Кочнева, В.В. Гарт // Ветеринарная генетика, селекция и экология: материалы 2-й Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 12-14 нояб. 2003г.). – Новосибирск, 2003. – Т.2, ч.1. – С. 23-24.
149. Цитогенетика : учеб. пособие / М. Л. Кочнева ; Новосиб. гос. аграр. ун-т. - Новосибирск, 2003. – 116 с.
150. Цитогенетическая оценка крупного рогатого скота при разной патологии / Н.Н. Кочнев, М.Л. Кочнева, Т.Б. Парамонова // Труды Новосибирского государственного аграрного университета. Зоотехния. – Новосибирск, 2003. – Т.183, вып.1. – С. 145-151.
151. Characteristic of Kemerovskaya pig breed for immune genetic system of blood proteins / A.I. Zheltikov, V.V. Gart, E.V. Kamaldinov, V. L. Petukhov, M.L. Kochneva, V.I. Yermolaev, O.I. Sebezhko, O. S. Korotkevich // Veterinary Genetics, Selection and Ecology: proceedings of the 2-nd International Conference (Novosibirsk, 12-14 November 2003) / Novosibirsk SAU.- – Novosibirsk, 2003. – Vol.2, p.1. – P. 53-58.
152. Halothane susceptibility of pig breeds in West Siberia / V.G. Kuznetsov, V.V. Gart, E.V. Kamaldinov, O.S. Korotkevich, M.L. Kochneva, V.L. Petukhov, O.I. Sebezhko // Veterinary Genetics, Selection and Ecology: proceedings of the 2-nd International Conference (Novosibirsk, 12-14 November 2003) / Novosibirsk SAU. – Novosibirsk, 2003. – Vol.2, p.2. – P. 134-137.
153. Heavy metals concentration in water and soil of different ecological areas of Tyva Republic / R.B. Chysyma, Ye.Ye. Bahtina, V.L. Petukhov, G.N. Korotkova, M.L. Kochneva // Physique IV. – France, 2003. - Vol. 107, part I. – P. 301-302.
154. Inter-sex differences in cytogenetic instability in different pig breeds / M.L. Kochneva, K. Volodina, A.Konkova et.al // Veterinary Genetics, Selection and Ecology: proceedings of the 2-nd International Conference (Novosibirsk, 12-14 November 2003) / Novosibirsk SAU. – Novosibirsk, 2003. – Vol.2, p.1. – P. 21
155. Microelements correlations in pigs' liver / V.L.Petukhov, S.A. Patrashkov, O.S. Korotkevich, M.L. Kochneva, G.N. Korotkova // Veterinary Genetics, Selection and Ecology: proceedings of the 2-nd International Conference (Novosibirsk, 12-14 November 2003) / Novosibirsk SAU.– Novosibirsk, 2003. – Vol.2, p.3. – P. 234.
156. The level of somatic mutation in different sex groups of Black-and-White cfttle / M.L. Kochneva // Veterinary Genetics, Selection and Ecology: proceedings of the 2-nd International Conference (Novosibirsk, 12-14 November 2003) / Novosibirsk SAU. – Novosibirsk, 2003. – Vol.2, p.1. – P. 17.
157. The phenotypic correlations between blood biochemical and cytogenetic indexes in yaks from Tyva Pepublik / M.L. Kochneva // Veterinary Genetics, Selection and Ecology: proceedings of the 2-nd International Conference (Novosibirsk, 12-14 November 2003) / Novosibirsk SAU. – Novosibirsk, 2003. – Vol.2, p.2. – P. 124-125.

158. The relation between cytogenetic instability in cattle and heavy metals level in Kuzbass environment / M.L. Kochneva, Ye.Ya.Barinov, V.L. Petukhov, I.V. Petukhov // *Physique IV.* – France, 2003. – Vol.107, part 1. – P.703-705.

2004

159. Интерьерные особенности быков - производителей разных пород / М. Л. Кочнева // *Сибирский вестник сельскохозяйственной науки.* – 2004. – №3. – С.31-35.
160. Межпородная дифференциация соматической хромосомной нестабильности у крупного рогатого скота / М.Л. Кочнева // *Ветеринарная медицина Беларуси.* – 2004. – № 3. – С. 34-35.
161. Цитогенетическая характеристика коров черно-пестрой породы / М.Л. Кочнева // *Ученые записки УО "Витебская ордена "Знак почета" государственная академия ветеринарной медицины"* : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф. "Актуальные проблемы ветеринарной медицины и зоотехнии" (4 -5 нояб. 2004г.). – Витебск, 2004.– Т. 40, ч.1. – С.106-107.
162. Цитогенетический мониторинг популяций яков в экологически неравнозначных территориях Республики Тыва / Р.Б. Чысыма, М.Л. Кочнева, В.Л. Петухов // *Аграрная наука Тувы: проблемы, пути их решения, перспективы / Тувин. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва.* – Кызыл, 2004. – С. 129-131.

2005

163. Генофонд скороспелой мясной породы свиней : моногр. / В. Л. Петухов, В. Н. Тихонов, А. И. Желтиков, А.А.Фридчер, В.В. Гарт, Е.В. Камалдинов, М.Л. Кочнева, О.И. Себежко, О.С. Короткевич, О.А. Желтикова ; Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2005. – 631 с.
164. Концептуальная модель биомониторинга сельскохозяйственных популяций / М. Л. Кочнева, Н. Н. Кочнев, В. Л. Петухов // *Вестник НГАУ / Новосиб. гос. аграр. ун-т.* – Новосибирск, 2005. – Вып. 2. – С. 98-99.
165. Мониторинг популяций сельскохозяйственных животных в разных экологических условиях : автореф. дис. ... д-ра биол. наук: 06.02.01; 03.00.16 / М. Л. Кочнева ; Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2005. – 41 с.
166. Мониторинг популяций сельскохозяйственных животных в разных экологических условиях : дис. ... д-ра биол. наук: 06.02.01, 03.00.16 / М. Л. Кочнева ; Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2005. – 297 с
167. Оценка интерьерных параметров исчезающих пород крупного рогатого скота / М. Л. Кочнева, В. Л. Петухов // *Вестник НГАУ / Новосиб. гос. аграр. ун-т.* – Новосибирск, 2005. – Вып. 2. – С. 99-102.
168. Хромосомная нестабильность у яков в разных экологических зонах республики Тыва / Р. Б. Чысыма, М. Л. Кочнева, В. Л. Петухов // *Сибирский вестник сельскохозяйственной науки.* – 2005.– №1. – С.110-112.

2006

169. Связь интерьерных параметров свиней с их продуктивными качествами / М. Л. Кочнева // *Актуальные проблемы животноводства: наука, производство и образование: материалы II междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию*

зооинженер. фак. Новосиб. гос. аграр. ун-та (22-24 марта 2006 г.). – Новосибирск, 2006. – С. 150-151.

170. Цитогенетический мониторинг / М. Л. Кочнева, В. Л. Петухов // Практик. – 2006. – №3. – С.40-43.

2007

171. Анализ сочетаемости разных типов соматических мутаций в лимфоцитах быков-производителей / М.В. Луйк, М.Л. Кочнева // *Материалы научной студенческой конференции, 20-27 апреля 2006г. – Новосибирск, 2007. – С. 20-22.
172. Важные аспекты цитогенетического мониторинга в животноводстве / М.Л. Кочнева // * Сборник материалов международной VI научно-практической конференции. – Кемерово, 2007. – С. 159-161.
173. Межвидовые различия по частоте встречаемости различных сочетаний мутаций в соматических клетках животных / М.В. Луйк, М.Л. Кочнева // Интеллектуальный потенциал Сибири : тез. докл. межвузов. науч. студ. конф. – Новосибирск, 2007. – С. 35-36.
174. Показатели адаптации интродуцированных пород крупного рогатого скота / М.Л. Кочнева, В.Л. Петухов // Научное наследие Н.И. Вавилова – фундамент развития отечественного и мирового сельского хозяйства : материалы междунар. конф. (Москва, 27-28 ноября 2007 г.). – М.: РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, 2007. – С. 76-77.
175. Сочетаемость разных типов соматических хромосомных нарушений у свиней разного пола и возраста / М.В. Луйк, М.Л. Кочнева // Достижения и перспективы студенческой науки аграрных вузов Сибирского федерального округа: сб. материалов VI студ. конф. (Кемерово, 16-19 апреля 2007г.) / Кемеровский ГСХИ. – Кемерово: изд-во Кемеровского ГСХИ, 2007.– С.192-194.

