

## ПУБЛИКАЦИЙ ИНСТИТУТА В 2012 ГОДУ

### Монографии

1. Ильиных А.В. Закономерности проявления полиэдрозов у лесных насекомых-филлофагов. Вертикальная передача бакуловирусов. Lambert Academic Publishing, GmbH & Co. KG, Saarbrücken, Germany, 2011. 273с. (не вошла в отчет 2011 г.).
2. Пономарев В.И., Ильиных А.В., Гниненко Ю.И., Соколов Г.И., Андреева Е.М. Непарный шелкопряд в Зауралье и Западной Сибири. УрО РАН, Екатеринбург. 2012. 320с.
3. Айбыкова Ч.Т., Марченко В.А. Трихостронгилидозы овец Горного Алтая. Новосибирск-Горно-Алтайск, 2012. 161 с.
4. Марченко В.А., Земиров Ю.С. Энтомозы овец Горного Алтая. Новосибирск, 2012. 213 с.
5. Соловьёв С.А. Птицы Тоболо-Иртышской лесостепи и степи. Т. 1. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2012, 294 с.
6. Торопов К.В., Шор Е.Л. Птицы южной тайги Западной Сибири: 25 лет спустя. Новосибирск: Наука-Центр, 2012. 636 с.

### Учебные пособия

1. Дашсурэнгийн Эрдэнэжаргал., Ефремова Е.А., Марченко В.А., Васильева Е.А., Василенко Ю.А. Аргачилсан зөвлөмж (методическое пособие). Улаанбаатар хот, 2012. 27 с.
2. Марченко В.А., Ефремова Е.А., В.К. Макаеев, Е.А. Васильева, Ю.А. Василенко, В.Р. Сайтов. Унифицированная система противозпизоотических мероприятий в мясном скотоводстве Республики Алтай» (методическое пособие). Новосибирск-Горно-Алтайск, 2012. 54 с.
3. Подкорытов А.Т., Медведева Н.С., Марченко В.А. и др. Генетический анализ маточного поголовья, оздоровительные мероприятия и совершенствование кормовой базы в молочном скотоводстве Республики Алтай. Горно-Алтайск, 2012. 105 с.

### Статьи в отечественных рецензируемых журналах

1. Андреев О.Н., Самойловская Н.А., Коняев С.В. 2012 Описательное, обнаруженный у обыкновенной лисицы (*Vulpes vulpes*) из Рязанской области // **Российский ветеринарный журнал**. №3. С. 18-20.

2. Баркалов А.В., 2012. Мухи-журчалки (Diptera, Syrphidae) локальной фауны урочища Ары-Мас Таймырского биосферного заповедника // **Зоологический журнал**. Т.91, вып. 3. С. 375-378.
3. Баркалов А.В., 2012. Мухи-журчалки высокогорий Алтая // **Евразиатский энтомологический журнал**. Т.11, вып. 1. С. 91-94.
4. Бахвалов С.А., Мартемьянов В.В., Бахвалова В.Н., Морозова О.В. 2012 Детекция ДНК вируса ядерного полиэдроза в образцах из яиц и гусениц в разных фазах популяционной динамики непарного шелкопряда *Lymantria dispar* (L.) // **Вопросы вирусологии**. №4. С. 35-37.
5. Бондарев А.Я., Равкин Ю.С. 2012. Особенности размещения волка (*Canis lupus*) в Новосибирской области (по заготовкам шкур в период с 1934 по 1968 г.) // **Известия Алтайского университета**. Барнаул: Изд-во Алтайского государственного университета, 2012. С. 13-17.
6. Борисов С.Н. 2012. Стрекозы мигранты в Средней Азии. Сообщение 4. *Anax parthenope parthenope* (Selys, 1834) (Odonata, Aeshnidae) // **Евразиатский энтомологический журнал**. 2012. Т. 11. Вып. 3. С. 239-248.
7. Борисов С.Н. 2012. Стрекозы мигранты в Средней Азии. Сообщение 3. *Pantala flavescens* (Fabricius, 1798) (Odonata, Libellulidae) // **Евразиатский энтомологический журнал**. 2012. Т. 11. Вып. 1. С. 37-41.
8. Бочкарёва Е.Н. Внутригодовая динамика орнитокомплексов среднегорий Центрального Алтая // **Вестник Томского университета**: Томск, 2012. № 2(18). С. 138-150.
9. Вартапетов Л.Г., Гермогенов Н.И. 2012. Структура и динамика орнитофауны долины средней Лены // **Поволжский экологический журнал**. С. 167-172.
10. Вартапетов Л.Г., Исаев А.П., Ларионов А.Г., Егоров Н.Н. 2012. Классификация и структура населения птиц Алданского нагорья // **Поволжский экологический журнал**. 2012. № 2. С. 157-164.
11. Василенко С.В. 2012. Новый вид и другие редкие пяденицы (Lepidoptera, Geometridae) азиатской части России // **Зоологический журнал**. Т. 91. № 3. С. 316-320.
12. Василенко С.В., Коршунов А.В. 2012. К фауне пилильщиков (Hymenoptera, Symphyta) Кемеровской области // **Евразиатский энтомологический журнал**. Т. 11. Вып.3. С. 271-275.
13. Винарский М.В., Сербина Е.А., 2012. Распределение и количественные характеристики популяций массовых видов прудовиков подродов *Peregriana* и *Radix* (Mollusca: Gastropoda: Lymnaeidae) в водоемах юга Западной Сибири // **Биология внутренних вод**. № 2. С. 37-44.

14. Герлинская Л.А., Завьялов Е.Л., Чечулин Ф.И., Мошкин М.П. 2012 Созревание цестод в зависимости от территориального статуса и кормовой обеспеченности хозяина – водяной полевки (*Arvicola terrestris*) // **Зоологический журнал**. Т. 91. №9. С. 1114-1123.
15. Герлинская Л.А., Масленникова С.О., Завьялов Е.Л., Концевая Г.В., Мошкин М.П. 2012 Репродуктивный успех самцов при размножении на фоне антигенной стимуляции // **Онтогенез**. Т. 43. № 5. С. 357-365.
16. Данилов Ю.Н., 2012. Роющая оса *Palmodes orientalis* (Mocsáry) (Apoidea: Sphecidae): новые локалитеты // **Евразиатский энтомологический журнал** Т. 11. № 2. С. 188-191.
17. Дубатолов В.В. 2012. Использование светловушек для оценки обилия ночных чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera) // **Евразиатский энтомологический журнал**. Т. 11. № 2. С. 186-188.
18. Дубатолов В.В., Мельникова А.Б. 2012. *Corylus mandshurica* на северном пределе ареала в Хабаровском крае // **Бюллетень МОИП. Серия биологическая**. Вып. 3. С. 80-81.
19. Дудко Р.Ю., Любечанский И.И., Дубатолов В.В., Марусик Ю.М. 2012. Сибирский сад камней // **Наука из первых рук**. № 2(44). С. 106-123.
20. Есаулова Н.В., Серёдкин И.В., Коняев С.В., Малкина А.В., Борисов М.Ю. 2012 Фауна гельминтов медведей острова Сахалин и юга Дальнего Востока России // **Российский ветеринарный журнал**. №4. С. 16-19.
21. Ефимов Д.Е., Зинченко В.К., 2012. Новые находки жесткокрылых (Coleoptera) в Кузнецко-Салаирской горной области // **Евразиатский энтомологический журнал**. Т. 11, вып. 6. С. 533-536.
22. Ефремова Е.А., Марченко В.А., Е.И. Черняк, С.В. Морозов. 2012. Фармакокинетические характеристики аверсектина С – действующего вещества противопаразитарных кормовых гранул и определение его остаточных количеств в органах и тканях овец // **Химико-фармацевтический журнал**. 2012. № 4. С. 54-56.
23. Завьялов Е.Л., Герлинская Л.А., Мошкин М.П. 2012 Факторы стресса в локальной популяции водяных полевок // **Журнал общей биологии**. Т. 73. № 1. С. 59-69.
24. Зинченко В.К., 2012. Жесткокрылые семейства Colonidae (Coleoptera) Сибири и Дальнего Востока России // **Евразиатский энтомологический журнал**. Т. 11, вып. 4. С. 356-358.
25. Зудова Г.А., Короткевич О.С. 2012. Влияние самцов на плодовитость европейской норки (*Mustela lutreola* L.1761). // **Вестник АГАУ**. 2012. № 12 номер, 6 стр.

- 26.Извекова Г.И., Соловьев М.М. 2012 Активность пищеварительных гидролаз рыб при заражении цестодами // **Успехи современной биологии**. Т. 132. № 5. С.
- 27.Ильиных А.В., Поленогова О.В. 2012 Вертикальная передача бакуловируса у непарного шелкопряда *Lymantria dispar* L. при низкой смертности насекомых от полиэдроза в родительском поколении // **Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии**. Вып. 200. С.
- 28.Ильиных А.В., Поленогова О.В. 2012 Демонстрация отдаленного эффекта вертикальной передачи бакуловируса на примере непарного шелкопряда *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera, Lymantriidae) // **Журнал общей биологии**. Т. 73. №5. С. 389-395.
- 29.Интересова Е.А. 2012. Верховка *Leucaspius delineatus* (Cyprinidae) в водоёмах юга Западной Сибири // **Вопросы ихтиологии**, 2012. Т. 52. № 3. С. 352-357 (Interesova E.A. Belica *Leucaspius delineatus* (Cyprinidae) in waterbodies of Southwest Siberia// Journal of Ichthyology. 2012. Т. 52. № 5. Pp. 356-361).
- 30.Ирисова Н.Л., Бочкарёва Е.Н., Кораблёва Т.А., Филиппова Е.В. 2012. К фауне птиц Новоалтайска // **Известия Алтайского университета**. Барнаул, 2012. № 3/1 (75). С. 37-40.
- 31.Исаева Э.В., Князев С.П., Назарова Г.Г. 2012. Масса органов репродуктивной системы у половозрелых самцов водяной полевки разного социального статуса // **Вестник Новосибирского государственного аграрного университета**. 2012. Т. 1. № 22–1. С. 53–57.
- 32.Исакова Г.К., Назарова Г.Г., Евсиков В.И. 2012. Ранняя эмбриональная смертность у водяной полевки (*Arvicola terrestris* l.) // **Онтогенез**. 2012. Т. 43. № 4. С. 299.
- 33.Карпенко С. В., Докучаев Н. Е., 2012. Первый случай обнаружения трематоды *Maritrema afanassievi* Belopolskaja, 1952 у бурозубок // **Вестник ДВО РАН**. Т. 3. С. 103-106.
- 34.Карпенко С.В., Коняев С.В., 2012. *Taenia retracta* Linstow, 1803 (Cestoda: Taeniidae) новый вид для фауны России почкующейся метацестоды от монгольской пищухи (*Ochotona pallasii* Gray, 1867) // **Российский паразитологический журнал**. Т. 3: 11-15.
- 35.Ковалёва В. Ю., Абрамов С. А., Дупал Т. А., Ефимов В. М., Литвинов Ю. Н. 2012. Анализ соответствия и комбинирование молекулярно-генетических и морфологических данных в зоологической систематике // **Известия РАН. Серия биологическая**. 2012. № 4. С. 404-414
- 36.Колпакова Т.Ю., Вартапетов Л.Г., Жуков В.С., Самсонов И.В., Соловьёв Ф.С., Пысина С.П., Одинцева А.А. 2012. К экологии