2008

176. Межвидовое разнообразие сочетаемости соматических мутаций у животных / М. В. Луйк, М. Л. Кочнева // Доклады РАСХН. – 2008. – №3. – С. 39-40.
177. Международная академическая мобильность в области биологических наук, сельского хозяйства и продовольствия / М. Л. Кочнева, Л. А. Карпинская, Р. А. Джаквинта // Современные проблемы и перспективы целевой контрактной подготовки и трудоустройства специалистов аграрных вузов: материалы Всерос. семинар-совещ. проректоров по учеб. работе образов. учреждений Минсельхоза России, 24-27 сентября 2008 г. / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2008. – С. 36-38.
178. Селекционно-генетические параметры продуктивных качеств свиней скороспелой мясной породы Новосибирской селекции / М. Л. Кочнева, И. Н. Бабайцева, А. А. Фридчер // Вестник НГАУ / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2008. – №7. – С. 61-65.
179. Экологические аспекты изучения полиморфизма и активности ядрышкообразующих районов хромосом у сельскохозяйственных животных / А.Н. Жиденова, М.Л. Кочнева, С.Г. Куликова // Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых учёных : тр. III Междунар. науч.-практ. конф.,

- 17-18 апреля 2008г., пос. Краснообск. – Кемерово: Кузбассвуиздат, 2008. – 161-162.
180. Interspecific diversity of combining ability of somatic mutations in animals / M.L Kochneva., M.V Luik // Russian Agricultural Sciences. – 2008. – V. 34, N 3.– P. 183-184.
181. New opportunities to repair damaged articular cartilage in horse / I. Ponomarev, D. Barnewitz ... M. Kochneva // Proceed. 10th Intern. Congress of World Equine Veterinary Association, 28 January – 1 February, 2008. – Moscow, 2008. – P. 545-546.
182. The aspects of cytogenetics stability in pigs / M.L Kochneva // Biology, Economics and Education : Proceeding of international scientific conference / Novosibirsk SAU. – Novosibirsk, 2008. – P. 71-75.

2009

183. Ассоциация интерьерных параметров свиней с репродуктивными качествами / М.Л. Кочнева // Пути интенсификации отрасли свиноводства в странах СНГ : материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф., 26-27 августа 2009 г. – Гродно: ГГАУ, 2009. – 75-76.
184. Возрастные изменения интерьерных особенностей быков-производителей / М. Л. Кочнева // Стратегия развития зоотехнической науки : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию зоотехн. науки Беларуси (22-23 окт. 2009 г.). – Жодино, 2009. – С. 87-88.
185. Межвидовая изменчивость цитогенетических параметров крови животных / М.Л. Кочнева, В.Л. Петухов // Достижения в генетике, селекции и воспроизводстве сельскохозяйственных животных / Всерос. науч.-исслед. ин-т генетики и разведения с.-х. животных. – Санкт-Петербург, 2009. – Ч. 2. – С. 133-136.
186. Характеристика нуклеолярного аппарата крупного рогатого скота / А. Н. Жиденова, М. Л. Кочнева, С. Г. Куликова // Инновационный потенциал молодых ученых в развитие агропромышленного комплекса Сибири : материалы VII Межрегион. конф. молодых ученых аграр. вузов Сиб. федер. округа (3-5 июня 2009г.). – Новосибирск, 2009. – 138-140.
187. Экологические аспекты изучения полиморфизма ядрышкообразующих районов хромосом у крупного рогатого скота / А. Н. Жиденова, М. Л. Кочнева, С. Г. Куликова // Стратегия развития зоотехнической науки : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию зоотехн. науки Беларуси (22-23 окт. 2009 г.). – Жодино, 2009. – С. 55-56.

2010

188. Интродукция кариотипического полиморфизма ($2n = 36, 37, 38$) в геном домашних свиней *Sus scrofa domestica* / В.Н. Тихонов, М.Л. Кочнева, В.Е. Бобович // Вестник ВОГиС / Вавилов. о-во генетиков и селекционеров. – Новосибирск, 2010. – Т. 14, № 4. – С. 647-653.
189. Мониторинговые программы в животноводстве / М. Л. Кочнева // Экологические проблемы животных и человека : сб. докл. II междунар. симпоз., 29-30 октября 2009 г. – Новосибирск, 2010. – С. 159-163.

190. Состояние нуклеолярного аппарата лимфоцитов и гематологического статуса коров черно-пестрой породы / А. Н. Жиденова, М. Л. Кочнева // Экологические проблемы животных и человека : сб. докл. II междунар. симпоз., 29-30 октября 2009 г. – Новосибирск, 2010. – С. 80-83.
191. A new case of chromosomal mutation in cattle / M.L. Kochneva, A.N. Zhidenova // Chromosome Res. – Текст электронный. – URL <http://www.springerlink.com/index/R366410882707077.pdf>
192. Karyotypic polymorphism for translocation Rob (16;17) of wild Middle-Asian pigs (*Sus scrofa nigripes*) in Siberian miniature pigs / M.L. Kochneva, V.N. Tikhonov, V. Bobovich // Chromosome Res. – Текст электронный. – URL <http://www.springerlink.com/index/R366410882707077.pdf>

2011

193. Новый случай реципрокной транслокации rcp(13; 26) у крупного рогатого скота / М.Л. Кочнева, А.Н. Жиденова, Л.С. Билтуева, Т.Ю. Киселева // Сельскохозяйственная биология. Сер.Биология животных. – 2011.– Т. 46, № 6. – С. 84-89.
194. Продуктивные качества коров приобского типа черно - пестрой породы разной линейной принадлежности / Н. Н. Нестеренко, Н. Г. Химич, М. Л. Кочнева // Современные проблемы производства и переработки продуктов животноводства: материалы III междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 75-летию биол.-технол. фак. (13-14 окт. 2011г.)/ Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2011. – С. 26-28.
195. Связь показателей качества спермы у быков-производителей черно - пестрой породы с уровнем их цитогенетического статуса / М. Л. Кочнева, Т. Б. Парамонова // Современные проблемы производства и переработки продуктов животноводства: материалы III междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 75-летию биол.-технол. фак. (13-14 окт. 2011г.)/ Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2011. – С. 24-26.
196. 19th international colloquium on animal cytogenetics and gene mapping (chromosome research) / M.L. Kochneva, V.N. Tikhonov, V. Bobovich // Chromosome Research. – 2011. – V. 19, N 4. – P. 575.
197. A new case of reciprocal translocation rcp(13; 26) in cattle / M.L Kochneva, A.N. Zhidenova, L. Biltueva, T. Kiseleva //Agricultural and Biological Chemistry. – 2011. N 6. – P. 84-89.

2012

198. Полиморфизм интер-фазных ядрышкообразующих районов в клетках крови свиней / С.К. Бутеева, Н.В. Гаас; науч. рук. М.Л. Кочнева // Труды научного общества студентов и аспирантов биолого-технологического факультета Новосибирского государственного аграрного университета : материалы науч. студ. конф. школьников "Шаг в науку" (2011-2012гг). / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технолог. фак. – Новосибирск, 2012.– Вып.4. – С.15-18.
199. Продуктивность коров приобского типа черно-пестрой породы в зависимости от линейной принадлежности / Н.Г. Химич, Н.Н. Нестеренко, М.Л. Кочнева // Достижения науки и техники АПК. – 2012. – № 3. – С. 46-48.

200. Biology and technology of genetically programmed death of the cell / С. Odonzhavkhlan, M.L. Kochneva, G.N. Korotkova // Biology and the modern world: Proceedings. – Novosibirsk, 2012 - №2. – P.56-60.
201. Preservation of biodiversity by the example of amur tiger / Y. Vaidurov, M.L. Kochneva, G.N. Korotkova // Biology and the modern world: Proceedings. – Novosibirsk, 2012. – №2. – P. 81-85.

2013

202. Влияние условий культивирования хондроцитов в трехмерном состоянии на формирование внеклеточного матрикса в тканеинженерных хрящевых конструктах / И.В. Пономарёв, М.Л. Кочнева, Д. Барневиц // Клеточные технологии в биологии и медицине. – 2013. - № 4. – С. 197-205.
203. Оценка нуклеолярного аппарата лимфоцитов крови поросят разного происхождения / Н.В. Гаас, С.К. Бутеева; науч. рук. М.Л. Кочнева // Труды научного общества студентов и аспирантов биолого-технологического факультета Новосибирского государственного аграрного университета : материалы науч. студ. конф. школьников "Шаг в науку" (2012 - 2013 гг.). / Новосиб. гос. аграр. ун-т; Биолого-технолог. фак. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2013.– Вып. 5. – С.55-56.
204. Современные тенденции создания химерных животных / К.Ю. Максимович; науч. рук. М.Л. Кочнева // Шаг в науку : тр. науч. об-ва студентов и аспирантов биол.-технолог. фак. Новосиб. гос. аграр. ун-та и школьников (2012 - 2013 гг.). / Новосиб. гос. аграр. ун-т; Биолого-технолог. фак. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2013.– Вып. 5. – С. 73-74.
205. Социализация серебристо-черных лисиц / Е. Иванова; науч. рук.: М.Л. Кочнева, А.В. Харламова // Труды научного общества студентов и аспирантов биолого-технологического факультета Новосибирского государственного аграрного университета : материалы науч. студ. конф. школьников "Шаг в науку" (2012 - 2013 гг.). / Новосиб. гос. аграр. ун-т; Биолого-технолог. фак. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2013.– Вып. 5. – С. 64-65.
206. Цитогенетическая нестабильность у импортированных свиней при адаптации / С. К. Бутеева, А. Н. Жиденова, М. Л. Кочнева, И. Д. Гаврилова. - // Инновационные подходы в решении проблем АПК: материалы науч.-практ. конф. аспирантов и соискателей НГАУ. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2013. – С. 8-9.
207. Явление химеризма у животных (введение в проблему) / К.А. Табанюхов; науч. рук. М.Л. Кочнева // Шаг в науку : тр. науч. об-ва студентов и аспирантов биол.-технолог. фак. Новосиб. гос. аграр. ун-та и школьников (2012 - 2013 гг.). / Новосиб. гос. аграр. ун-т; Биолого-технолог. фак. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2013.– Вып. 5. – С. 77.
208. Cytogenetic instability in imported pigs in adaptation / S. K. Buteeva, A.N. Zhidenova, M. L. Kochneva, I. D. Gavrilova // Инновационные подходы в решении проблем АПК: материалы науч.-практ. конф. аспирантов и соискателей НГАУ.– Новосибирск; Изд-во НГАУ, 2013.– С. 6-7.
209. Die produktivität und einige biologische besonderheiten von kühen der schwarzbunten rasse verschiedenen genotypen / N. N. Nesterenko, M. L. Kochneva,

S.I. Filippov // Инновационные подходы в решении проблем АПК: материалы науч.-практ. конф. аспирантов и соискателей НГАУ.– Новосибирск; Изд-во НГАУ, 2013.– С. 136-138.