- белошапочной овсянки в Омской области // **Вестник Омского университета**. 2012. № 2. С. 157-159.
37. Коняев С.В., Янагида Т., Кривопапов А.В., Дупал Т.А., Абрамов С.А., Накао М., Гуляев В.Д., Ито А. 2012 Генотипическая характеристика возбудителя альвеолярного эхинококкоза (*Echinococcus multilocularis*) в Западной Сибири // **Актуальные вопросы ветеринарной биологии**. №3. С. 61-67.
38. Коняев С.В., Янагида Т., Кривопапов А.В., Дупал Т.А., Абрамов С.А., Накао М., Сако Я., Гуляев В.Д., Ито А. 2012 Генотипическая характеристика возбудителя альвеолярного эхинококкоза (*Echinococcus multilocularis*) в Западной Сибири // **Актуальные вопросы ветеринарной биологии**. № 3 (15). С. 62-67.
39. Корнева Ж.В., Корниенко С.А., 2012. Морфофункциональные взаимодействия в экосистеме «матка-эмбрион» и их взаимосвязь с плодовитостью у циклофиллидных цестод // **Проблемы цестодологии**, Вып. IV. Санкт-Петербург. 2012. С. 97-84.
40. Корниенко С.А., 2012. Видовое разнообразие цестод рода *Neoskrjabinolepis* (Cestoda, Hymenolepididae) - паразитов бурозубок (Soricidae) Палеарктики // **Проблемы цестодологии**, Вып. IV. Санкт-Петербург. 2012. С. 85-101.
41. Косарева А.М., Чёрный В.В., Юдкин В.А. 2012. Визуализация и пространственный анализ в среде ГИС ведомственных оценок численности диких парнокопытных (на примере Новосибирской области) // **Вестник Сибирской государственной геодезической академии**. Новосибирск, 2012. Вып. 2(18). С. 106-114
42. Крюков В.Ю., Кухаренко А.Е., Дубовский И.М., Глупов В.В. 2012 Продукция кордицепина и аденозина в мицелии и культуральной жидкости изолятов *Cordyceps militaris* // **Микология и фитопатология**. Т. 46. № 6. С. 390-396.
43. Крюков В.Ю., Лузина О.А., Ярославцева О.Н., Половинка М.П., Салахутдинов Н.Ф., Глупов В.В. 2012 Скрининг модификантов усниновой кислоты – потенциальных синергистов энтомопатогенного гриба *Beauveria bassiana* для регуляции численности колорадского жука // **Агрехимия**. №2. С. 59–66.
44. Крюков В.Ю., Ярославцева О.Н., Елисафенко Е.А., Митьковец П.В., Леднев Г.Р., Дуйсембеков Б.А., Закиян С.М., Глупов В.В. 2012 Изменение температурных предпочтений изолятов *Beauveria bassiana* в широтном градиенте Сибири и Казахстана // **Микробиология**. Т. 81. №. 4. С. 493-499.
45. Крюков В.Ю., Ярославцева О.Н., Кухаренко А.Е., Глупов В.В. 2012 Культивирование стром энтомопатогенного гриба *Cordyceps militaris*

- (Ascomycota: Нуросcreales) на неспецифических хозяевах // **Микология и фитопатология**. Т. 46. Вып. 4. С. 269-272.
46. Легалов А.А. 2012. New and little known Arioninae (Coleoptera, Brentidae) in Eocene Baltic amber // **Евразиатский энтомологический журнал**. Т. 11. № 3. С. 219–222.
47. Легалов А.А. 2012. Новые Obrieniidae (Coleoptera, Obrienioidea) из юры Казахстана // **Палеонтологический журнал**. № 1. С. 71–76.
48. Легалов А.А. 2012. Новые виды трибы Нурерини (Coleoptera, Curculionidae) из Азии // **Евразиатский энтомологический журнал**. Т. 11. № 2. С. 157–166.
49. Легалов А.А. 2012. Новые долгоносикообразные жуки (Coleoptera: Curculionoidea) из балтийского янтаря // **Палеонтологический журнал**. № 3. С. 41–51.
50. Леднев Г.Р., Левченко М.В., Крюков В.Ю., Митьковец П.В., Ярославцева О.Н., Успанов А.М., Павлюшин В.А. 2012. Состояние и перспективы использования энтомопатогенных грибов для контроля численности саранчовых // **Защита и карантин растений**. № 6. С. 18-21.
51. Ливанова Н.Н., Боргояков В.Ю., Ливанов С.Г., Фоменко Н.В. 2012. Характеристика природных очагов клещевых боррелиозов Новосибирского научного центра и Новосибирской области // **Сибирский медицинский журнал**, 2012. № 4. С. 16-20.
52. Литвинов Ю.Н., Абрамов С.А., Лопатина Н.В., Чертилина О.В. 2012. Сообщества грызунов горностепных ландшафтов юга Сибири (фауно-экологический анализ) // **Зоологический журнал**. № 12.
53. Литвинов Ю.Н., Литвинов Н.И., Демидович А.П., Лопатина Н.В. 2012. Сообщества млекопитающих островов пролива Малое Море (оз. Байкал) // **Известия ИГУ. Сер. «Биология. Экология»**. 2012. Т. 5. № 2. С. 27–31.
54. Малкина А.В., Коняев С.В. 2012. Мониторинговое исследование зараженности представителей семейства куньих (Mustelidae) трихинеллами в Западной Сибири // **Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии**. №4/1. С. 33-34.
55. Марченко И.И., 2012. Почвенные гамазовые клещи (Acari, Mesostigmata) севера Сибири. // **Евразиатский энтомологический журнал**, Т. 11 С. 256-261.
56. Марченко И.И., 2012. Пространственно-типологическая организация населения почвообитающих гамазовых клещей Северо-Восточного Алтая. Сообщение II // **Сибирский экологический журнал**. Т. 1. С. 35–47.
57. Мордкович В.Г. 2012. Западно-Сибирская лесостепь - сгусток биоразнообразия, универсальный биом и резерват грядущих

- биогеографических реконструкций // **Сибирский экологический журнал**. 2012. № 1. С. 27-34.
- 58.Мордкович В.Г. 2012. Много ли степных насекомых в Западно-Сибирской лесостепи (на примере жуков-жужелиц и чернотелок (Coleoptera: Carabide, Tenebrionidae)? // **Евразийский энтомологический журнал**. 2012. Т.11. Вып.1. С. 1-12.
- 59.Морозова О.В., Бахвалова В.Н., Потапова О.Ф., Гришечкин А.Е., Исаева Е.И. 2012 Анализ соответствия 4 вакцинных штаммов современным изолятам вируса клещевого энцефалита (ВКЭ) сибирского типа // **Эпидемиология и вакцинопрофилактика**. №5 (66). С. 67-75
- 60.Морозова О.В., Бахвалова В.Н., Потапова О.Ф., Гришечкин А.Е., Исаева Е.И. 2012. Анализ соответствия четырех вакцинных штаммов современным изолятам вируса клещевого энцефалита сибирского типа // **Эпидемиология и вакцинопрофилактика**. 2012. № 5. С. 67-75.
- 61.Морозова О.В., Гришечкин А.Е., Бахвалова В.Н., Исаева Е.И., Подчерняева Р.Я. 2012. Динамика репродукции вируса клещевого энцефалита в культурах клеток // **Вопросы вирусологии**. №2. С. 40-43.
- 62.Назарова Г.Г., Евсиков В.И. 2012. Наследуемая по материнской линии способность накапливать жировые резервы в период беременности повышает жизнеспособность и репродуктивный потенциал дочерей (на примере водяной полевки, *Arvicola amphibius*) // **Доклады Академии наук**. 2012. Т. 445. № 6. С. 704.
- 63.Назарова Г.Г., Проскурняк Л.П. 2012. Содержание белка в моче самцов и самок водяной полевки в период весеннего роста и полового созревания // **Журнал эволюционной биохимии и физиологии**. 2012. Т. 48. №6. С. 593–596.
- 64.Новиков Е.А., Бурда Г. 2012. Эколого-эволюционные предпосылки аномальной продолжительности жизни у подземных грызунов // **Успехи современной биологии**. 2012. 132(5). В печати.
- 65.Новиков Е.А., Панов В.В., Мошкин М.П. 2012. Плотностно-зависимые механизмы регуляции численности популяций красной полевки (*Myodes rutilus*) в оптимальных и субоптимальных местообитаниях юга Западной Сибири // **Журнал общей биологии**. 2012. Т. 73. № 1. С. 49–58.
- 66.Одинцев О.А., Одинцева А.А. 2012. Динамика численности врановых птиц в городе Омске // **Современные проблемы науки и образования: Электронный журнал**. № 2. 2012.
- 67.Одинцева А.А., Соловьёв С.А., Вартапетов Л.Г., Жуков В.С., Самсонов И.В., Соловьёв Ф.С., Пысина С.П. 2012. Пространственно-временная структура и организация населения птиц города Омска // **Вестник Омского университета**. 2012. № 2. С. 160-166.

- 68.Петрожицкая Л.В. 2012. Новые данные по фауне мошек (Diptera, Simuliidae) Южного Алтая (Восточный Казахстан) // **Евразийский энтомологический журнал**. 2012. Т. 11. Вып.4.
- 69.Поздняков А.А., 2012. Методологические основания теоретической биологии // **Философия науки**. № 1(52). С. 96–117.
- 70.Полторацкая Н.В., Мирзаева А.Г. 2012. О новых находках редкого для Западной Сибири вида комаров (Diptera, Culicidae) *Aedes sibiricus* Danilov et Filippova, 1978 // **Евразийский энтомологический журнал**. 2012. Т. 11. Вып.4.
- 71.Попова О.Н., Харитонов А.Ю. 2012. Оценка выноса вещества стрекозами из водоемов на сушу в лесостепи Западной Сибири // **Сибирский экологический журнал**, 2012. № 1. С. 49-56.
- 72.Потапов М. А., Бородин П. М., Аксенович Т. И., Панов В., Потапова О. Ф., Прасолова Л. А., Евсиков В. И. 2012. Абберантная окраска «черный огузок» у красной полевки (*Myodes rutilus*) из окрестностей Новосибирского Академгородка // **Вавиловский журнал генетики и селекции**. Т. 15. № 4. 2011. С. 709–719.
- 73.Потапов М.А., Задубровская И.В., Задубровский П.А., Потапова О.Ф., Евсиков В.И. 2012. Системы брачных отношений у степной пеструшки (*Lagurus lagurus*) и узкочерепной полевки (*Microtus gregalis*) из Северной Кулунды // **Экология**. 2012. № 1. С. 43.
- 74.Потапов М.А., Задубровская И.В., Задубровский П.А., Потапова О.Ф., Евсиков В.И. 2012. Угасание родительской заботы у узкочерепной полевки (*Microtus gregalis*) в условиях виварного разведения // **Доклады Академии наук**. 2012. Т. 443. № 1. С. 139.
- 75.Равкин Ю.С. 2012. Пространственно-типологическая организация животного населения (подведение итогов) // **Сибирский экологический журнал**. 2012. Т. 19. № 1. С. 3-25
- 76.Селиванова О.В., Негрбов О.П., Баркалов А.В., 2012. Новые данные по систематике палеарктических видов рода *Dolichopus* группы *D. signifer* (Diptera, Dolichopodidae) // **Зоологический журнал**. Т.91, вып. 1. С. 88-94.
- 77.Сергеев М. Г., Молодцов В. В. 2012. Опыт классификации населения прямокрылых насекомых (Orthoptera) юго-востока Западно-Сибирской равнины и северной части Горного Алтая // **Вестник НГУ. Серия: Биология, клиническая медицина**. 2012. Т. 10, № 2. С. 65–71.
- 78.Симонов Е.П. 2012. Использование буккальных мазков для получения образцов ДНК чешуйчатых пресмыкающихся (Squamata): сравнительный анализ методов // **Зоологический журнал**. 2012. Т.91. № 11. С.1415–1419.



79. Соловьёв С.А., Вартапетов Л.Г., Жуков В.С., Самсонов И.В., Соловьёв Ф.С., Пысина С.П., Одинцева А.А. 2012. Население птиц озёрной системы Салтаим-Тенис и окрестностей (северная лесостепь Прииртышья) // **Вестник Омского университета**. 2012. № 2. С. 149-151.
80. Соловьёв С.А., Вартапетов Л.Г., Жуков В.С., Самсонов И.В., Соловьёв Ф.С., Пысина С.П., Одинцева А.А. 2012. Сравнительная характеристика населения птиц рек Иртыша и Оши лесостепи Прииртышья Омской области // **Вестник Омского университета**. 2012. № 2. С. 152-153.
81. Соловьёв С.А., Вартапетов Л.Г., Жуков В.С., Самсонов И.В., Соловьёв Ф.С., Пысина С.П., Одинцева А.А. 2012. Современное состояние численности врановых птиц северо-лесостепной зоны Омского Прииртышья // **Вестник Омского университета**. 2012. № 2. С. 154-156.
82. Сорокина В.С., О.А. Хрулёва. Настоящие мухи (Diptera, Muscidae) острова Врангеля: видовой состав, особенности распространения и биотопической приуроченности // **Евразийский энтомологический журнал**. 2012. Т. 11. Вып.4. С. 156-159.
83. Ткачёв С.Е., Боргояков В.Ю., Ливанова Н.Н., Панов В.В. 2012. Встречаемость генетических типов и подтипов вируса клещевого энцефалита на территории Новосибирского научного центра // **Сибирский медицинский журнал**, 2012. № 4. С. 41-45.
84. Федоров И.В., Мордкович В.Г. 2012. Уровень и структура разнообразия насекомых новообразованной экосистемы осушной зоны соленого озера в Кулунде // **Евразийский энтомологический журнал**. 2012. Т.11. Вып.4.
85. Ходырев В.П. 2012 Септицемия личинок хирономид (Diptera: Chironomidae), вызванная *Bacillus cereus* и *Bacillus thuringiensis* // **Известия РАН, Серия Биологическая**. №4. С. 399-403.
86. Чернышёв С.Э. 2011. Обзор фауны жуков малашек (Coleoptera, Malachiidae) России и сопредельных территорий. 5. Определитель надвидовых таксонов // **Евразийский энтомологический журнал**. Т.10. Вып.3. С.341-347, 348.
87. Чернышёв С.Э. 2012. *Aploceble* (*Chalcoaploceble*) *viridiaeneus* Tshernyshev - new subgenus and species of dasytid beetles (Coleoptera, Dasytidae) in Baltic Amber // **Евразийский энтомологический журнал**. Vol.11. No.3. P.213-218, 212. Colour table II.
88. Чернышёв С.Э. 2012. Обзор фауны жуков-пилюльщиков (Coleoptera, Byrrhidae) Северной Азии // **Евразийский энтомологический журнал**. Т.11. Вып.4. в печати

- 89.Чернышёв С.Э. 2012. Распределение хортоантобионтных жесткокрылых в локальных лесостепных биотопах Северо-Восточного Казахстана // **Евразийский энтомологический журнал**. Т.11. Вып.6. в печати
- 90.Чертилина О.В., Симонов Е.П., Лопатина Н.В., Литвинов Ю.Н. 2012. Генетическое разнообразие плоскочерепной полевки *Alticola strelzowi* (Kastschenko, 1899) по данным об изменчивости цитохрома b // **Генетика**. Т. 48, № 3, с. 352 – 360.
- 91.Ядрёнкина Е.Н. Распределение чужеродных видов рыб в озерах умеренного климатического пояса Западной Сибири // **Российский журнал биологических инвазии**, 2012. № 1.
- 92.Яшина Л.Н., Абрамов С.А., Данчинова Г.А., Гуторов В.В., Янагихара Р. 2012. Хантавирус Seewis (SWSV) и его природные носители на территории Сибири // **Бюллетень ВСНЦ СО РАМН**. 2012. Т. 87. № 5. С. 351–355.
- 93.Azarkina G.N., Trilikauskas L.A., 2012. Spider fauna (Aranei) of the Russian Altai, part I: families Agelenidae, Araneidae, Clubionidae, Corinnidae, Dictynidae and Eresidae // **Евразийский энтомологический журнал**.Т.11, вып. 3. С. 199–208
- 94.Barkalov A.V., 2012. Subgeneric classification of the genus *Sphaerophoria* Lep. et Serv. (Diptera, Syrphidae) // **Евразийский энтомологический журнал**.Т.11, вып. 3. С. 285-290.
- 95.Dubovskiy I. M., Slyamova N. D., Kryukova V. Yu., Yaroslavtseva O. N., Levchenko M. V., Belgibaeva A. B., Adilkhankyzy A., Glupov V. V. 2012 The activity of nonspecific esterases and glutathione-S-transferase in *Locusta migratoria* larvae infected with the fungus *Metarhizium anisopliae* (Ascomycota, Hypocreales) // **Entomological Review**. Vol. 92. No. 1. P. 27-32.
- 96.Isakova G.K., Nazarova G.G., Evsikov V.I. 2012. Early embryonic mortality in the water vole (*Arvicola terrestris* L.) // **Russian journal of developmental biology**. 2012, V. 43. N. 4. P. 244–247.
- 97.Izvekova G.I., Solov'ev M.M. 2012 The Activity of Digestive Enzymes of the Pike *Esox lucius* L. Infected with the Cestode *Triaenophorus nodulosus* (Pallas). // **Inland Water Biology**. № . P. 113-118.
- 98.Lyubechanskii I.I. 2012. Spider community structure in the natural and disturbed habitats of the West Siberian northern taiga: comparison with Carabidae community // **Russian Entomological Journal**. 2012. Vol. 21. No.2. P.147-155.
- 99.Mordkovich V.G. 2012. How many forest and steppe ground and darkling beetles (Coleoptera: Carabidae, Tenebrionidae) are there in West Siberian faunal assemblages? // **Russian entomological Journal**. 2012. Vol.21. No.2. P.169-178.

100. Nazarova G. G., Evsikov V. I. 2012. The evolutionary ecology of animal fertility: The fitness of progeny is determined by their prenatal development (According to the example of the European water vole, *Arvicola terrestris* L.) // **Russian Journal of Genetics: Applied Research**. 2012. V. 2. 23–28.
101. Nazarova G. G., Evsikov V. I. The ability to accumulate fat reserves during pregnancy inherited in the maternal line increases the viability and reproductive potential of daughters: an example of water voles *Arvicola Amphibius* // **Doklady Biological Sciences**, 2012. V. 445. P. 276–278.
102. Novikov E.A., Panov V.V., Moshkin M.P. 2012. Density-dependent regulation in populations of Northern red-backed voles (*Myodes rutilus*) in optimal and suboptimal habitats of Southwest Siberia // **Biology bulletin reviews**. 2012. 2(5). P. 431–438.
103. Potapov M.A., Zadubrovskaya I.V., Zadubrovskii P.A., Potapova O.F., Evsikov V.I. 2012. Mating systems in the steppe lemming (*lagurus lagurus*) and narrow-skulled vole (*Microtus gregalis*) from the northern kulunda steppe // **Russian Journal of Ecology**. 2012. N. 1. P. 40–44.
104. Potapov M.A., Zadubrovskaya I.V., Zadubrovsky P.A., Potapova O.F., Evsikov V.I. 2012. Decay of parental care in several generations of narrow-skulled voles (*Microtus gregalis*) under the conditions of vivarium breeding // **Doklady Biological Sciences**. 2012. N 1. P. 94–96.

#### Статьи в зарубежных рецензируемых журналах

1. Andreadis Theodore G., Anastasia V. Simakova, Charles R. Vossbrinck, John J. Shepard, Yury A. Yurchenko 2012. Ultrastructural characterization and comparative phylogenetic analysis of new microsporidia from Siberian mosquitoes: Evidence for coevolution and host switching // **Journal Invertebrate Pathology**. Vol.109. Issue 1. P. 59-75.
2. Anisimov V.N., Egorov M.V., Krasilshchikova M.S., Lyamzaev K.G., Manskikh V.N., Moshkin M.P., Novikov E.A., Popovich I.G., Rogovin K.A., Shabalina I.G., Shekarova O.N., Skulachev M.V., Titova T.V., Vygodin V.A., Vyssokikh M.Yu., Yurova M.N., Zabezhinsky M.A., Skulachev V.P. 2011. Effects of the mitochondria-targeted antioxidant SkQ1 on lifespan of rodents // **Aging**. 3(11). P 1110–1119. нет в отчете-2011.
3. Frasnelli E., Iakovlev I., Reznikova Zh., 2012. Asymmetry in antennal contacts during trophallaxis in ants // **Behavioural Brain Research**, 232, 1, pp. 7 – 12. Импакт-фактор журнала 3.512.
4. Gerlinskaya L.A., Shnayder E.P., Dotsenko A.S., Maslennikova S.O., Zavjalov E.L., Moshkin M.P. 2012. Antigen-induced changes in odor attractiveness and reproductive output in male mice // **Brain, Behavior, and Immunity**. V. 26. P. 451-458.

5. Glazachev Y.I., Semenova A.D., Kryukova N.A., Slepneva I.A., Glupov V.V. 2012 Express method for Determination of low value of trans-membrane potential of living cells with fluorescence probe: application on haemocytes at immune responses // **J. Fluoresc.** V. 22(5). P. 1223-1229.
6. Gwiazdowicz D.J., Marchenko I.I., 2012. Two new species of *Iphidozercon* (Acari) with key to females // **Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae.** 58(1): 41–52.
7. Jetybayev IE, Bugrov AG, Karamysheva TV, Camaco JPM, Rubtsova NB. 2012. Chromosomal localization of ribosomal and telomeric DNA provides new insights on the evolution of gomphocerinae grasshoppers // **Cytogenet Genome Res.** P. 36-45.
8. Knillmann S., Stampfli N.C., Noskov Yu.A., Beketov M.A., Liess M. 2012. Interspecific competition delays recovery of *Daphnia* spp. populations from pesticide stress // **Ecotoxicology.** Vol. 21. P. 1039-1049.
9. Konyaev S.V., Yanagida T., Ingovatova G.M., Shoikhet Y.N., Nakao M., Sako Y., Bondarev A.Y., Ito A. 2012 Molecular identification of human echinococcosis in the Altai region of Russia // **Parasitology International.** V. 61(4). P. 711-714.
10. Korneva J.V., Kornienko S.A., Jones M., 2012. Fine structure of the uteri in two hymenolepidid tapeworm *Skrjabinacanthus diplocoronatus* and *Urocystis prolifer* (Cestoda: Cyclophyllidea) parasitic in shrews that display different fecundity of the strobilae // **Parasitology Research.** 111. P.1523–1530.
11. Kornienko S.A., Dokuchaev N.E., 2012. Two new cestode species of *Neoskrjabinolepis* Spasskii, 1947 (Cyclophyllidea: Hymenolepididae) from the tundra shrew *Sorex tundrensis* Merriam (Mammalia: Soricidae) in Alaska and Chukotka // **Systematic Parasitology.** 83(3): 179-188.
12. Legalov A.A. 2012. A new weevil genus of the tribe Metrioxenini (Coleoptera: Belidae) in Eocene Baltic amber // **Historical Biology.** Vol. 24. No. 2. P. 213–217.
13. Makarikov A.A., Gardner S.L., Hoberg E.P. (2012) New species of *Arostrilepis* (Eucestoda: Hymenolepididae) in members of Cricetidae and Geomyidae (Rodentia) from the Western Nearctic // **The Journal of Parasitology,** 98 (3): 617–626.
14. Makarikova T.A., Gulyaev V.D., Tiunov M.P. & Feng J., 2012. A new species of cestode, *Vampirolepis muraiae* n. sp. (Cyclophyllidea: Hymenolepididae), from a Chinese bat // **Systematic Parasitology.** 82: 29-37.
15. Makarikova T.A., Makarikov A.A. (2012) First report of *Potorolepis* Spassky, 1994 (Eucestoda: Hymenolepididae) from China, with description of a new species in bats (Chiroptera: Rhinolophidae) // **Folia Parasitologica,** 59 (4): 272–278.