2014

210. Влияние породной принадлежности на благополучие супоросных свиноматок в условиях промышленной технологии содержания / Д. А. Орлов, К. В. Жучаев, М. Л. Кочнева [и др.] // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – Барнаул : Изд-во АГАУ, 2014. – № 9 (119). – С. 81-86.
211. Новые возможности репарации повреждений суставного хряща у лошадей / И. Пономарев, Д. Барневитц, К. Майер ... М. Кочнева // Современная ветеринарная медицина. – 2014. – Т. 3. – С. 46.
212. Полиморфизм интерфазных ядрышкообразующих районов у импортированных свиней и их потомков / С.К. Бутеева, М.Л. Кочнева, К.В. Жучаев, С.В. Папшев // Доклады РАСХН. – 2014. – № 2. – С. 41-43.
213. A new case of an inherited reciprocal translocation in cattle: rcp(13;26)(q24;q11) / L.Biltueva, A. Kulemzina, N. Vorobieva, P. Perelman, M. Kochneva, A. Zhidenova, A. Graphodatsky // Cytogenetic and Genome Research. – 2014. – V. 144, N 3. – P. 208-211.
214. Effect of 3d chondrocyte culturing conditions on the formation of extracellular matrix in cartilage tissue-engineering constructs / I. V. Ponomarev, M. L. Kochneva, D. Barnewitz // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2014. – Vol. 156, Issue 4. – P.548-555.
215. Polymorphism of interphase nucleolus organizer regions in imported pigs and their offspring / M.L Kochneva, K.V. Zhuchaev, S.K. Buteeva, S.V. Papshev // Russian Agricultural Sciences. – 2014. – V. 40, N 3.– P. 211-213.

2015

216. Ассоциация реципрокатной транслокации RCP (13; 26) (Q24; Q11) с уровнем нестабильности генома соматических клеток у крупного рогатого скота / М. Л. Кочнева, А. Н. Жиденова, К. В. Жучаев // Вестник НГАУ / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2015. – № 4(37). – С. 82-86.
217. Варьирование параметров интерьерного статуса крупного рогатого скота в период адаптации / М.Л. Кочнева, С.К. Бутеева // Научное обозрение. – 2015. – № 22. – С. 22-28.
218. Генетическое разнообразие популяций крупного рогатого скота по локусу гена *gro1* / Е.Б. Голубева, В.А.Панкова, К.В. Жучаев, М.Л. Кочнева // Актуальные проблемы развития АПК в работах молодых ученых Сибири : материалы XI Регион. науч.-практ. конф. молодых ученых Сиб. федер. округа. – Новосибирск, 2015. – С. 115-118.
219. Гормональный статус коров голштинской породы / Е.М. Иванова, О.В. Богданова, А.И. Эйлерт, И.М. Чубарова, В.А. Панкова; науч. рук.: К.В. Жучаев, М.Л. Кочнева // Труды научного общества студентов и аспирантов биолого-технологического института Новосибирского государственного аграрного университета / Новосиб. гос. аграр.ун-т, Биолого-технолог. фак. – Новосибирск, 2015. – Вып. 7. – С .74-76.

220. Индивидуальные особенности по полиморфизму интерфазных ядрышек у коров голштинизированной черно-пестрой породы / Д.С. Терещенко; науч. рук. М.Л. Кочнева // Труды научного общества студентов и аспирантов биолого-технологического института Новосибирского государственного аграрного университета / Новосиб. гос. аграр.ун-т, Биолого-технолог. фак. – Новосибирск, 2015. – Вып. 7. – С. 88-89.
221. Разнообразие в стаде крупного рогатого скота по индикаторам темперамента / О.В. Богданова, С.П. Токарева, К.В.Жучаев, М.Л. Кочнева // Актуальные проблемы развития АПК в работах молодых ученых Сибири : материалы XI Регион. науч.-практ. конф. молодых ученых Сиб. федер. округа. – Новосибирск, 2015. – С. 161-165.
222. Уровень и изменчивость функциональных признаков у молочного скота разного происхождения как индикаторы благополучия / Д.В. Репьюк, О.В. Богданова, В.В. Жучаев...М.Л. Кочнева // Инновационные технологии и технические средства для АПК : материалы Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов. – Воронеж, 2015.– Ч.5. – С. 149-154.
223. Цитогенетический эффект реакции импортированного скота на изменение условий среды / М.Л. Кочнева, С.К. Бутеева, А.Н. Жиденова // Биотехнология: состояние и перспективы развития : материалы VIII Моск. Междунар. Конгресса / ЗАО «Экспо-биохим-технологии», РХТУ им. Д.И. Менделеева.– Москва, 2015. – Ч. 2.– С. 220-222.

2016

224. Аспекты сохранения уникальных генофондов популяций с низкой численностью / М.Л. Кочнева, Е.В. Рубцова, С.М.О. Чыдым, К.В. Жучаев // Актуальные проблемы агропромышленного комплекса : сб. тр. науч.-практ. конф. преподавателей, студентов, магистратнтов и аспирантов, посвящ. 80-летию Новосиб. ГАУ, Новосибирск, 07–11 ноября 2016 г. / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2016. – С. 179-183.
225. Ассоциация однонуклеотидного полиморфизма в локусе гена Gro1 С гематологическими показателями у коров голштинской породы / Д.С. Терещенко, В.А. Панкова, М.Л. Кочнева // Труды научного общества студентов и аспирантов биолого-технологического факультета Новосибирского государственного аграрного университета : сб. конф. науч. об-ва студентов и аспирантов БТФ (Новосибирск, 16 января 2016 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск», 2016. –Вып. 8.– С. 116-117.
226. Вопросы сохранения генетического разнообразия кемеровской породы свиней в современных условиях / А.А. Вильгельми, М.Л. Кочнева // Труды научного общества студентов и аспирантов биолого-технологического факультета Новосибирского государственного аграрного университета : сб. конф. науч. об-ва студентов и аспирантов БТФ (Новосибирск, 16 января 2016 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск», 2016. –Вып. 8.– С. 138.
227. ДНК-маркеры, ассоциированные с поведением коров голштинской породы / В.Ю. Хомич, М.Л. Кочнева // Труды научного общества студентов и аспирантов биолого-технологического факультета Новосибирского государственного

- аграрного университета : сб. конф. науч. об-ва студентов и аспирантов БТФ (Новосибирск, 16 января 2016 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск», 2016. –Вып. 8.– С. 112-114.
228. Изменчивость функциональных признаков у молочного скота разной селекции / С.П. Токарева, М.Л. Кочнева // Труды научного общества студентов и аспирантов биолого-технологического факультета Новосибирского государственного аграрного университета : сб. конф. науч. об-ва студентов и аспирантов БТФ (Новосибирск, 16 января 2016 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск», 2016. –Вып. 8.– С. 118-120.
229. Распределение аллелей *Stin 2 VNTR* полиморфизма у русских и тувинцев / И.А. Барабошкина, М.Л. Кочнева, Д.В. Базовкина // Труды научного общества студентов и аспирантов биолого-технологического факультета Новосибирского государственного аграрного университета : сб. конф. науч. об-ва студентов и аспирантов БТФ (Новосибирск, 16 января 2016 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск», 2016. –Вып. 8.– С. 109-112.
230. Уровень глюкозы в крови самцов черно-бурой лисицы с разным типом поведения / А.С. Бабайлова, М.Л. Кочнева, Р.Г. Гулевич // Труды научного общества студентов и аспирантов биолого-технологического факультета Новосибирского государственного аграрного университета : сб. конф. науч. об-ва студентов и аспирантов БТФ (Новосибирск, 16 января 2016 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск», 2016. –Вып. 8.– С. 121-123.
231. Феномен Y- хромосомы у человека / А.В. Ходакова, М.Л. Кочнева // Труды научного общества студентов и аспирантов биолого-технологического факультета Новосибирского государственного аграрного университета : сб. конф. науч. об-ва студентов и аспирантов БТФ (Новосибирск, 16 января 2016 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск», 2016. –Вып. 8.– С. 114-116.
232. Физиологический статус лактирующих голштинских коров в условиях Сибири / К. В. Жучаев, М. Л. Кочнева, Е. А. Борисенко [и др.] // Вестник НГАУ / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2016. – № 4 (41). – С. 118-124.
233. Haematopoietic chimerism expressivity in bovine heterosexual twins / M.L. Kochneva, T.T. Glazko, K.V. Zhuchayev et al. // Indian Journal of Animal Sciences. – 2016. – V. 86, № 7. – P. 822-825.
234. The influence of cooling system on the fattening pig welfare parameters / D.A. Orlov, K.V. Zhuchayev, M.L. Kochneva et al. // Biosciences Biotechnology Research Asia. – 2016. – V. 13, № 2. – P. 725-732.