16. Martemyanov V.V., Dubovskiy I.M., Belousova I.A., Pavlushin S.V., Domrachev D.V., Rantala M.J., Salminen J.-P., Bakhvalov S.A., Glupov V.V. 2012 Rapid induced resistance of silver birch affects both innate immunity and performance of gypsy moths: the role of plant chemical defenses // **Arthropod-Plant Interactions**. DOI 10.1007/s11829-012-9202-7.
17. Martemyanov V.V., Dubovskiy I.M., Rantala M.J., Salminen J.P., Belousova I.A., Pavlushin S.V., Bakhvalov S.A., Glupov V.V. 2012 The effects of defoliation-induced delayed changes in silver birch foliar chemistry on gypsy moth fitness, immune response, and resistance to baculovirus infection // **J. Chem. Ecol.** Vol. 38. P. 295–305.
18. Mordvinov V.A., Yurlova N.I., L.M.Ogorodova, Katohin A.V. 2012 *Opisthorchis felinus* and *Metorchis bilis* are the main agents of liver fluke infection of humans in Russia // **Parasitology International**, Vol. 61. P. 25-31.
19. Moshkin M., Litvinova N., Litvinova E., Bedareva A., Lutsyuk A., Gerlinskaya A. 2011. Scent Recognition of Infection Status in Human // **Journal of Sexual Medicine**. Article first published online: 6 DEC 2011. DOI: 10.1111/j.1743-6109.2011.02562.x (не вошла в отчет2011)
20. Negrobov O.P., Barkalov A.V., 2012. New species of the genus *Dolichopus* (Diptera: Dolichopodidae) from northern Siberia // **Zoosystematica Rossica**. 21(1): 175-179.
21. Novgorodova T.A., Gavriilyuk A.V. 2012. The protection of aphids (Hemiptera: Aphididae) from aphidophages by different ants (Hymenoptera: Formicidae) // **Eur. J. Entomol.** V. 109. p. 178 – 196. Импакт – фактор журнала 1.061.
22. Reznikova Zh., Panteleeva S., Danzanov Zh., 2012. A new method for evaluating the complexity of animal behavioral patterns based on the notion of Kolmogorov complexity, with ants' hunting behavior as an example // **Neurocomputing**. V. 84. P. 58 – 64. Импакт-фактор журнала 1.595
23. Ryabko B., Reznikova Zh., Druzyaka A., Panteleeva S., 2012. Using Ideas of Kolmogorov Complexity for Studying Biological Texts // **Theory of Computing Systems**. 2012 <http://rd.springer.com/article/10.1007/s00224-012-9403-6>
24. Simonov E., Wink M. 2012. Population genetics of Halys pit viper (*Gloydius halys*) at the northern distribution limit in Siberia // **Amphibia-Reptilia**. 2012. V. 33. C. 273–283.
25. Sorokina V. S. 2012. Two new species and new records of Muscidae (Diptera) from Wrangel Island, Russia // **Zootaxa**. 2012. 3478. P. 483–492.
26. Tshernyshev S.E. 2012. Two new species of soft-winged flower beetles of the genus *Kuatunia* Evers, 1945–48 (Coleoptera, Malachiidae) from China and northeastern Russia // **Zootaxa**. 2012.Vol.3191. P.56-64.

27. Sivay M., Sayfutdinova S. G., Sharshov K. A., Alekseev A. Y., Yurlov A. K., Runstadler J., Shestopalov A. M. 2012. Surveillance of Influenza A Virus in Wild Birds in the Asian Portion of Russia in 2008// **Avian Diseases**, 2012.56:456–463. ИФ 1,462
28. Barkalov, Anatolii V.; Nielsen, Tore R. 2012. A new *Platycheirus* species of the *manicatus* Meigen subgroup from the arctic Russia (Diptera: Syrphidae) // **ENTOMOLOGICA FENNICA**, 2012. Vol. 23 Iss. 3 P. 165-168.
29. Legalov A.A. 2012. Fossil history of Mesozoic weevils (Coleoptera: Curculionoidea) // **Insect Science**. Vol. 19. No. 6. P. 683–698.

### Статьи в сборниках

1. Zudova G.A., Korotkevith O.S., Barinova K.E. Caractéristiques du vison d'europe (*Mustela lutreola*), comme une espèce en voie de disparition. Инновации в решении проблем АПК глазами молодых ученых. Сборник работ, посвященный 75-летию НГАУ. 3 стр. В печати выйдет в ноябре – декабре 2012.
2. Баркалов А.В., Кропачева Д.Ю., 2012. Мухи-журчалки (Diptera, Syrphidae) фауны гор Алтая. Подсемейства Eristalinae, Pipizinae и Microdontinae // Труды Русского энтомологического общества. С.-П. 83(1): 174-192.
3. Бахвалов С.А., Егорова Т.М., Ноздренко Я.В., Жимерикин В.Н., Штерншис М.В. Экологические основы использования бактериальных и вирусных биопрепаратов против лесных насекомых-вредителей. Труды Русского энтомологического общества, Санкт-Петербург. 2012. Т. 83(1). С. 15–28.
4. Белевич О.Э., Юрченко Ю.А. Новые для фауны Западной Сибири виды водных клопов рода *Micronecta* Kirkaldy, 1897 (Heteroptera, Corixidae) // Труды Русского энтомологического общества. С.-Петербург. 2012. Т. 83. Вып. 1. С. 98–101.
5. Борисов С.Н. Трансширотные миграции стрекоз (Odonata) в Средней Азии// Труды Русского энтомологического общества. С.-Петербург, 2012. Т. 83. Вып. 1. С. 62–72.
6. Василенко С.В., Коршунов А.В. 2012. Обзор настоящих пилильщиков (Hymenoptera, Symphyta, Tenthredinidae) Кемеровской области // Труды Русского энтомологического общества. Т. 83. Вып. 1. С. 141-158.
7. Данилов Ю.Н., 2012. К познанию роющих ос трибы Prionychini Bohart et Menke, 1963 (Hymenoptera, Sphecidae) России и сопредельных стран // Труды Русского энтомологического общества. С.-Петербург. Т. 83(1). С.159–165.
8. Дмитриев А.Е., Жуков В.С. Некоторые аспекты изменений плотности населения и пространственного распределения птиц севера Гыданского полуострова за период с 1988 по 2007 гг. // Наземные и морские экосистемы. М.-СПб.: Paulsen, 2011. С. 379-402.

9. Зинченко В.К., 2012. К фауне малых падальных жуков подсемейства Cholevinae (Coleoptera, Leiodidae) Западно-сибирской равнины // Труды Русского энтомологического общества . С.-П. 83(1): 112-120.
10. Зудова Г.А. Винокурова Н.Н. Из истории и теории вопроса сохранения европейской норки как вида. // Инновации в решении проблем АПК глазами молодых ученых. Сборник работ, посвященный 75-летию НГАУ. 3 стр. В печати выйдет в ноябре – декабре 2012.
11. Легалов А.А. 2012. Аннотированный список листовых долгоносиков трибы Nuperini (Coleoptera: Curculionidae) фауны России // Труды Русского энтомологического общества. С.-Петербург. Т. 83. Вып. 1. С. 121–132.
12. Мирзаева А.Г. Об изменениях в распространении и поведении отдельных групп кровососущих двукрылых на юге Западной Сибири // Труды Русского энтомологического общества. С.-Петербург, 2012. Т. 83. Вып. 1. С. 58–61.
13. Морозова О.В., Бахвалова В.Н., Потапова О.Ф., Гришечкин А.Е., Исаева Е.И. Анализ соответствия 4 вакцинных штаммов современным изолятам вируса клещевого энцефалита (ВКЭ) сибирского типа. Эпидемиология и вакцинопрофилактика. 2012. (В печати).
14. Попова О.Н., Харитонов А.Ю. Изменение ареалов некоторых видов стрекоз (Odonata) фауны России // Труды Русского энтомологического общества. С.-Петербург, 2012. Т. 83. Вып. 1. С. 73–82.
15. Сербина Е.А., 2012. Биологическое значение сезонности эмиссии церкарий трематод семейств Opisthorchidae и Echinochasmidae в экосистемах юга Западной Сибири // Российский паразитологический журнал. № 3: 28-34.
16. Сербина Е.А., Толстенков О.О., Теренина Н.Б., 2012. Церкарии *Sphaerostomum globiporum* (Rudolphi, 1802): Trematoda, Opescoelidae – биология, распространение, морфофункциональная характеристика // Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова Центр паразитологии. Труды ГЕЛАН. М. 47:
17. Сергеев М. Г. Прямокрылые (Orthoptera) внетропической Евразии: закономерности распределения областей высокого таксономического разнообразия // Труды Русского энтомологического общества. С.-Петербург, 2012. Т. 83. Вып. 1. С. 83–97.
18. Сорокина В.С. 2012. Фауна настоящих мух (Diptera, Muscidae) Горного Алтая // Труды Русского энтомологического общества. С.-П. 83(1): 193–222.
19. Сорокина В.С., 2012. Фауна настоящих мух (Diptera, Muscidae) Горного Алтая // Труды Русского энтомологического общества. С.-П. 83(1):193-222.
20. Trilikauskas L.A., 2012. On the spider fauna (Arachnida: Aranei) of the areas adjoining Teletskoe Lake, Altai Reserve, Russia // Труды Русского энтомологического общества. С.-П. 83(1): 223-233.

21. Чернышёв С.Э. 2012. О фауне жуков-малашек (Coleoptera, Malachiidae) России и сопредельных территорий // Труды Русского энтомологического общества. Т.83. Вып.1. С.102-111.
22. Ярославцева О.Н., Дубовский И.М., Крюков В.Ю., Глупов В.В. Активность ферментов детоксицирующей системы и реакций клеточного иммунитета личинок колорадского жука *Leptinotarsa decemlineata* (Say) при смешанной инфекции, вызванной грибами *Metarhizium anisopliae* и бактериями *Bacillus thuringiensis* ssp. *morrisoni* var. *tenebrionis*. Труды Русского энтомологического общества, Санкт-Петербург. 2012. Т. 83(1). С. 5–14.

### Материалы зарубежных конференций

1. Druzyaka A., Chasovskikh Z, Zh.Reznikova. Regularity of the territorial behaviour in the Black-headed gull depends on the necessity to drive an intruder away // European Conference on Behavioural Biology 2012. July 19-22. Essen. Germany. Book of Abstracts. p. 32.
2. Dubovskiy I.M., Grizanova E.V., Slepneva I.A., Glupov V.V. Resistance mechanisms of *Galleria mellonella* (Lepidoptera, Pyralidae) larvae under selection by bacteria *Bacillus thuringiensis*. Program and Abstracts 45th Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology, August 5-9, 2012, Centro de Convenciones de la UCA Puerto Madero, Buenos Aires, Argentina, P. 46.
3. Efimov V.M., V.Yu. Kovaleva. Heterogenic data mining and combining // 8th International Conference on the Bioinformatics of Genome Regulation and Structure / Systems Biology (BGRS/SB–2012, Novosibirsk, Russia, June 25–29). P. 86.
4. Glazachev Y. I., Semenova A.D., Shelkovkina V.E., Slepneva I.A., Glupov V.V. Study of mechanisms of nitric oxide generation in haemolymph of insects with fluorescence and spin probe methods. VIII International Voevodsky conference. Physics and Chemistry of Elementary Chemical Processes. Book of abstracts. 2012. P. 174.
5. Iakovlev I.K. 2012. Octopamine increases aggressive behaviour in red wood ants. Тезисы X региональной конференции международного общества нейробиологии беспозвоночных "Простые нервные системы". С. 21.
6. Konyaev S.V., Yanagida T., Nakao M., Sako Y., Odnokurtcev V., Ingovatova G.M., Andreyanov O., Ito A. Genetic diversity of *Echinococcus* spp. in Russia // International Symposium on Cestode Zoonoses Control, Shanghai China, October 29-30, 2012. - P. 21.
7. Melchakova M.A., Efimov V.M. ON METRIC PROPERTIES OF EVOLUTIONARY DISTANCES // 8th International Conference on the Bioinformatics of Genome Regulation and Structure/ Systems Biology (BGRS/SB–2012, Novosibirsk, Russia, June 25–29). P. 206.
8. Nazarova G.G. Influence of seasonal, ontogenic and genetic factors on variability of life span in male and female water vole (*Arvicola amphibius*) // Genetics of aging and longevity: Abstracts of reports of 2nd international conference. Moscow, 2012. P. 64.
9. Panteleeva S., Vygoniyailova O. Multifaceted interrelations between small mammals and red wood ants in peri – urban Siberian forests. The 21<sup>st</sup> International Congress of Zoology. Haifa. Israel. 2-7 September 2012. P.88.



10. Panteleeva S., Vygoniyailova O., Reznikova Zh. Unexpected hunters: interaction between small rodents and red wood ants as the predators prey based on specialized behavioural patterns. European Conference on Behavioural Biology 2012. July 19-22. Essen. Germany. Book of Abstracts. P. 88.
11. Petrozhitskaya L. & Rodkina V. Zonal and latitudinal distribution of blackflies (Diptera, Simuliidae) in the West Siberia //5-th International Simuliid Symposium . Slovakia, Bratislava, September 3-7, 2012. Abstracts. 2012. P.16.
12. Simonov E.P., Johnsen A. Unexpected phylogenetic relationships between populations of Halys pit-viper (*Gloydus halys*) in West-Siberia // Proceedings of the 5th Asian Herpetological Conference. Chengdu, 2012. P. A075.
13. Slepneva I.A., Semenova A.D., Komarov D.A., Dubovskiy I.M., Grizanova E.V., Vorontsova Y.L., Glupov V.V. Reactive oxygen species generation and antioxidant status in haemolymph of insects during immune response. VIII International Voevodsky conference. Physics and Chemistry of Elementary Chemical Processes. Book of abstracts. 2012. P. 186.
14. Sokolov V.S., Likhoshvai V.A., Khlebodarova T.M., Oshchepkov D.Y., Efimov V.M., Babkin I.V.. STUDY OF PROMOTERS OF YODA AND BHSA GENES ENCODING STRESS RESPONSE PROTEINS IN E. COLI // 8th International Conference on the Bioinformatics of Genome Regulation and Structure/ Systems Biology (BGRS/SB–2012, Novosibirsk, Russia, June 25–29). P. 298
15. Vorobyeva N., Vygoniyailova O., Reznikova Zh., Panteleeva S. First count, then hunt: cognitive aspects of ant-hunting in the field striped mouse *Apodemus agrarius* Pallas. ECBB VI. European Conference on Behavioural Biology 2012. July 19-22. Essen. Germany. Book of Abstracts. P. 122.
16. Yaroslavtseva O.N., Dubovskiy I.M., Kryukov V.Yu., Surina E.V., Benkovskaya G.V., Glupov V.V. Defense reactions of *Leptinotarsa decemlineata* larvae under combined treatments by fungi *Metarhizium anisopliae* s.l., bacteria *Bacillus thuringiensis tenebrionis* and organophosphorus insecticide Aktellik. Program and Abstracts 45th Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology, August 5-9, 2012, Centro de Convenciones de la UCA Puerto Madero, Buenos Aires, Argentina, P. 99.
17. Chasovskikh, A.Druzyaka, Zh.Reznikova. The role of signaling in sibling competition in Black tern *Chlidonias niger* // European Conference on Behavioural Biology 2012. July 19-22. Essen. Germany. Book of Abstracts. p. 22.

### **Материалы отечественных конференций**

1. Алдаров К.Г., Морозова О.В., Бахвалова В.Н., Гришечкин А.Е., Клинов Д.В., Хасин А.А. Анализ соответствия вакцинных штаммов современным изолятам вируса клещевого энцефалита // Биология – наука XXI века: Материалы Международной конференции. Москва, 24 мая Б63 2012 г. / Ред. Р.Г. Васильев. – М.: МАКС Пресс, 2012. – стр. 20-22 ISBN 978-5-317-04234-9
2. Ананко Е.А., Levitsky V.G., Efimov V.M., Afonnikov D.A.. RECOGNITION OF NFAT5 BINDING SITES // 8th International Conference on the Bioinformatics of Genome Regulation and Structure/ Systems Biology (BGRS/SB–2012, Novosibirsk, Russia, June 25–29). P. 35.
3. Андреев О.Н., Самойловская Н.А., Коняев С.В. Заражение малой бурозубки личинками *Trichinella spiralis* посредством личинок мясных мух // Материалы

- Международной научной конференции: «Современные проблемы общей паразитологии», 30 октября - 1 ноября 2012 г. в г. Москва. - М., 2012. - С.14-16
4. Атсаркина Н.В., Iakovlev I.K., Reznikova Zh.I. 2012. Cognitive potential of the "intellectual elite" in an ant colony: a behavioural portrait of a scout. Тезисы X региональной конференции международного общества нейробиологии беспозвоночных "Простые нервные системы". С. 5.
  5. Ацаркина Н.В., Яковлев И.К. 2012. Когнитивный потенциал "интеллектуальной элиты" муравейника: поведенческий портрет разведчиков. Тезисы докладов 5-й международной конференции по когнитивной науке. Т.2. С. 790-791.
  6. Бахвалова В.Н., Морозова О.В., Чичерина Г.С., Панов В.В. Трансформация природного очага клещевого энцефалита в лесопарке Новосибирского Научного Центра. Материалы X съезда Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов «Итоги и перспективы обеспечения эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации», Москва, 12-13 апреля 2012 г. ж. Инфекция и иммунитет, 2012, Т. 2, № 1–2. С. 117.
  7. Березина О.Г. Сбор и содержание почвенных микроартропод для паразитологических исследований // Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов Всероссийской научной конференции (18–22 сентября 2012 г., Новосибирск). Новосибирск: ООО «Сибрегион Инфо», 2012. С. 191.
  8. Борисов Ю.М., Абрамов С.А. Популяционная система В-хромосом восточноазиатской лесной мыши (*Apodemus peninsulae* Thomas, 1907) Горного Алтая на взрывной и стабилизирующей фазах ее эволюции // Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов Всероссийской научной конференции (18–22 сентября 2012 г., Новосибирск). Новосибирск: ООО «Сибрегион Инфо», 2012. С. 210.
  9. Бочкарёва Е.Н. Волокитина Е.А. Особенности распределения мелких млекопитающих в лесостепи Алтайского края // Актуальные проблемы современной териологии. Всеросс. науч. конф. Новосибирск, 2012. С. 8.
  10. Бугров А.Г. 2012. Саранчовые семейства Pamphagidae – новая модель эволюции Y-хромосомы при формировании XX/XY механизма определения пола из исходного XX/X0 // Материалы Международной научной конф. Хромосома 2012. Новосибирск, 2-7 сентября 2012 г. - С. 58-59.
  11. Бугров А.Г., Блинов А.Г., Головнина К.А., Ожерельева А.И., Горохов А.В. 2012. Молекулярная филогения кузнечиков семейства Tettigoniidae (Orthoptera, Ensifera) Материалы XIV съезда Русского энтомологического общества. Санкт-Петербург, 27 августа – 1 сентября 2012 г., Санкт-Петербург. С. 70.
  12. Вартапетов Л.Г. Гермогенов Н.А. Структура и динамика орнитофауны долины средней Лены. Биологические проблемы криолитозоны. Материалы Всероссийской конференции, посвященной 60-летию со дня образования института биологических проблем криолитозоны СО РАН. Якутск: Сфера, 2012. С. 33-34.
  13. Вартапетов Л.Г., Исаев А.П., Ларионов А.Г. Егоров Н.Н., Романов А.А., Шемякин Е.В. Пространственная неоднородность населения птиц Алданского нагорья // Биологические проблемы криолитозоны. Материалы Всероссийской конференции, посвященной 60-летию со дня образования института биологических проблем криолитозоны СО РАН. Якутск: Сфера, 2012. С. 34-35.
  14. Вартапетов Л.Г., Ишигинова Л.А., Ларионов А.Г., Егоров Н.Н., Исаев А.П. Численность и распределение врановых на Алданском нагорье // X Международная

конференция «Врановые птицы в антропогенных и естественных ландшафтах Северной Евразии». Якорная щель, 17-21 сентября 2012 г. С. 47-49.

15. Васильева, Е.А., Марченко В.А. Изменение структуры гельминтоценоза крупного рогатого скота в зависимости от природно-климатических условий местности / Материалы XI Сибирской ветеринарной конференции (22-23 марта 2012 г. Новосибирск, Россия) // Актуальные вопросы ветеринарной медицины.- Новосибирск, 2012. С. 57-58.
16. Выгоняйлова О.Б., Пантелеева С.Н. Этологические механизмы взаимодействия мышевидных грызунов с рыжими лесными муравьями. Биология будущего: традиции и новации. Материалы II Всероссийской с международным участием школы-конференции молодых ученых. Екатеринбург, 1 – 5 октября. 2012. С. 9.
17. Выгоняйлова О.Б., Пантелеева С.Н., Резникова Ж.И. Многоплановые пространственные взаимодействия мелких млекопитающих и рыжих лесных муравьев. Актуальные проблемы современной териологии. 18-22 сентября 2012. Новосибирск. Тезисы докладов. С. 93.
18. Гризанова Е. В., Дубовский И. М., Глупов В. В. Роль неспецифических эстераз кишечника в механизмах резистентности личинок *Galleria mellonella* (Lepidoptera, Pyralidae) к бактериям *Bacillus thuringiensis*. XIV съезд русского энтомологического общества: материалы съезда, Санкт-Петербург, 27 августа-1 сентября 2012 г. С. 43.
19. Дашсурэн Эрдэнэжаргал, Васильева Е.А., Ефремова Е.А., Марченко В.А. Изменение роли протостронгилид в структуре гельминтоценоза овец в зависимости от возраста животного и сезона года / Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых // Труды V Междунар. конф. молодых ученых, посвящ. 10-летию ее проведения. Новосибирск, 2012. С. 147-150.
20. Докучаев Н.Е., Корниенко С.А. Позднечетвертичные трансберенгийские обмены цестод бурозубок // Актуальные проблемы современной териологии. Всероссийская научная конференция, 18-22 сентября 2012., Новосибирск. С. 192.
21. Дорошева Е.А., Reznikova Zh.I. Catalog learning in invertebrates. Тезисы X региональной конференции международного общества нейробиологии беспозвоночных "Простые нервные системы". С. 13. Сербина Е.А. Козминский Е.В. Влияние партенит трематод на форму раковины *Vithynia troscheli* (Gastropoda: Vithyniidae). Всероссийская науч. Конф Актуальные проблемы современной териологии г. Новосибирск 2012 с.208
22. Дупал Т. А., Чернышов В. М. Мелкие млекопитающие в питании двух видов сов в лесостепной зоне Западной Сибири. // Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докл. всероссийской научной конф., Новосибирск: ООО «Сибрегион Инфо», 2012. С. 96.
23. Дупал Т.А. Изменения структуры населения мелких млекопитающих на юге Западной Сибири в начале 21 века // Материалы Международной научной конференции «Животный мир Казахстана и сопредельных территорий», посвященная 80-летию Института зоологии Республики Казахстан. (22–23 ноября 2012 г.). Алматы. 2012. С. 24–25.
24. Дупал Т.А., Андренко О.В. Эволюция сообществ мелких млекопитающих Восточного Саяна и Западного Алтая от последнего ледниковья до современности // Актуальные проблемы современной териологии / Тезисы докладов Всероссийской научной конференции (18–22 сентября 2012 г., Новосибирск). Новосибирск: ООО «Сибрегион Инфо», 2012. С. 16.