2017

235. Интегральные показатели, оценивающие цитогенетический гомеостаз у представителей *bos taurus* и *sus scrofa domesticus* / М.Л. Кочнева // Аграрная наука - сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XX Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 04–06 окт. 2017 г.) . – Новосибирск, 2017. – С. 222-224.
236. Молекулярно-генетическая идентификация и паспортизация кемеровской породы свиней на основе STR-анализа / В.Р. Харзинова, К.В. Жучаев, О.В.

- Костюнина, М.Л. Кочнева, С.М. Чыдым, Н.А. Зиновьева // Достижения науки и техники АПК. – 2017. – N 6. – С. 62-64.
237. Оценка лактирующих коров по реакции на человека как показатель их благополучия / К. В. Жучаев, А. И. Эйлерт, О. А. Иванова, Д.В. Репьюк, М.Л. Кочнева, И.М. Побегайло // Инновации и продовольственная безопасность. – 2017. – № 4 (18). – С. 32-38.
238. Цитогенетика [электронный ресурс] : учебное пособие / М. Л. Кочнева. - 3-е изд. доп. - Новосибирск : Золотой колос, 2017. - 115 с. - Электронный ресурс библиотеки ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ.
239. Этологическая характеристика и оценка благополучия нетелей голштинской породы разного экогенеза при адаптации к условиям Сибири / О.А.Иванова, К.В. Жучаев, М.Л. Кочнева, Д.В. Репьюк, А.И. Эйлерт, И.М. Побегайло // Актуальные направления научных исследований в АПК: от теории к практике : материалы национальной науч.-практ. конф., (г. Волгоград, 10 нояб. 2017 г.) / Волгогр. гос. аграр. ун-т. - Волгоград, 2017. – Ч. 1. – С. 176-180
- 2018**
240. Влияние нокаута по фактору некроза опухоли на метаболизм серотонина в различных структурах мозга у мышей / И.А. Барабошкина, Д.В. Базовкина, М.Л. Кочнева // Проблемы биологии, зоотехнии и биотехнологии : сб. тр. науч.-практ. конф. науч. об-ва студентов и аспирантов биол.-технол. фак. – Новосибирск, 2018. – С. 81-83.
241. Гематологический статус импортированных животных при адаптации / М. Л. Кочнева, К. В. Жучаев, О. А. Иванова, Е. А. Борисенко // Инновации и продовольственная безопасность. – 2018. – № 4 (22). – С. 91-97
242. Дифференциация основных сортов томатов Западной Сибири по микросателлитным локусам / Д.С. Терещенко, Н.В. Батенева, М.Л. Кочнева // Проблемы биологии, зоотехнии и биотехнологии : сб. тр. науч.-практ. конф. науч. об-ва студентов и аспирантов биол.-технол. фак. – Новосибирск, 2018. – С. 109-111.
243. Изучение влияния альтернативного сплайсинга гена Grin 1 на проявление агрессии у крыс / К.А. Табанюхов, М.Л. Кочнева, Ю.Л. Орлов // Проблемы биологии, зоотехнии и биотехнологии : сб. тр. науч.-практ. конф. науч. об-ва студентов и аспирантов биол.-технол. фак. – Новосибирск, 2018. – С. 105-108.
244. Цитогенетические показатели молодняка кемеровской породы свиней / М.Л. Кочнева, А.А. Вильгельми, С.М. Чыдым, К.В. Жучаев // Кормопроизводство, продуктивность, долголетие и благополучие животных : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 25 окт. 2018 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2018. – С. 30-33.
245. Эффект сверхэкспрессии гена серотонинового 5-HT7 рецептора на экспрессию ключевых элементов серотониновой системы мозга у мышей / И.А. Барабошкина, Н.В. Базовкина, М.Л. Кочнева // Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий : сб. III Всерос. (национальной) науч. конф. (Новосибирск, 20 дек. 2018 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2018. – С. 324-328.

246. Влияние экстракта чабреца на качественные показатели мяса цыплят-бройлеров / Е.А. Кишняйкина, К.В. Жучаев, О.А. Багно, В.С. Токарев, М.Л. Кочнева, Л.И. Лисунова, В.В. Гарт // Инновации и продовольств. безопасность / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2019. – № 2(24). – С. 25-31.
247. Дифференциация основных сортов огурцов Западной Сибири по микросателлитным локусам / Д.С. Терещенко, Т.И. Крыцына, В.А. Рябинина, А.Ф. Петров, Н.В. Блажко, М.Л. Кочнева // Проблемы биологии, зоотехнии и биотехнологии : сб. тр. науч.-практ. конф. науч. об-ва студентов и аспирантов биол.-технол. фак., Новосибирск, 10–14 декабря 2018 г. – Новосибирск, 2019. – С. 118-120.
248. Изменчивость гормонального профиля коров голштинской породы / К.В. Жучаев, М.Л. Кочнева, Л.В. Осадчук, О.А. Иванова, Е.А. Борисенко, А.И. Эйлерт, И.М. Побегайло // Теория и практика современной аграрной науки : сб. тр. II Национальной (всерос.) конф. (Новосибирск, 26 февр. 2019г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2019. – С. 281-284.
249. Молочная продуктивность первотелок голштинской и симментальской пород с разным уровнем воспроизводительных качеств / С.М. Анохин, К.В. Жучаев, О.А. Иванова, А.И. Эйлерт, М.Л. Кочнева // Вестн. ИрГСХА / Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского. – Иркутск, 2019. – Вып. 93. – С. 121-130.
250. О возможности использования Fmea-анализа при анализе рисков благополучию животных / А.И. Эйлерт, К.В. Жучаев, М.Л. Кочнева // Комплексное развитие сельских территорий и инновационные технологии в агропромышленном комплексе : сб. IV междунар. науч.-метод. и практ. конф. / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2019. – С. 366-369.
251. Оптимизация системы утилизации твердых коммунальных отходов на территории Новосибирска / К.Ю. Максимович, М.Л. Кочнева М.Л. // Теория и практика современной аграрной науки : сб. тр. II Национальной (всерос.) конф. (Новосибирск, 26 февр. 2019г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2019. – С. 157-161.
252. Птицеводство : учебник / В.А. Реймер, З.Н. Алексеева, И.Ю. Клемешова, М.Л. Кочнева и [др.] – Москва 2019. – 389 с.
253. Реакция кур-несушек мясного кросса на хронический стресс в условиях разных технологий содержания / К.В. Жучаев, Л.И. Сулимова, М.Л. Кочнева, А.А. Савельев, Е.А. Новиков, Е.Ю. Кондратюк, Л.И. Лисунова // Генетика и разведение животных. – 2019. – № 2. – С. 121-128.
254. Реакция кур-несушек яичного кросса на хронический и убойный стресс / К.В. Жучаев, Л.И. Сулимова, М.Л. Кочнева, А.А. Савельев, Е.А. Новиков, Е.Ю. Кондратюк, Л.И. Лисунова // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – Казань, 2019. – Т. 238, № 2. – С. 76-81.
255. Реакция кур-несушек мясного кросса на хронический стресс в условиях разных технологий содержания / К.В. Жучаев, Л.И. Сулимова, М.Л. Кочнева [и др.] // Генетика и разведение животных. – 2019. – № 2. – С. 121-128.

256. Сравнительный анализ ядерно-цитоплазматического отношения буккальных эпителиоцитов студентов / Х.П. Толоконникова, М.Л. Кочнева // Проблемы биологии, зоотехнии и биотехнологии : сб. тр. науч.-практ. конф. науч. об-ва студентов и аспирантов биол.-технол. фак., Новосибирск, 10–14 декабря 2018 г. – Новосибирск, 2019. – С. 120-123.
257. Случай ассоциации реципрокной транслокации gcr (13; 26) у крупного рогатого скота с воспроизводительными способностями / М.Л. Кочнева, А.Н. Жиденова, К.В. Жучаев // Инновации в животноводстве - сегодня и завтра : сб. науч. ст. по материалам Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству». – Жодино, 2019. – С. 88-90.
258. Типирование вируса лейкоза крупного рогатого скота по ltr-области / Д.С. Терещенко, Н.В. Блажко, М.Л. Кочнева // Проблемы биологии, зоотехнии и биотехнологии : сб. тр. науч.-практ. конф. науч. об-ва студентов и аспирантов биол.-технол. фак., Новосибирск, 10–14 декабря 2018 г. – Новосибирск, 2019. – С. 115-118.
259. Этологическая оценка благополучия кур мясного кросса в условиях промышленной технологии содержания = Ethological assessment of welfare in laying hens of meat cross in industrial technology / Л.И. Сулимова, К.В. Жучаев, М.Л. Кочнева [и др.] // Ученые записки Казан. гос. акад. ветеринар. медицины им. Н.Э. Баумана. Казань, 2019. – Т. 238(2). – С. 195-200.
260. Эффект нокаута по гену фактора некроза опухоли на экспрессию генов, кодирующих ключевые элементы серотониновой системы в различных структурах мозга у мышей / И.А. Барабошкина, Д.В. Базовкина, М.Л. Кочнева // Проблемы биологии, зоотехнии и биотехнологии : сб. тр. науч.-практ. конф. науч. об-ва студентов и аспирантов биол.-технол. фак., Новосибирск, 10–14 декабря 2018 г. – Новосибирск, 2019. – С. 101-105.
261. Hereford and simmental cattle breeds in Siberia: implementation of the adaptive and productive potential in the cold climate / G.I. Ragimov, K.V. Zhuchayev, M.L. Kochneva et al. // International Journal of Recent Technology and Engineering. – 2019. – V. 8, N 4. – P. 9631-9636.