25. Ефимов В.М., В.Ю. Ковалева. Комбинирование и анализ гетерогенных данных: применение в зоологической систематике // Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов Всероссийской научной конференции (18–22 сентября 2012 г., Новосибирск). Новосибирск: ООО «Сибрегион Инфо», 2012. С. 49.
26. Ефимов В.М., В.Ю. Ковалева. Ю.Н. Литвинов. Наследуемость комплексных признаков и ее применение для анализа изменчивости природных популяций // Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов Всероссийской научной конференции (18–22 сентября 2012 г., Новосибирск). Новосибирск: ООО «Сибрегион Инфо». 2012. С. 50.
27. Задубровская И.В., Задубровский П.А., Потапов М.А. Структура колониальных поселений узкочерепной полевки в Северной Кулунде Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов 1(8-22 сентября 2012 г., Новосибирск). С. 102.
28. Задубровский П.А., Задубровская И.В., Потапов М.А. Зависимость социального поведения узкочерепной полевки от численности популяции // Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов 1(8-22 сентября 2012 г., Новосибирск). С. 152.
29. Зудова Г.А. Зависимость репродуктивных качеств самцов европейской норки от возраста и сроков размножения // Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов 1(8-22 сентября 2012 г., Новосибирск). С. 103.
30. Зудова Г.А. Репродуктивные способности самцов европейской норки. // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства. Международная научная конференция, посвященная 90-летию ВНИИОЗ. 22-25 мая 2012 г. Киров. 2012. С. 152-153.
31. Извекова Г.И., Соловьев М.М., Кашинская Е.Н. Особенности активности пищеварительных ферментов налима, не зараженного и зараженного цестодой *Eubothrium rugosum*. Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Физиологические, биохимические и молекулярно-генетические механизмы адаптации гидробионтов», Борок, 22-27 сентября 2012 г. С. 157-160.
32. Ильиных А.В. Значение бакуловirusов в популяционной динамике дендрофильных насекомых. I международный биологический конгресс в Кыргызстане, Бишкек, 24-27 сентября 2012 г. С. 214.
33. Ишигенова Л.А., Корниенко С.А. Цистицеркоиды цестод рода *Staphylocystis* Villot, 1877 - паразитов белозубок // Актуальные проблемы современной териологии. Всероссийская научная конференция, 18-22 сентября 2012., Новосибирск. С.195.
34. Ишигенова Л.А., Корниенко С.А. Цистицеркоиды цестод рода *Staphylocystis* Villot, 1877 - паразитов белозубок // Актуальные проблемы современной териологии. Всероссийская научная конференция, 18-22 сентября 2012., Новосибирск. С.195.
35. Кашинская Е.Н., Суханова Е.В., Соловьев М.М., Извекова Г.И. Разнообразие симбионтной микрофлоры кишечника некоторых видов рыб озера Чаны. Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Физиологические, биохимические и молекулярно-генетические механизмы адаптации гидробионтов», Борок, 22-27 сентября 2012 г. С. 176-180.
36. Ковалёва В.Ю., Литвинов Ю.Н., Ефимов В.М. Онтогенетические аспекты билатеральной асимметрии морфологических признаков в природных популяциях полёвок // Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов

- Всероссийской научной конференции (18–22 сентября 2012 г.). Новосибирск: ООО «Сибрегион Инфо», 2012. С. 54.
37. Ковалёва В.Ю., Литвинов Ю.Н., Ефимов В.М. Поиск соответствия и комбинирование морфологических и молекулярно-генетических данных в систематике землероек Сибири и Дальнего Востока // Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов Всероссийской научной конференции (18–22 сентября 2012 г.). Новосибирск: ООО «Сибрегион Инфо», 2012. С. 55.
  38. Кондратюк Е.Ю. Новиков Е.А. Взаимодействие систем иммунной защиты, энергообмена и терморегуляции в природной популяции красной полевки. Сборник статей четвертой международной научно-практической конференции "Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине". СПб. Изд-во Политехн. ун-та. Том 2, 2012.
  39. Кондратюк Е.Ю., Новиков Е.А. Энергообмен, терморегуляция и иммунитет в природной популяции красной полевки (*Myodes rutilus* Pall) на разных фазах динамики численности// Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов 1(8-22 сентября 2012 г., Новосибирск). С. 106.
  40. Коняев С.В., Кривоपालов А.В., Янагида Т., Накао М., Сако Я., Ито А., Малкина А.В., Андреянов О.Н., Однокурцев В.А., Есаулова Н.В., Серёдкин И.В., Бондарев А.Я., Ткаченко Л.В. Молекулярно-генетические исследования *Trichinella* spp. в России: первые результаты // Материалы Международной научной конференции: «Современные проблемы общей паразитологии», 30 октября - 1 ноября 2012 г. в г. Москва. - М., 2012. - С.171-174
  41. Коняев С.В., Т. Янагида, С.В. Карпенко, С.А. Абрамов, О.Н. Андреянов, Н.В. Лопатина, А.В. Кривоपालов, М. Накао, Я. Сако, А. Ито. Первая находка метацестод *Echinococcus russiaensis* Tang et al., 2007 на территории России // Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов Всероссийской научной конференции (18–22 сентября 2012 г., Новосибирск). Новосибирск: ООО «Сибрегион Инфо», 2012. С. 197.
  42. Коняев С.В., Янагида Т., Однокурцев В.А., Накао М., Сако Я., Ито А. Генотипическая характеристика *Echinococcus multilocularis* Leuckart, 1863 от песцов Якутии. Материалы Всероссийской научной конференции "Актуальные проблемы современной териологии", Новосибирск, 18-22 сентября 2012 г. С. 196.
  43. Корнева Ж.В., Корниенко С.А. Причины формирования маточных капсул у *Lineolepis scutigera* и других циклофиллидных цестод // Актуальные проблемы современной териологии. Всероссийская научная конференция, 18-22 сентября 2012., Новосибирск. С. 198.
  44. Корнева Ж.В., Корниенко С.А., Пронин Н.М. Спектр морфофункциональных адаптаций, обеспечивающих интенсификацию трофики яиц у цестод // V Всероссийская школа с международным участием по теоретической и морской паразитологии, 23 - 27 апреля 2012 г. в Светлогорске, Калининград: АтлантНИРО. С. 104-106.
  45. Косарева А.М., Юдкин В.А. Картографическая визуализация результатов зимних маршрутных учетов лосося (*Alces Alces*) // Интеркарто/Интергис 18: Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт. Материалы международной конференции. Смоленск, 2012. С. 47-49.
  46. Кривоपालов А.В., Коняев С.В., Накао М., Янагида Т., Ито А., Сакко Я., Гуляев В.Д., Кондратюк Е.Ю., Петровский Д.В., Новиков Е.А. Находка метацестоды *Taenia*

*crassiceps* (Zeder, 1800) у обыкновенной слепушонки (*Ellobius talpinus Pallas, 1770*) на юге Западной Сибири. Международная научная конференция : "Современные проблемы общей паразитологии", 30 октября - 1 ноября 2012 г., г. Москва. 2012. С. 197.

47. Крюков В.Ю., Дубовский И.М., Ярославцева О.Н., Крюкова Н.А., Ходырев В.П., Глупов В.В. Факторы, усиливающие восприимчивость насекомых к энтомопатогенным анаморфным аскомицетам. Современная микология в России. Том 3. Материалы III съезда микологов России, Москва, 10-12 октября 2012 г. С. 47.
48. Крюков В.Ю., Крюкова Н.А., Глупов В.В. Развитие микозов у гусениц *Galleria mellonella*, парализованных эктопаразитом *Habrobracon hebetor*. Инфекционная патология членистоногих. Материалы международной молодежной конференции, Санкт-Петербург, Пушкин, 25-29 марта 2012 г. С. 32-34.
49. Крюкова Н.А., Юрлова Н.И., Растяженко Н.М. Влияние личиночных форм трематод (*Plagiorchis mutationis*) на клеточный иммунный ответ моллюска *Lymnaea stagnalis* (Gastropoda, Pulmonata). Материалы международной научной конференции «Современные проблемы общей паразитологии», Москва, 2012 г. С. 206.
50. Литвинов Ю.Н. Структура и функционирование сообществ мелких млекопитающих открытых пространств юга Сибири // Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов Всероссийской научной конференции (18–22 сентября 2012 г., Новосибирск). Новосибирск: ООО «Сибрегион Инфо», 2012. С. 22.
51. Литвинов Ю.Н. Основные стратегии функционирования и устойчивости сообществ мелких млекопитающих (в пространстве и времени) // Адаптационные стратегии живых систем. Тез. Докл. Медисцип. Науч. конф. Новый Свет. Крым. Украина. 2012. С. 385-386
52. Любечанский И.И.. Структура населения напочвенных пауков (Arachnida: Araneae) естественных и антропогенно нарушенных экосистем Западно-Сибирской северной тайги и ее сравнение со структурой населения жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) // XIV съезд Русского энтомологического общества. Материалы съезда. СПб, 2012. С. 260.
53. Малкина А.В., Коняев С.В. Мониторинговое исследование зараженности представителей семейства куньих (Mustelidae) трихинеллами в Западной Сибири. Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства: материалы международной научно–практической конференции, посвященной 90-летию ВНИИОЗ им. проф. Б. М. Житкова, Киров, 22-25 мая 2012 г. С. 547-548.
54. Мирзаева А.Г. К проблеме методов сбора и учета кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) // XIV съезд Русского энтомологического общества. Материалы съезда. СПб, 2012. С. 284.
55. Михантьев А.И. Вероятный путь перехода птиц к колониальному гнездованию// Материалы III Международного Совещания по теоретическим аспектам колониальности у птиц/ Ростов-на-Дону. 2012.
56. Морозова О.В., Исаева Е.И., Козлова Ю.Н., Бахвалова В.Н., Королёва Л.С., Сильников В.Н. Сравнение токсичности и противовирусной активности искусственных РНК-аз. Общество биотехнологов Рссии. \\\ Биология – наука XXI века: Материалы Международной конференции. Москва, 24 мая Б63 2012 г. / Ред. Р.Г. Васильов. – М.: МАКС Пресс, 2012. – стр. .601-603 ISBN 978-5-317-04234-9
57. Музыка В.Ю., Потапов М.А., Евсиков В.И. Изменчивость морфофизиологических параметров в популяционном цикле водяной полевки // Актуальные проблемы

- современной териологии. Тезисы докладов 1(8-22 сентября 2012 г., Новосибирск). С. 113.
58. Музыка В.Ю., Потапов М.А., Фалеев В.И. Структура географически изолированной популяции водяной полевки в дельте реки Сарма // Структурно-функциональные изменения в популяциях и сообществах на территориях с разным уровнем антропогенной нагрузки. Материалы XII Международной научно-практической экологической конференции. Россия, Белгород, 9-12 октября 2012 г. С. 146-147.
  59. Назарова Г.Г., Савченко Т.Е. Вариабельность продолжительности жизни самцов и самок водяной полевки (*Arvicola amphibious*): влияние сезонных, онтогенетических и генетических факторов // Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов 1(8-22 сентября 2012 г., Новосибирск). С. 115.
  60. Новгородова Т.А. 2012. Трофобиотические связи муравьев (Hymenoptera: Formicidae) и тлей (Homoptera: Aphidoidea) Северо-Восточного Алтая // Материалы XIV съезда Русского энтомологического общества, Санкт-Петербург. С. 317.
  61. Новиков Е.А. Подземные грызуны – перспективная модель для изучения причин и механизмов старения // Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов 1(8-22 сентября 2012 г., Новосибирск). С. 116.
  62. Новиков Е.А., Кондратюк Е.Ю., Панов В.В., Мак В.В., Мошкин М.П. Экологическая и эпидемиологическая значимость внутривидовой гетерогенности популяций грызунов – прокормителей таежных клещей в очагах клещевого энцефалита. Материалы международной научной конференции «Клещевой энцефалит и другие инфекции, переносимые клещами», посвященной 75-летию открытия вируса клещевого энцефалита. Листвянка, 26-29 июня 2012 г.
  63. Новиков Е.А., Новикова Е.В. Эколого-физиологические адаптации мышевидных грызунов к обитанию в антропогенно-трансформированных ландшафтах. Материалы XII международной научно – практической экологической конференции «Структурно-функциональные изменения в популяциях и сообществах на территориях с разным уровнем антропогенной нагрузки». Белгород 9-12 октября 2012 г. Белгород: ИД «Белгород». 2012. С. 156-157.
  64. Ожерельева А.И., Блинов А.Г., Бугров А.Г. 2012. Молекулярная филогенетическая систематика саранчовых подсемейства Gomphocerinae (Orthoptera, Acrididae)// Материалы XIV съезда Русского энтомологического общества. Санкт-Петербург, 27 августа – 1 сентября 2012 г., Санкт-Петербург. С. 322.
  65. Панов В.В., Музыка В.Ю., Потапов М.А. Нашествие «луговой собачки» на пригороды Новосибирска // Структурно-функциональные изменения в популяциях и сообществах на территориях с разным уровнем антропогенной нагрузки. Материалы XII Международной научно-практической экологической конференции. Россия, Белгород, 9-12 октября 2012 г. С. 161-162.
  66. Пантелеева С.Н. Новый метод оценки сложности поведенческих стереотипов животных с помощью теоретико-информационного подхода. Биология будущего: традиции и новации. Материалы II Всероссийской с международным участием школы-конференции молодых ученых. Екатеринбург, 1 – 5 октября. 2012. С. 16.
  67. Пантелеева С.Н., Выгоняйлова О.Б., Резникова Ж.И. Взаимодействие грызунов и рыжих лесных муравьев как охотников и массовой добычи. Актуальные проблемы современной териологии. 18-22 сентября 2012. Новосибирск. Тезисы докладов. С. 121.

68. Петровский Д.В., Емельянова Е.Г., Новиков Е.А. Метаболические адаптации грызунов к обитанию в подземной среде // Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов 1(8-22 сентября 2012 г., Новосибирск). С. 122.
69. Петрожицкая Л.В. Bernotiene R., Budajeva I., Issakaev E.& Petrozhitskysya L. Composition of *Simulium maculatum* Mg. biology in the different parts of Palearctic //5-th International
70. Петрожицкая Л.В., Родькина В.И. Структурные составляющие в распределении мошек (Diptera, Simuliidae) Обь-Иртышского бассейна // XIV съезд Русского энтомологического общества. Материалы съезда. СПб, 2012. С. 342.
71. Петрожицкая Л.В., Родькина В.И., Галгош И. Мошки (Diptera, Simuliidae) трансграничной территории русского и монгольского Алтая // XIV съезд Русского энтомологического общества. Материалы съезда. СПб, 2012. С. 343.
72. Поздняков А.А. 2012. Базовые онтологические понятия органической мировой гипотезы // XXVI Любичевские чтения. Современные проблемы эволюции и экологии. Ульяновск: Ульяновский гос. пед. ун-т. С. 132-139.
73. Поздняков А.А. 2012. Об исконно русском названии землероек // Актуальные проблемы современной териологии: Тезисы докладов (18-22 сентября 2012 г., Новосибирск). Новосибирск: ООО "Сибрегион Инфо". 2012. С. 74.
74. Поздняков А.А. 2012. Структура морфотипической изменчивости М<sub>1</sub> скальных полевков // Актуальные проблемы современной териологии: Тезисы докладов (18-22 сентября 2012 г., Новосибирск). Новосибирск: ООО "Сибрегион Инфо". 2012. С. 75.
75. Поленогова О.В., Ильиных А.В. Моделирование скрытой вирусной инфекции у непарного шелкопряда *Lymantria dispar* L. I международный биологический конгресс в Кыргызстане, Бишкек, 24-27 сентября г. С. 210.
76. Поликарпов И.А. Ресурсное обеспечение метаболизма в разных условиях обитания у красной полевки (*Myodes rutilus*) Материалы XVII международной экологической студенческой конференции "Экология России и сопредельных территорий". Том 2, стр. 71, Новосибирский гос. ун-т. Новосибирск 2012.
77. Поликарпов И.А., Кондратюк Е.Ю., Петровский Д.В., Новиков Е.А. Межпопуляционная изменчивость эндокринно-метаболической реакции на холодовой стресс у красной полевки (*Myodes rutilus*). Сборник статей четвертой международной научно-практической конференции "Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине". СПб. Изд-во Политехн. ун-та. Том 1, стр. 57–60, 2012.
78. Поликарпов И.А., Кондратюк Е.Ю., Петровский Д.В., Новиков Е.А. Ресурсное обеспечение метаболизма в разных условиях обитания у красной полевки (*Myodes Rutilus* Pall) // Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов 1(8-22 сентября 2012 г., Новосибирск). С. 125.
79. Попова О.Н. Динамика популяций стрекоз (Odonata) в условиях изменения обводненности // XIV съезда Русского энтомологического общества. Материалы съезда. СПб., 2012. С. 358.
80. Потапов М.А., Евсиков В.И. Половой отбор и его роль в эволюции млекопитающих // Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов 1(8-22 сентября 2012 г., Новосибирск). С. 76.
81. Потапов М.А., Панов В.В., Потапова О.Ф., Музыка В.Ю. Окрасочный полиморфизм в популяции красной полевки в окрестностях Новосибирска // Структурно-



- функциональные изменения в популяциях и сообществах на территориях с разным уровнем антропогенной нагрузки. Материалы XII Международной научно-практической экологической конференции. Россия, Белгород, 9-12 октября 2012 г. С. 179–180.
82. Потапова О.Ф., Потапов М.А., Панов В.В., Евсиков В.И. Поведение доминирования самцов красной полевки разных окрасочных форм из окрестностей Новосибирского Академгородка // Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов 1(8-22 сентября 2012 г., Новосибирск). С. 159.
  83. Проскурняк Л.П., Назарова Г.Г. Корреляция между морфофизиологическими характеристиками самцов и их репродуктивным успехом у водяной полевки *Arvicola amphibious* // Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов (18-22 сентября 2012 г., Новосибирск). С. 127.
  84. Равкин Ю. С., Седельников В. П., Сергеев М. Г., Титлянова А. А., Хмелев В. А. Пространственно-типологическая неоднородность экосистем Западно-Сибирской равнины // Биогеография: методология, региональный и методологический аспекты. Материалы конференции. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2012. С. 183–187.
  85. Равкин Ю.С., Богомолова И.Н., Николаева О.Н. Итоги териофаунистического районирования Северной Евразии // Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов (18-22 сентября 2012 г.). Новосибирск: ООО «Сибрегион Инфо», 2012. С. 27.
  86. Растяженко Н.М., Юрлова Н.И. Зараженность моллюска *Lymnaea tumida* партенитами трематод в бассейне озера Чаны (Юг Западной Сибири). Актуальные проблемы современной териологии: тезисы докладов, Новосибирск, 18-22 сентября 2012 г. С. 207.
  87. Растяженко Н.М., Юрлова Н.И. Темпы роста молоди от моллюска *Lymnaea stagnalis*, зараженного трематодами *Plagiorchis mutationis*. Актуальные проблемы современной териологии: тезисы докладов, Новосибирск, 18-22 сентября 2012 г. С. 179-182.
  88. Романенко С.А., Лемская Н.А., Гладких О.Л., Сердюкова Н.А., Голенищев Ф.Н., Баклушинская И.Ю., Лопатина Н.В., Абрамов С.А., Сморгачева А.В., Булатова Н.Ш. 2012. Сравнительная цитогенетика грызунов подсемейства *Arvicolinae* // Актуальные проблемы современной териологии: Тезисы докладов, (18–22 сентября 2012 г., Новосибирск). – Новосибирск: ООО «Сибрегион Инфо». с. 79.
  89. Романенко С.А., Н.А. Лемская, О.Л. Гладких, Н.А. Сердюкова, Ф.Н. Голенищев, И.Ю. Баклушинская, Н.В. Лопатина, С.А. Абрамов, А.В. Сморгачева, Н.Ш. Булатова. Сравнительная цитогенетика грызунов подсемейства *Arvicolinae* // Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов Всероссийской научной конференции (18–22 сентября 2012 г., Новосибирск). Новосибирск: ООО «Сибрегион Инфо», 2012. С. 79.
  90. Семенов Г.А. Генетические эффекты полового отбора на гибридизацию белой (*Motacilla alba*) и маскированной (*M. (a.) personata*) трясогузок. Генетика животных и растений – фундаментальные проблемы и современные экспериментальные подходы, ТГУ, 2012.
  91. Сербина Е.А. Петровский Д.В. Влияние партенит трематод (редииоидных и спороцистоидных) на индивидуальную плодовитость *Bithynia troscheli* (Mollusca:

- Gastropoda: Prosobranchia: Bithyniidae) Всероссийская науч. Конф Актуальные проблемы современной териологии г. Новосибирск 2012 с.209
92. Сергеев М. Г. Закономерности распределения воздушно-сухой биомассы наземных беспозвоночных в горных биомах // Горный экосистемы и их компоненты. Материалы IV Международной конференции. Нальчик: Изд-во М. и В. Котляровых, 2012. С. 166.
  93. Сергеев М. Г. Концепции пространства в биогеографии // Биогеография: методология, региональный и методологический аспекты. Материалы конференции. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2012. С. 206–213.
  94. Сергеев М. Г. Насекомые в наземных ландшафтах: закономерности зонально-секторального распределения воздушно-сухой биомассы педо- и хортобионтов // XIV Съезд Русского энтомологического общества. Материалы съезда. СПб., 2012. С. 397.
  95. Сергеев М. Г., Ванькова И. А., Денисова О. В., Казакова И. Г. Локальные миграции прямокрылых насекомых (Orthoptera) в пространственно структурированных степных и лесостепных ландшафтах // XIV Съезд Русского энтомологического общества. Материалы съезда. СПб., 2012. С. 398.
  96. Соловьев М.М., Кашинская Е.Н., Извекова Г.И. Активность пищеварительных ферментов рыб озера Чаны на ранних этапах онтогенеза. Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Физиологические, биохимические и молекулярно-генетические механизмы адаптации гидробионтов», Борок, 22-27 сентября 2012 г. С. 340-343.
  97. Сурадейкина М.А., Друзяка А.В., Пантелеева С.Н. Применение Колмогоровской сложности к оценке вариабельности стереотипов территориального поведения у озерной чайки *Larus ridibundus* L. Биология будущего: традиции и новации. Материалы II Всероссийской с международным участием школы-конференции молодых ученых. Екатеринбург, 1 – 5 октября. 2012. С. 24.
  98. Харитонов А.Ю. Расселение и формирование ареалов у стрекоз (Odonata) // XIV съезд Русского энтомологического общества. Материалы съезда. СПб., 2012. С. 450.
  99. Цыбулин С.М., Богомолова И.Н. Межгодовая изменчивость населения мелких млекопитающих южной тайги Приобья // Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов Всероссийской научной конференции (18–22 сентября 2012 г.). Новосибирск: ООО «Сибрегион Инфо», 2012. С. 37.
  100. Чернов С.П., Соловьев М.М., Кашинская Е.Н. Значения рН и активность пищеварительных ферментов в желудочно-кишечном тракте рыб озера Чаны. Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Физиологические, биохимические и молекулярно-генетические механизмы адаптации гидробионтов», Борок, 22-27 сентября 2012 г. С. 368-372.
  101. Чертилина О.В., Е.П. Симонов. Опыт изучения молекулярно-генетической изменчивости плоскочерепной полевки *Alticola strelzowi* (Kastschenko, 1899) в пределах ареала // Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов Всероссийской научной конференции (18–22 сентября 2012 г., Новосибирск). Новосибирск: ООО «Сибрегион Инфо», 2012. С. 82.
  102. Чертилина О.В., Симонов Е.П. Генетическая изменчивость плоскочерепной полевки *Alticola strelzowi* (Kastschenko, 1899) по данным митохондриальной ДНК // (Материалы II Всероссийской с международным участием школы-семинара молодых ученых «Биология будущего: традиции и новации» Екатеринбург, 1–5 октября, 2012.