2020

262. Аминокислотный состав длиннейшей мышцы спины свиней Кемеровской породы и их помесей с коммерческими породами / С. М. Чыдым, М. Л. Кочнева, К. В. Жучаев [и др.]. // Инновации и продовольственная безопасность. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2020. – № 4 (30). - С. 138-145.
263. Поведенческие реакции и благополучие сельскохозяйственной птицы (обзор) / Л.И. Сулимова, К.В. Жучаев, М.Л. Кочнева // Сельскохозяйственная биология. Сер. Биология животных. – 2020. – Т.55, № 2. – С. 209-224.
264. Полиморфизм str-маркеров кемеровской породы свиней / С.М. Чыдым, М.Л. Кочнева, К.В. Жучаев. // Теория и практика современной аграрной науки : сб. III национ. (Всерос.) науч. конф. с междунар. участием (г. Новосибирск, 28 февр. 2020г.). / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2020. –Т. 2. – С. 330-332.

265. Influence of breed on behavioral preferences of pigs / K.V. Zhuchayev, N.V. Suetov, M.L. Kochneva, O. Kaufmann // *Indian Journal of Animal Research*. – 2020. – V. 54, N 5. – P. 642-646.

2021

266. Биохимический статус нетелей и первотелок голштинской породы в условиях промышленного комплекса / М.Л. Кочнева, О.А. Иванова, К.В. Жучаев [и др.] // *Теория и практика современной аграрной науки*. : сб. IV национальной (всерос.) науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 26 февр. 2021 года / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2021. – С. 676-678.
267. Оценка инсектицидных свойств и антагонистической активности *metarhizium robertsii* при субкультивировании через растения и насекомых / Х.П. Толоконникова, О.Г. Томилова, М.Л. Кочнева // *Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий* : сб. VI Всерос. (национальной) науч. конф. с междунар. участием. – Новосибирск, 2021. – С. 235-240.
268. Фенотипическая изменчивость активности ферментов сыворотки крови коров голштинской породы / М.Л. Кочнева, К.В. Жучаев, О.А. Иванова [и др.] // *Актуальные проблемы агропромышленного комплекса* : сб. тр. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов Новосибирского ГАУ. – Новосибирск, 2021. – С. 391-394.
269. Ethological evaluation of pig welfare under different keeping technologies in Siberian conditions / K. Zhuchayev, D. Orlov, E. Borisenko, M. Kochneva, V. Hart // *BIO Web of Conferences* 36, 06038 (2021). – Текст электронный. – URL : <https://doi.org/10.1051/bioconf/20213606038>.
270. Genetic diversity of kemerovo pig breed based on microsatellite markers / S.M Chydym, M.L. Kochneva, I.A. Vilgelmi, K.V. Zhuchayev // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, Virtual, Online, June 10 2021. – Virtual, Online, 2021. – P. 012022

2022

271. Благополучие и потенциал приспособленности локальных пород свиней Сибири : моногр. / К. В. Жучаев, М. Л. Кочнева, Е. А. Борисенко [и др.] ; М-во сел. хоз-ва Новосиб. гос. аграр. ун-т; ред.: Н.Н. Кочнев, Г.М. Гончаренко. – Новосибирск : Золотой колос, 2022. – 218 с.
272. Вариабельность гематологических показателей у коров в зависимости от физиологического статуса / М.Л. Кочнева, А.И. Зенкова, К.В. Жучаев, И.А. Вильгельми, Н.Н. Кочнев, В.Г. Маренков, А.И. Желтиков, Л.А. Осинцева, А.А. Плахова // *Вестник НГАУ / Новосиб. гос. аграр. ун-т*. – Новосибирск, 2022. – № 4 (65). – С. 122-131.
273. Молекулярно-биологические исследования в селекции животных и сохранении генетического разнообразия пород / Н.Н. Кочнев, М.Л. Кочнева, Г.М. Гончаренко, А.А. Унжакова // *Развитие биотехнологии: новая реальность* : сб. Междунар. науч.-практ. конф., приуроч. к 100-летию юбилею Почётного ректора НГАУ, проф., д-ра с.-х. наук И.И. Гудилина (Новосибирск, 31 окт. 2022 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2022. – С. 125-131.

274. Морфологические показатели крови свиней кемеровской породы и её помесей / С.М.О Чыдым, М.Л. Кочнева // Цифровые технологии в подготовке кадров АПК как ключевой фактор повышения его эффективности. Актуальные проблемы противодействия коррупции в системе обеспечения экономической безопасности : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., посвящ. XXX-летию Татар. ин-та переподготовки кадров агробизнеса. – Казань, 2022. – С. 710-716.
275. Однонуклеотидный полиморфизм в оценке адаптивных качеств сельскохозяйственных популяций / И.А. Вильгельми, М.Л. Кочнева, В.Ю. Хомич, Н.Н. Кочнев, К.В. Жучаев // Актуальные научно-технические средства и сельскохозяйственные проблемы : материалы IX Национальной науч.-практ. конф. с междунар. участием, Кемерово, 29 дек. 2022 года / Кузбас. гос. с.-х. акад. – Кемерово, 2022. – С. 204-210.
276. Оценка благополучия продуктивных животных: биологические и технологические аспекты / К.В. Жучаев, Е.А. Борисенко, М.Л. Кочнева, В.С. Токарев // Развитие биотехнологии: новая реальность : сб. Междунар. науч.-практ. конф., приуроч. к 100-летию юбилею Почётного ректора НГАУ, проф., д-ра с.-х. наук И.И. Гудилина (Новосибирск, 31 окт. 2022 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2022. – С. 9-12.
277. Современные аспекты проблемы теплового стресса в свиноводстве / В.В. Демченко, Кочнева М.Л. // Теория и практика современной аграрной науки. : сб. V национальной (всерос.) науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 28 февр.2022 г.– Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2022. – С. 801-804.
278. Современные вопросы оценки генетического разнообразия и сохранения локальных пород свиней / М.Л. Кочнева, С.М. Чыдым, И.А. Вильгельми, Т.А. Кванская, К.В. Жучаев // Развитие биотехнологии: новая реальность : сб. Междунар. науч.-практ. конф., приуроч. к 100-летию юбилею Почётного ректора НГАУ, проф., д-ра с.-х. наук И.И. Гудилина (Новосибирск, 31 окт. 2022 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2022. – С. 58-61.
279. Содержание и изменчивость тестостерона у взрослых и молодых баранов романовской породы / Е.И. Тарасенко, Т.В. Коновалова, О.С. Короткевич, Е.А. Климанова, В.Л. Петухов, О.И. Себежко, А.И. Желтиков, М.Л. Кочнева, В.Г. Маренков, Н.Н. Кочнев, А.А. Плахова, Л.А. Осинцева // Вестник НГАУ / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2022. – № 4 (65). – С. 213-224.
280. Содержание меди в паренхиматозных органах свиней породы ландрас / О.А. Зайко, Т.В. Коновалова, В.Л. Петухов, Е.В. Камалдинов, М.В. Стрижкова, М.Л. Кочнева, А.И. Желтиков, Н.Н. Кочнев, А.А. Плахова, Л.А. Осинцева // Вестник НГАУ / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2022. – № 4 (65). – С. 113-121.
281. Сравнительный анализ инсектицидных свойств энтомопатогенных грибов на примере *metarhizium robertsii* и *beauveria bassiana* / Е.А. Дайтхе, Х.П. Толоконникова; науч. рук. : В.Ю. Крюков, М.Л. Кочнева // Проблемы биологии, зоотехнии и биотехнологии: сб. тр. науч.-практ. конф. науч. об-ва студ. и аспирантов биол.-технолог. фак. Новосиб.ГАУ (Новосибирск, 12-16 дек. 2022 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2022. – С. 174-177.

282. Характеристика локальной кемеровской породы свиней по биохимическим показателям / С.М. Чыдым, М.Л. Кочнева, К.В. Жучаев, Т.А. Кванская, А.И. Зенкова // Теория и практика современной аграрной науки : сб. V национальной (всерос.) науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 28 февр.2022 г.– Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2022. – С. 942-944.
283. Эволюция зубной системы у разных отрядов класса амфибии (amphibia) / М.Д. Загородникова; науч. рук. М.Л. Кочнева // Проблемы биологии, зоотехнии и биотехнологии: сб. тр. науч.-практ. конф. науч. об-ва студ. и аспирантов биол.-технолог. фак. Новосиб.ГАУ (Новосибирск, 12-16 дек. 2022 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2022. – С. 168-171.

2023

284. Влияние добавок душицы обыкновенной и сабельника болотного на биоиндикационные показатели личинок пчелиной огневки / П.Н. Мирошников, К.А. Табанюхов, К.В. Жучаев, М.Л. Кочнева // Инновации и продовольственная безопасность. – 2023. – № 1 (39). – С. 40-48.
285. Поиск ассоциаций полиморфизма микросателлитных локусов с показателями качества мяса у локальной породы свиней / М. Л. Кочнева, К. В. Жучаев, С. М. Чыдым, И. А. Вильгельми // Проблемы биотехнологии, селекции, кормления и кормопроизводства современного животноводства : сб. ст. по материалам Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 95-летию Национальной академии наук Беларуси, Жодино, 19–20 октября 2023 года. – Жодино: Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству, 2023. – С. 69-71.

Учебно-методические работы

1989

286. Цитогенетический контроль племенных животных : метод. рекомендации / Новосибирск. с.-х. ин-т; сост.: Е.В. Парамонов, В.Л. Петухов, А.М. Горбунов, Т.Б. Парамонова, С.П. Князев, М.Л. Кочнева. – Новосибирск, 1989.– 34с.

1997

287. Разведение сельскохозяйственных животных : учеб. пособие / А.И. Желтиков, Н.С. Уфимцева, Б.Л. Панов, Т.В. Макеева, Н.Г. Химич, М.Л. Кочнева; Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 1997- 84с

2000

288. Курсовая работа по селекционно-ветеринарной генетике : учеб. пособие / С. Г. Куликова, М. Л. Кочнева, В. Г. Маренков, О.С. Короткевич, В.Л. Петухов [и др.] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Новосиб. гос. аграр. ун-т. - Новосибирск : [Б.и.], 2000. – 96 с.
289. Научно-образовательный центр агроуниверситета / В.Л. Петухов, Г.А. Ноздрин, С.Г. Куликова, Н.Н. Кочнев, М.Л. Кочнева, А.И. Желтиков, В.Г. Маренков, О.С. Короткевич // Проблемы современного высшего аграрного

- образования : материалы науч. - метод. конф.(14-15 апреля 1999 г) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. - Новосибирск, 2000. – С. 51-53.
290. Основы генетики : учеб. пособие для практ. занятий / В.Л. Петухов, М.Л. Кочнева, С.П. Князев, Е.В. Парамонов; Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2000. – 21с.
291. Реализация научно-исследовательской и образовательной программ в НИИ ветеринарной генетики и селекции / М.Л. Кочнева, В.Л. Петухов, А.И. Желтиков, Н.Н. Кочнев, С.Г. Куликова, О.С. Короткевич, В.Г. Маренков // Проблемы современного высшего аграрного образования : материалы науч.-метод. конф.(14-15 апреля 1999 г) / Новосиб. гос. аграр. ун-т – Новосибирск, 2000. – С. 49.
292. Селекционно-генетический мониторинг антропозоонозов и экологическое образование студентов / Н.Н. Кочнев, В.Л. Петухов, С.Г. Куликова, М.Л. Кочнева / Проблемы современного высшего аграрного образования : материалы науч. - метод. конф. (14-15 апреля 1999 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2000. – С. 48.

2001

293. Разведение сельскохозяйственных животных : метод. рекомендации / Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост.: М.Л. Кочнева, А.И. Желтиков, Н.Н. Кочнев, С.Г. Куликова. – Новосибирск, 2001. – 22 с.

2002

294. Введение в компьютерную технологию животноводства : учеб. пособие / В.Н. Дементьев, А.В. Каракулов, М.Л. Кочнева, В.Г. Маренков ; Новосиб. гос. аграр. ун-т. - Новосибирск, 2002. – 95 с.
295. Компьютеризация в животноводстве : метод. рекомендации по выполн. заданий самостоятельной работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост.: В.Н. Дементьев, В.Г. Маренков, М.Л. Кочнева, С.Г. Куликова. – Новосибирск : НГАУ, 2002. – 22 с.

2004

296. Цитогенетика : учеб. пособие / М. Л. Кочнева, Ю. А. Духанин ; Новосиб. гос. аграр. ун-т, НИИ ветеринар. генетики и селекции. – Новосибирск : НГАУ, 2004. - 94 с.
297. Цитогенетика : электрон. тесты / Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост.: М.Л. Кочнева, В.Н. Дементьев. – Новосибирск, 2004. – Текст электронный.

2006

298. Генетика: рабоч. программа учеб. дисциплины / Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост.: М.Л. Кочнева. – Новосибирск, 2006. – 12 с.
299. Генетика: метод. рекомендации по изучению дисциплины и задания для контрольной работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост.: М.Л. Кочнева, Н.Н. Кочнев. – Новосибирск, 2006. - 48 с.

2007

300. Иммуногенетика и цитогенетика : метод. рекомендации по выполн. курсовой работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост.: С.Г. Куликова, М.Л. Кочнева, В.Г. Маренков. – Новосибирск, 2007. – 36 с.

301. Методика диаллельного анализа исходного материала по количественным признакам : метод. рекомендации по выполн. самостоятельной работы по дисциплине «Биометрическая генетика» / Новосиб. гос. аграр. ун-т ; сост.: Р.А. Цильке, Л.П. Присяжная, М.Л. Кочнева. – Новосибирск, 2007. – 18 с.
302. Молекулярная генетика : метод. рекомендации по выполн. курсовой работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биол.-технол. ин-т; сост. М.Л. Кочнева. – Новосибирск, 2007. – 19 с.
303. Положение о рейтинговой оценке деятельности научно-педагогических сотрудников кафедр Биолого-технологического института ФГОУ ВПО «НГАУ» / Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост.: М.Л. Кочнева, К.В. Жучаев, Л.А. Осинцева, В.С. Токарев. – Новосибирск, 2007. – 19 с.

2009

304. Международная академическая мобильность в области биологических наук, сельского хозяйства и продовольствия / М. Л. Кочнева, Л. А. Карпинская, Р. Джаквинта // Актуальные проблемы аграрного высшего профессионального образования Дальневосточного региона в условиях перехода к экономике инновационного типа : материалы XXVII регион. науч.-метод. конф.(г. Уссурийск, 16–18 марта 2009 г.) / ФГБОУ ВПО Примор. гос. с.-х. акад. – Уссурийск, 2009. – Ч. 3.– С. 136-141.
305. О разработке и внедрении балльно-рейтинговой системы оценки знаний студентов Биолого-технологического института / М.Л. Кочнева, К.В. Жучаев // Балльно-рейтинговая система оценки знаний студентов: материалы IV город. межвуз. семин. / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2009. – 17-21.

2010

306. Генетика и селекция : метод. указания по выполн. курсовой работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т; Биолого-технол. ин-т; сост. М.Л. Кочнева, И.В. Кондратьева. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2010. – 19 с.
307. Методические рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технолог. ин-т; сост. : М.Ф. Кобцев, К.В. Жучаев, В.Г. Горских, Н.И. Мармулева, М.Л. Кочнева. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2010. – 43 с.
308. Положение о магистратуре и магистерской диссертации : метод. указания / И.В. Наумкин, М.Л. Кочнева, О.С. Ковалева; Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2010. – 60 с. – Текст электронный.

2011

309. Методические рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы по специальности 020201 - Биология / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технолог. ин-т; сост. : С.В. Севастеев., К.В. Жучаев., В.Г. Горских, И.В. Морузи, Н.И. Мармулева, М.Л. Кочнева. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2011. – 32 с.
310. Примерная «Основная образовательная программа высшего профессионального образования» рекомендуется для направления подготовки 111100 «Зоотехния» (магистратура) / Ф.И. Василевич, А.В. Аристов, С.А. Козлов...М.Л. Кочнева. – Москва, 2011. – 16 с.

311. Примерная программа «Математические методы в биологии» рекомендуемая для направления подготовки 111100 «Зоотехния» (магистратура) / М.Л. Кочнева, Л.А. Васильева. – Москва, 2011. – 10 с.
312. Примерная программа «Научно-исследовательская работа» рекомендуемая для направления подготовки 111100 «Зоотехния» (магистратура) / К.В. Жучаев, М.Л. Кочнева. – Москва, 2011. – 9с.
313. Примерная программа «Научно-исследовательская (научно-производственная) практика» рекомендуется для направления подготовки 111100 «Зоотехния» (магистратура) / К.В. Жучаев, М.Л. Кочнева, А.В. Аристов, Е.И. Шомина. – Москва, 2011. – 11 с.
314. Примерная программа «Педагогическая практика» рекомендуется для направления подготовки 111100 «Зоотехния» (магистратура) / К.В. Жучаев, М.Л. Кочнева, А.В. Аристов, Е.И. Шомина. – Москва, 2011. – 11 с.
315. Примерная программа «Производственная практика» рекомендуется для направления подготовки 111100 «Зоотехния» (магистратура) / А.В. Бакай, К.В. Жучаев, М.Л. Кочнева [и др.]. – Москва, 2011. – 18 с.
316. Программа итоговой аттестации по спец. 110401 "Зоотехния" : метод. указания / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технолог. фак.; сост.: М.Л. Кочнева, К.В. Жучаев, В.Л. Петухов. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2011. – 12 с.
317. Программа итоговой аттестации по спец. 110400 "Зоотехния" квалификация "Зооинженер" : метод. указания / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технолог. фак.; сост.: М.Л. Кочнева, В.Г. Горских., К.В. Жучаев. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2011. – 14 с.
318. Программа итоговой аттестации по спец. 200503 - "Стандартизация и сертификация" квалификация "Инженер" : метод. указания / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технолог. фак.; сост.: М.Л. Кочнева, В.Г. Горских, К.В. Жучаев. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2011. – 12 с.
319. Программа итоговой аттестации по спец. 110305 - "Технология производства и переработки с.-х. продукции" квалификация "Технолог сел. хоз-ва" : метод. указания / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технолог. фак.; сост.: М.Л. Кочнева, В.Г. Горских, К.В. Жучаев. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2011. – 12 с.
320. Программа научно-исследовательской работы магистров / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технолог. фак.; сост. М.Л. Кочнева. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2011. – 20 с.
321. Словарь терминов по генетике : словарь / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Агроном. фак.; сост.: И.В. Кондратьева, М.Л. Кочнева. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2011. – 42 с.