103. Чупин И.И. Сезонное изменение численности и половозрастного состава тюленей на п-ове Файлдс (о. Кинг-Лжордж, Южные Шетландские острова, Антарктика) // Актуальные проблемы современной териологии. Тезисы докладов Всероссийской научной конференции (18–22 сентября 2012 г., Новосибирск). Новосибирск: ООО «Сибрегион Инфо», 2012. С. 137.
104. Юдкин В.А. Опыт использования зоологических данных в геоинформационных системах // Дистанционные методы исследования в зоологии. Материалы научной конференции. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2011. С. 107.
105. Юрлова Н.И., Шикано Ш., Канаёя Г., Дои Х. Пищевые связи трематод в трофических сетях эстуарных пресноводных экосистем. Материалы V Всероссийской конференции с международным участием по теоретической и морской паразитологии, Светлогорск, Калининградской области, 23-27 апреля 2012 г. С. 231-233.
106. Ядрёнкина Е.Н. Современные проблемы рационального использования биологических ресурсов озёрного комплекса Западной Сибири // Матер. междунар. конф. «Природные ресурсы, биоразнообразие и перспективы естественнонаучного образования». Омск, 2012. С. 146-152.
107. Ядрёнкина Е.Н. Закономерности преобразования ихтиокомплексов озёр Западной Сибири в условиях изменения климата // Матер. всеросс. конф. «Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии». Барнаул, 2012.
108. Ядрёнкина Е.Н. Нерестовые миграции язя *Leuciscus Idus* в условиях высокой и низкой водности озера Чаны (Западная Сибирь) // Матер. V Всерос. конф. по поведению животных. М., 2012
109. Ядрёнкина Е.Н. Целевая региональная программа урегулирования отношений предприятий с природоохранными учреждениями Сибири // Матер. междунар. конф. «Стратегические проекты освоения водных ресурсов Сибири и Арктики в XXI веке: концептуальное мышление и идентификация личности». Тюмень, 2012. С. 18-20.
110. Яковлев И.К., Дорошева Е.А. 2012. Роль биогенных аминов в процессах обучения у насекомых. Тезисы докладов 5-й международной конференции по когнитивной науке. М.-Калининград, МАКИ, Т.2. С. 799-800.
111. Ярославцева О.Н., Дубовский И.М., Крюков В.Ю., Глупов В.В. Влияние температуры на защитные механизмы *Galleria mellonella* (Lepidoptera, Pyralidae) при развитии микоза *Metarhizium anisopliae*. XIV Съезд Русского энтомологического общества: материалы съезда, 27 августа-1 сентября 2012 г. С. 498.
112. Ярославцева О.Н., Крюков В.Ю., Дубовский И.М., Глупов В.В. Механизмы резистентности *Galleria mellonella* к энтомопатогенному грибу *Beauveria bassiana* при направленной селекции. Современная микология в России. Том 3. Тезисы докладов третьего съезда микологов России. Москва, Национальная академия микологии. 2012 г. С.179-180.

## 12.8. Публикации в прочих изданиях

1. Dubatolov V.V. 2012. A new species of the genus *Nicetosoma* de Vos, 2011 from Sulawesi, Indonesia (Lepidoptera, Arctiidae, Arctiinae) // *Atalanta* (Würzburg). Bd. 43. Heft 1/2. S. 165-166.

2. Dubatolov V.V. 2012. A new species of the genus *Thyretes* Boisduval, 1847 from Zimbabwe (Lepidoptera, Arctiidae, Thyretini) // *Atalanta* (Würzburg). Bd. 43. Heft 1/2. S. 167, 166.
3. Dubatolov V.V. 2012. *Hyles hippophaes* (Esper, 1789) in West Siberia // *Atalanta* (Würzburg). Bd. 43. Heft 1/2. S. 168, 166.
4. Dubatolov V.V., Kishida Y., Wang M. 2012. New records of lichen-moths from the Nanling Mts., Guangdong, South China, with descriptions of new genera and species (Lepidoptera, Arctiidae: Lithosiinae) // *Tinea* (Tokyo). Vol. 22. No. 1. P. 25-52.
5. Dubatolov V.V., Kishida Y., Wang M. 2012. Two new species from the *Agrisius guttivitta* species group from Nanling Mts., Guangdong, South China (Lepidoptera, Arctiidae: Lithosiinae) // *Lepidoptera Science* (Tokyo) 63 (3): 116-118.
6. Dubatolov V.V., Kishida Y., Wang M. 2012. Two new species sibling to *Ghoria albocinerea* Moore from South China (Lepidoptera, Arctiidae: Lithosiinae) // *Tinea* (Tokyo) 22 (2): 103-106.
7. Василенко С.В., Ивонин В.В. 2012. Новые находки редких видов пядениц (Lepidoptera, Geometridae) в Новосибирской области // *Амурский зоол. журн.* Т.4. Вып. 1. С. 50-53.
8. Дубатолов В.В., Долгих А.М., Платицын В.С. 2012. Новые находки макрочешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) в Большехецирском заповеднике (окрестности Хабаровска) в 2011 году // *Амурский зоологический журнал.* Т. 4. Вып. 1. С. 32-49, цвет. табл. II.
9. Дубатолов В.В., Кишида Я. 2012. *Bucsekia* gen. nov. - новый род лишайниц из Ориентальной области, с обзором рода *Microlithosia* Daniel, 1954 (Lepidoptera, Arctiidae: Lithosiinae) // *Амурский зоологический журнал.* Т. 4. Вып. 2. С. 177-180, цвет. табл. IV (на англ. яз).
10. Дубатолов В.В., Князев С.А. 2011[2012]. *Triodia nubifer* (Lederer, 1853) (Lepidoptera, Nerialidae) из гор Алтая - новый вид бабочек-тонкопрядов для фауны СССР // *Амурский зоологический журнал.* Т. 3. Вып. 3. С. 367-369, цв. табл. VII-VIII.
11. Ефремова Е.А., Марченко В.А., Дашсурэнгийн Эрдэнэжаргал, Василенко Ю.А., Васильева Е.А. Горны Алтайн хонин сүрэг дэхь гельминтийн халдварлалт (Structure of helminthocynosis of shee from the Gornii Altai) // *Эрдмийн Бичиг.* Улаанбаатар хот, 2012. С. 108-111.
12. Ефремова Е.А., Марченко В.А., Дашсурэнгийн Эрдэнэжаргал, Василенко Ю.А., Васильева Е.А. Горны Алтайн хонин сүрэг дэхь гельминтийн халдварлалт (Structure of helminthocynosis of shee from the Gornii Altai) // *Эрдмийн Бичиг.* Улаанбаатар хот, 2012. С. 108-111.
13. Жуков В.С. Влияние промышленных факелов на птиц на Верх-Тарском нефтяном месторождении // *Русский орнитологический журнал.* 2012. Т. 21. Экспресс-вып. № 788. С. 2058-2060.
14. Жуков В.С. Змеяяд *Circaetus gallicus*, могильник *Aquila heliaca* и другие редкие птицы на севере Новосибирской области // *Русский орнитологический журнал.* 2012. Т. 21. Экспресс-вып. № 792. С. 2149-2161.
15. Жуков В.С. К экологии обыкновенной зеленушки *Chloris chloris* на юге Западной Сибири // *Русский орнитологический журнал.* 2012. Т. 21. Экспресс-вып. № 807. С. 2603-2605.
16. Жуков В.С. Поведение птиц в окрестностях Новосибирска во время солнечных затмений // *Русский орнитологический журнал.* 2012. Т. 21. Экспресс-вып. № 726. С. 263-273.
17. Жуков В.С. Седой дятел *Picus canus* кормится плодами черёмухи Маака *Padus taackii* // *Русский орнитологический журнал.* 2011. Т. 20. Экспресс-вып. № 702. С. 2202-2203.

18. Жуков В.С. Случай концентрации черноухих коршунов *Milvus lineatus* в районе низового пожара в Ачинской лесостепи // Русский орнитологический журнал. 2012. Т. 21. Экспресс-вып. № 788. С. 2087-2089.
19. Жуков В.С. Чёрные *Arus arus* и белопоясные *Arus pacificus* стрижи преследуют сорок *Pica pica* // Русский орнитологический журнал. 2011. Т. 20. Экспресс-вып. № 699. С. 2119-2120.
20. Жуков В.С., Балацкий Н.Н. Зимняя встреча черноухого коршуна *Milvus lineatus* в Новосибирске // Русский орнитологический журнал. 2012. Т. 21. Экспресс-вып. № 729. С. 351-352.
21. Кондратюк Е.Ю. Новиков Е.А. Взаимодействие систем иммунной защиты, энергообмена и терморегуляции в природной популяции красной полевки. Сборник статей четвертой международной научно-практической конференции "Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине". СПб. Изд-во Политехн. ун-та. Том 2, 2012.
22. Легалов А.А. 2012. Новые данные о трибе Huperini (Coleoptera, Curculionidae) Азии // Амурский зоологический журнал. Т. 4. Вып. 2. С. 154–156.
23. Марченко В.А., Айрапетян А.Р., Васильева Е.А. К изучению паразитокомплекса крупного рогатого скота в Республике Алтай // Научный вестник Республики Алтай, № 6. Горно-Алтайск, 2011 (не входила в отчет 2011 г.). С. 72-77.
24. Марченко В.А., Куринов Д.А., Бахтушкина А.И. К изучению паразитокомплекса пантовых оленей Горного Алтая // Научный вестник Горно-Алтайского Государственного университета, №6. Горно-Алтайск, 2011 (не входила в отчет 2011 г.). С. 67-71.
25. Морозова О.В., Бахвалова В.Н., Чичерина Г.С., Потапова /О.Ф., Исаева Е.И. Сравнение экспрессии генов цитокинов у мышей, иммунизированных или зараженных вирусом клещевого энцефалита // Интерферон. 2011. Сборник научных статей. М., 2012. С. 461–465.
26. Морозова О.В., Бахвалова В.Н., Чичерина Г.С., Потапова О.Ф., Исаева Е.И. Сравнение экспрессии генов цитокинов у мышей, иммунизированных или заражённых вирусом клещевого энцефалита. Сборник научных статей к 80-летию академика РАМН Ф.И. Ершова, Москва, 2012. С. 461-465.
27. Новгородова Т.А. 2012. Трофобиотические связи муравьев (Hymenoptera: Formicidae) и тлей (Homoptera: Aphidoidea) Северо-Восточного Алтая // Труды РЭО. Т. 83(1). С. 45–57. [Proceedings of the Russian Entomological Society. St. Petersburg, 2012. Vol. 83(1): 45–57.]
28. Одинцева А.А., Жуков В.С. Зимовка черноухого коршуна *Milvus lineatus* в Новосибирске // Русский орнитологический журнал. 2012. Т. 21. Экспресс-вып. № 749. С. 890-892.
29. Поликарпов И.А., Кондратюк Е.Ю., Петровский Д.В., Новиков Е.А. Межпопуляционная изменчивость эндокринно-метаболической реакции на холодовой стресс у красной полевки (*Myodes rutilus*). Сборник статей четвертой международной научно-практической конференции "Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине". СПб. Изд-во Политехн. ун-та. Том 1, стр. 57–60, 2012.
30. Стрельцов А.Н., Дубатов В.В., Долгих А.М. 2012. Новые находки огневкообразных чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Pyraloidea) в Большехецирском заповеднике (окрестности Хабаровска) в 2008-2011 гг. // Амурский зоологический журнал. Т. 4. Вып. 2. С. 164-176, цвет. табл. III.