2012

322. Программа итоговой государственной аттестации (направление подготовки 020400.68 Биология) / М.Л. Кочнева, К.В. Жучаев; Новосиб. гос. аграр. н-т. биолого-технолог. фак.;– Новосибирск, 2012. – 11 с.
323. Программа итоговой государственной аттестации по специальности 260301.65 Технология мяса и мясных продуктов : метод. рекомендации / Новосиб.

- гос. аграр. ун-т, Биолого-технолог. фак; сост.: М.Л. Кочнева, С.Л. Гаптар, К.В. Жучаев. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2012. –16 с.
324. Программа итоговой государственной аттестации по специальности 260501.65 Технология продуктов общественного питания: метод. рекомендации / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технолог. фак; сост.: М.Л. Кочнева, С.Л. Гаптар, К.В. Жучаев, Н.Г. Ворожейкина. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2012. – 18 с.
325. Программа практик и научно-исследовательской работы магистров по направлению подготовки 020400 - Биология : методические рекомендации / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технолог. фак; сост.: М.Л. Кочнева, К.В. Жучаев. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2012. – 49 с.
326. Методические рекомендации по написанию и защите выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) по направлению подготовки 020400.68 Биология / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технолог. фак.; сост. М.Л. Кочнева, К.В. Жучаев. – Новосибирск, 2012. – 23 с.
327. Сельскохозяйственная биотехнология : метод. указания по выполнению курсовой работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Агроном. фак.; сост.: И.В. Кондратьева, М.Л. Кочнева. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2012. – 18 с.
328. Сцепленное наследование признаков : учеб. пособие / М.Л. Кочнева; Новосиб. гос. аграр. ун-т. Биолого-технол. фак. – Новосибирск, 2012. – 68 с.

2013

329. Консервативная генетика : метод. указания по выполнению практ. занятий и самостоят. работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технол. фак.; сост. М.Л. Кочнева – Новосибирск, Изд-во НГАУ, 2013. – 38 с.
330. Методические рекомендации по написанию и защите выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) по направлению подготовки 260200.68 Продукты питания животного происхождения / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технолог. фак; сост.: М.Л. Кочнева, С.Л. Гаптар, К.В. Жучаев. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2013. – 25 с.
331. Программа итоговой государственной аттестации по направлению подготовки 260200.68 Продукты питания животного происхождения / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технолог. фак; сост.: М.Л. Кочнева, С.Л. Гаптар. – Новосибирск, 2013. – 12 с.
332. Программа практик и научно-исследовательской работы магистров по направлению подготовки 260200 Продукты питания животного происхождения / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технолог. фак; сост.: М.Л. Кочнева, С.Л. Гаптар, К.В. Жучаев. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2013. –45 с.
333. Статистические методы обработки экспериментальных данных : учеб. пособие / Е.В. Камалдинов, С.Г. Куликова, М.Л. Кочнева ; Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, Изд-во НГАУ, 2013. – 125 с.
334. Устойчивое развитие сельских территорий : учеб. пособие / А.В. Шинделов, К.В. Жучаев, Е.А. Булаев ...М.Л. Кочнева [и др.]. – Москва, 2013. – 680 с.

2014

335. Бакалаврская работа : метод. указания по выпол. выпускной квалификационной работы / Новосиб. гос. аграр.ун-т, Биолого-технолог. фак.; авт.-сост.: А.И. Желтиков, М.Ф. Кобцев, К.В. Жучаев, В.Г. Горских, Н.И. Мармулева, М.Л. Кочнева, В.А. Реймер. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2014. – 40 с.
336. Программа итоговой государственной аттестации / Ж.Р. Степаненко, М.Л. Кочнева, В.Г. Горских, К.В. Жучаев; Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2014. – 12 с.
337. Программа итоговой аттестации по направлению подготовки 221700. 62 Стандартизация и метрология / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технологический фак; сост.: Н.Н. Ланцева, М.Л. Кочнева. – Новосибирск, 2014. – 12 с.
338. Программа производственной практики по направлению подготовки 110900.62 (35.03.07) Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технолог. фак; сост.: Л.В. Чупина, М.Л. Кочнева, К.В. Жучаев [и др.]. – Новосибирск, 2014. – 66 с.
339. Программа учебной практики по направлению подготовки 110900.62 (35.03.07) Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технолог. фак; сост.: Л.В. Чупина, М.Л. Кочнева, К.В. Жучаев [и др.]. – Новосибирск, 2014. – 67 с.

2015

340. Бакалаврская работа : метод. указания по выпол. выпускной квалификационной (бакалаврской) работы. Направление подготовки 110900.62 (35.03.07) – Технология производства и переработки с.-х. продукции / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технолог. фак. ; сост.: Л.В. Чупина, М.Л. Кочнева, К.В. Жучаев [и др.]. – Новосибирск, 2015. – 43 с.

2016

341. Консервативная генетика [электронный ресурс] : рабочая тетрадь / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технолог. фак; сост. М.Л. Кочнева. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2016. – 30 с.

2021

342. Методы обработки экспериментальных данных и математического моделирования процессов : учебное пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост.: Е.В. Камалдинов, С.Г. Куликова, М.Л. Кочнева, К.Н. Нарожных. – 3-е изд., доп. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2021. – 158 с. – Электронный ресурс библиотеки ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ. – Электронная программа (визуальная).
343. Программа государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 06.04.01 Биология / сост. М.Л.Кочнева ; Новосиб. гос. аграр. ун-т – Новосибирск, 2021. – 19 с.

2022

344. Методические рекомендации по написанию и защите выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) по направлению подготовки 06.04.01 Биология, 3-е изд., испр. / сост. М.Л. Кочнева; Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2022. – 25 с.
345. Положение «О балльно-рейтинговой системе аттестации студентов»: СМК ПНД 08-01-2022 / И.В. Наумкин, О.С. Ковалёва, М.Л. Кочнева.– Новосибирск, 2022.– 19 с. – Текст электронный. – URL – <https://nsau.edu.ru/file/403>

2023

346. Генетика и селекция: практикум / сост.: М.Л. Кочнева; Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2023. – 84 с.
347. Консервативная генетика: рабочая тетрадь / Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост. М.Л. Кочнева. – Изд. 2-е, доп, и перераб. – Новосибирск, Изд-во НГАУ, 2023. – 39 с.
348. Прикладная статистика : учеб. пособие / М.Л. Кочнева; Новосиб. гос. аграр. ун-т, ИЭиПБ. – Новосибирск, 2023. – 87 с.
349. Цитология: практикум / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Ин-т экол. и пищевой биотехнолог.; сост. М.Л. Кочнева. – Изд. 3-е перераб. – Новосибирск, 2023. – 56 с.

Патенты на изобретения

2002

350. Патент № 2191506 С2 Российская Федерация, МПК А01К 67/02, А01К 67/00. Способ комплексного отбора семейств крупного рогатого скота по устойчивости к болезням : № 2000116684/13 : заявл. 23.06.2000 : опубл. 27.10.2002 / В. Л. Петухов, Л. К. Эрнст, А. И. Желтиков, Н.Н. Кочнев, Б.Л. Панов, , И.В. Петухов, О.С. Короткевич, В.Г. Маренков, М.Л. Кочнева ; заявитель Научно-исследовательский институт ветеринарной генетики и селекции при Новосибирском государственном аграрном университете

2003

351. Патент № 2216170 С2 Российская Федерация, МПК А01К 67/02 (2006.01) Способ оценки генотипа быков-производителей по жизнеспособности потомства : № 2001118141/13 : заявл. 29.06.2001 : опубл. : 20.11.2003 / Н. Н. Кочнев, Л. К. Эрнст, В.Л. Петухов, А.И. Желтиков, М.Л. Кочнева, О.С. Короткевич, А.Г. Незавитин ; патентообладатель : Научно-исследовательский институт ветеринарной генетики и селекции.

Именной указатель соавторов

А

Алексеева З.Н. 251
Анохин С.М. 32, 249
Аристов А.В. 310, 313, 314

Б

Бабайлова А.С. 230
Бабайцева И.Н. 178
Багно О.А. 246
Базовкина Д.В. 229, 239, 245, 260
Бакай А.В. 315
Барабошкина И.А. 229, 240, 245, 260
Баринов Е.Я. 158
Барневиц Д. 181, 202, 211, 214
Батенева Н.В. 242
Бахтина Е.Е. 153
Бекенев В.А. 49
Билтуева Л.С. 193, 197, 213
Блажко Н.В. 247, 258
Бобович В.Е. 188, 192, 196
Богданова О.В. 219, 221, 222
Борисенко Е.А. 232, 241, 248, 269, 271, 276
Булаев Е.А. 334
Бутеева С.К. 198, 203, 206, 208, 212, 215, 217, 223

В

Вайдуров Ю. 201
Василевич Ф.И. 310
Васильев В.С. 14
Васильева Л.А. 311
Вильгельми А.А. 226, 244, 270, 272, 275, 278, 285
Володина К.В. 136, 154
Воробьева Н. 213
Ворожейкина Н.Г. 324

Г

Гаас Н.В. 198, 203
Гаврилова И.Д. 206, 208
Гаптар С.Л. 323, 324, 330, 331, 332
Гарт В.В. 117, 126, 129, 137, 140, 141, 148, 151, 152, 163, 246, 269
Глазко Т.Т. 233
Голубева Е.Б. 218
Гончаренко Г.М. 273

Горбунов А.М. 286
Горских В.Г. 307, 309, 317, 318, 319, 335, 336
Графодатский А. 213
Гудилин И.И. 27, 30, 35, 43, 49, 75, 117, 140
Гулевич Р.Г. 230

Д

Дайтхе Е.А. 281
Дементьев В.Н. 27, 30, 35, 43, 49, 114, 146, 294, 295, 296
Дементьева Т.А. 117
Демченко В.В. 277
Джаквинта Р.А. 177, 304
Духанин Ю.А. 296

Е

Ермджаев В.И. 120, 137, 151

Ж

Жёлтиков А.И. 32, 45, 49, 72, 82, 101, 113, 114, 117, 120, 122, 137, 140, 141, 151, 163
272, 279, 280, 287, 289, 291, 293, 335, 350, 351
Желтикова О.А. 113, 114, 163
Жиденова А.Н. 179, 186, 187, 190, 191, 193, 197, 206, 208, 213, 216, 223, 257, 289
Жучаев К.В. 210, 212, 215, 216, 218, 219, 221, 222, 224, 232, 233, 234, 236, 237,
239, 241, 244, 246, 248, 249, 250, 253, 254, 255, 257, 259, 261, 262, 263, 264, 265,
266, 268, 269, 270, 271, 272, 275, 276, 278, 282, 284, 285, 303, 305, 307, 309, 312,
313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 322, 323, 324, 325, 326, 330, 332, 334, 335, 336,
338, 339, 340

З

Завгородникова М.Д. 283
Зайко О.А. 280
Зенкова А.И. 272, 282
Зиновьева Н.А. 236

И

Иванова Е.М. 205, 219
Иванова О.А. 237, 239, 241, 248, 249, 266, 268

К

Камалдинов Е.В. 140, 141, 151, 152, 163, 280, 333, 342
Каменская Г.В. 100
Каракулов А.В. 294
Карпинская Л.А. 177, 304
Карягин А.Д. 112, 127, 139

Кауфман О. 265
Кванская Т.А. 278, 282
Киселева Т.Ю. 193, 197
Кишняйкина Е.А. 246
Климанова Е.А. 279
Князев С.П. 286, 290
Кобцев М.Ф. 306, 335
Ковалева О.С. 308, 345
Козлов С.А. 310
Кондратов А.Ф. 42, 49
Кондратьева И.В. 306, 321, 327
Кондратюк Е.Ю. 252, 254
Конкова А. 136, 154
Коновалова Т.В. 279, 280
Константинова Н.В. 128
Короткевич О.С. 27, 30, 32, 35, 49, 61, 62, 72, 75, 78, 82, 94, 107, 108, 120, 122, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 132, 141, 151, 152, 155, 163, 279, 288, 289, 291, 350, 351
Короткова Г.Н. 46, 85, 90, 125, 153, 155, 200, 201
Костомахин Н.М. 144
Костюнина О.В. 236
Котомин К.Н. 61
Кочнев Н.Н. 1, 24, 28, 29, 32, 34, 35, 36, 39, 40, 45, 49, 55, 62, 64, 65, 72, 73, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 87, 89, 94, 97, 98, 100, 102, 105, 109, 112, 119, 127, 150, 164, 272, 273, 275, 279, 280, 289, 291, 292, 293, 299, 350, 351
Крыцына Т.И. 247
Крюков В.Ю. 281
Кузнецов В.Г. 27, 35, 48, 61, 126, 129, 148, 152
Кулемзина А. 213
Куликова С.Г. 1, 23, 25, 26, 29, 31, 32, 33, 34, 36, 38, 39, 40, 42, 44, 46, 48, 49, 50, 55, 56, 59, 63, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 77, 79, 80, 82, 83, 85, 86, 87, 89, 90, 93, 95, 96, 98, 102, 103, 106, 110, 116, 179, 186, 187, 288, 289, 291, 292, 293, 295, 300, 333, 342

Л

Ланцева Н.Н. 337
Лисунова Л.И. 246, 253, 254
Луйк М.В. 171, 173, 175, 176, 180

М

Магер С.Н. 2, 23, 39, 51
Мазун С.Р. 64, 65, 83
Майер К. 211
Макеева О.В. 32
Макеева Т.В. 2, 287

Максимович К.Ю. 204, 251
Маренков В.Г. 1, 24, 28, 29, 32, 35, 45, 49, 62, 72, 73, 74, 76, 78, 82, 83, 89, 102, 272, 279, 288, 289, 291, 294, 295, 300, 350
Мармулева Н.И. 307, 300, 335
Мирошников П.Н. 284
Мишина С.С. 97
Моисеев Н.Н. 72, 82
Молчанов А.Г. 3
Морузи И.В. 309

Н

Нарожных К.Н. 342
Наумкин И.В. 308, 345
Незавитин А.Г. 26, 31, 32, 46, 49, 351
Нестеренко Н.Н. 194, 199, 209
Николаева Т.Н. 48, 57, 60
Новиков Е.А. 253, 254
Ноздрин Г.А. 49, 289

О

Одонжавхлан С. 200
Орлов Д.А. 210, 234, 269
Орлов Ю.Л. 243
Осадчук Л.В. 248
Осинцева Л.А. 272, 279, 280, 303
Осипова Н.А. 23, 27, 29, 31, 34, 35, 36, 39, 40, 41, 50, 51, 57, 58, 108

П

Панкова В.А. 218, 219, 225
Панов Б.Л. 49, 55, 56, 59, 64, 65, 66, 69, 70, 71, 74, 83, 94, 99, 103, 113, 114, 117, 287, 350
Папшев С.В. 212, 215
Парамонов Е.В. 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 19, 20, 286, 290
Парамонова Т.Б. 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 19, 20, 22, 29, 31, 33, 36, 38, 42, 59, 65, 84, 90, 93, 95, 96, 109, 138, 146, 150, 195, 286
Патрашков С.А. 124, 125, 128, 155
Перельман П. 213
Петров А.Ф. 247
Петухов В.Л. 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 51, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 80, 83, 85, 86, 88, 89, 90, 92, 93, 94, 95, 96, 98, 99, 100, 101, 102, 104, 105, 106, 107, 108, 110, 120, 122, 124, 126, 127, 129, 132, 139, 140, 141, 142, 145, 151, 152, 153, 155, 158, 162, 163, 164, 167, 168, 170, 174, 185, 279, 280, 286, 289, 291, 292, 316, 350, 351

Петухов И.В. 73, 76, 78, 82, 127, 158, 350
Плахова А.А. 272, 279, 280
Побегайло И.М. 237, 239, 248
Пономарев И.В. 181, 202, 211, 214
Присяжная Л.П. 301

Р

Рагимов Г.И. 261
Раковский Я.П. 14
Реймер В.А. 252, 335
Репьюк Д.В. 222, 237, 239
Рубцова Е.В. 224
Рябинина В.А. 247

С

Савельев А.А. 253, 254
Себежко О.И. 61, 75, 107, 140, 141, 151, 152, 163, 279
Севастеев С.В. 309
Сенцова А.Л. 29, 31, 46, 69, 79
Сивтанова В.В. 88, 91
Смирнов П.Н. 49
Стамбеков С.Ж. 132
Степаненко Ж.Р. 336
Стрижкова М.В. 280
Суетов Н.В. 265
Сулимова Л.И. 253, 254, 255, 259, 263

Т

Табанюхов К.А. 207, 243, 284
Тарасенко Е.И. 279
Терещенко Д.С. 220, 225, 242, 247, 258
Тихонов В.Н. 163, 188, 192, 196
Токарев В.С. 246, 276, 303
Токарева С.П. 221, 228
Толоконникова Х.П. 256, 267, 281
Томилова О.Г. 267
Тян Е.А. 62, 74, 137

У

Унжакова А.А. 273
Уфимцева Н.С. 287

Ф

Филиппов С.И. 209

Фридчер А.А. 163, 178

Х

Харзинова В.Р. 236

Химич Н.Г. 194, 199, 287

Ходакова А.В. 231

Хомич В.Ю. 227, 275

Христенко В. Т. 23, 34, 40, 52

Ц

Цильке Р.А. 301

Цыба К.Л. 92

Ч

Чечушкова М.А. 88, 91

Чубарова И.М. 219

Чупина Л.В. 338, 339, 340

Чыдым С.М. 224, 236, 244, 262, 264, 270, 274, 278, 282, 285

Чысыма Р.Б. 118, 124, 125, 128, 153, 162, 168

Ш

Шелюгина З.Г. 13

Шинделов А.В. 334

Шипилин Н.Н. 64, 65, 82, 83

Шмидт Ю.Д. 98, 104

Шомина Е.И. 313, 314

Шумков Г.И. 3

Щ

Щеголев Е.В. 5

Щеголева О.А. 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 19, 20

Э

Эйлерт А.И. 219, 237, 239, 248, 249, 250

Эрнст Л.К. 49, 350, 351

Содержание

От составителей.....	3
К юбилею Марины Львовны Кочневой.....	4
Научные труды.....	7
Учебно-методические работы.....	36
Патенты на изобретения.....	42
Именной указатель соавторов.....	43

Творческое наследие ученых НГАУ

Кочнева

Марина Львовна

Библиографический указатель литературы

Ответственный за выпуск Е. А. Романькова

Редакционно-издательская обработка И.В. Псковыкина

Подписано к использованию 11.03.2024 г.

630039, Новосибирск, ул. Добролюбова, 160

НГАУ, Отдел информационно-образовательных ресурсов

nsau.edu.ru, e-mail: dier@nsau.edu.ru

Тел.: 8(383) 204-04-12