

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена

БИБЛИОГРАФИЯ
СОТРУДНИКОВ НАУЧНОЙ ГРУППЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОСНОВ
БОРЬБЫ С ПАРАЗИТОЗАМИ ГИДРОБИОНТОВ
ОТДЕЛА ПАРАЗИТОЛОГИИ
(1970–2014 гг.)

Киев – 2015

УДК 576.89:597.2/5(01)

Составили: **О. Н. Давыдов**, Л. Я. Куровская

За период исследований с 1970 по 2014 гг. сотрудниками научной группы экологических основ борьбы с паразитами гидробионтов отдела паразитологии Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины опубликовано 582 научных и практических работы, в том числе: монографий – 17, научно-популярных изданий – 8, статей – 343, тезисов – 175, а также авторских свидетельств и патентов – 24, рацпредложений – 15. В библиографии представлены сведения, посвященные морфологии, экологии, биологии, физиологии, биохимии и иммунологии паразитов и их хозяев – рыб, моллюсков и ракообразных.

Редактор: доктор биологических наук, профессор В. В. Корнюшин

Ответственный редактор: доктор хабилитованный В. А. Харченко

Утверждено ученым советом Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины (протокол № 10 от 16 декабря 2014 г.)

ISBN 978-966-02-7498-3 (электронное издание)

© **О. Н. Давыдов**, Л. Я. Куровская, 2015



Отто Николаевич ДАВЫДОВ
(1938- 2013)

ПАМЯТИ ОТТО НИКОЛАЕВИЧА ДАВЫДОВА

12 июня 2013 г. ушел из жизни Отто Николаевич Давыдов — ведущий научный сотрудник Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины. Родился О. Н. Давыдов в многодетной семье в г. Ханлар Азербайджанской ССР 14 июля 1938 г. Окончив восемь классов он пошел разнорабочим на предприятие «Азрыбтранс» в Баку и параллельно учился в вечерней школе рабочей молодежи. В 1956 г. молодой человек переехал во Львов к отцу, незадолго до этого оставившего семью. Там он продолжил учебу и в то же время работал токарем в Львовском объединенном монтажном управлении. После переезда семьи из Баку в Киев в 1957 г. О. Н. Давыдов также приезжает сюда и работает токарем на заводе им. Артема. Еще в юношеские годы О. Н. Давыдов увлекся биологией, подолгу наблюдал за насекомыми, рыбами, птицами и мечтал стать биологом. В 1958 г. он поступил на биологический факультет Киевского государственного университета им. Т. Г. Шевченко, который закончил в 1963 г. по специальности «зоология». Там О. Н. Давыдов увлекся паразитологией. Его первая научная работа «Изучение гельминтофауны насекомоядных» была опубликована в 1963 г. в Материалах IV научной конференции паразитологов УССР. На последнем курсе О. Н. Давыдов работал лаборантом на кафедре зоологии беспозвоночных, а по окончании университета – на кафедре биофизики. В 1964 г. он поступил в аспирантуру Института медицинской паразитологии и тропической медицины им. Е. И. Марциновского в Москве и в 1968 г. успешно защитил диссертацию в Институте гельминтологии им. К. И. Скрябина на тему: «Изучение физиологии нервно-мышечной системы аскарид и механизма действия пиперазина» под руководством проф. А. И. Кротова, создававшего уникальные лабораторные модели гельминтозов для изучения физиологии гельминтов и разработки новых методов доклинического испытания лечебных препаратов. Эти методы были подхвачены учеником. Вернувшись в Украину в 1968 г. О. Н. Давыдов работал младшим научным сотрудником отдела санитарной гидробиологии, а затем в созданном в 1970 г. и возглавляемом академиком А. П. Маркевичем, отделе

гидропаразитологии Института гидробиологии АН УССР. В 1973 г. пройдя конкурс, О. Н. Давыдов получил должность старшего научного сотрудника по специальности «гельминтология». Тогда же по постановлению Президиума АН УССР отдел гидропаразитологии был переведен из Института гидробиологии в Институт зоологии АН УССР во вновь образованный под руководством академика А. П. Маркевича сектор паразитологии. С этого времени О. Н. Давыдов не покидал Института и проработал здесь 40 лет. Институт стал для него родным домом.

В 1970–1978 гг. Отто Николаевич возглавил лабораторию экологической физиологии паразитов рыб при отделе гидропаразитологии, работавшую над вопросами физиологии, биохимии, иммунологии и гистологии гельминтов. Лаборатория размещалась на биологической станции на берегу Киевского водохранилища в с. Лютеже, Киевской обл. Большая часть исследований была посвящена изучению гельминтов рыб в естественной среде. Исследовались двигательные реакции червей, роль тиамин в жизнедеятельности их личинок, содержание микроэлементов в тканях, пристеночное пищеварение цестод и др. С 1973 г. внимание сотрудников было направлено на изучение цестоды *Bothriosephalus acheilognathi*, — возбудителя опасного заболевания, приводящего к значительной гибели молоди рыб в прудовых хозяйствах и питомниках. Паразит был завезен в Европейскую часть Советского Союза в 50-е годы вместе с белым амуром с Дальнего Востока и быстро распространился в рыбоводных хозяйствах. Наряду с изучением физиолого-биохимических и иммунологических характеристик этой цестоды и пораженного ею карпа исследовалось влияние антигельминтиков на паразита и хозяина. О. Н. Давыдов вместе с сотрудниками Всесоюзного института гельминтологии им. К. И. Скрябина (г. Москва) А. М. Музыковским и Г. В. Васильковым разработали эффективный препарат для борьбы с ботриоцефалезом — активированный фенасал, и получили два авторских свидетельства на эти разработки (1977 и 1979 гг.). Тогда же под руководством О. Н. Давыдова были выполнены и успешно защищены две кандидатские диссертации (Л. В. Стражник, Л. Я. Куровская). В

1978 г., обобщив результаты экспериментальных исследований цестод и практических разработок по лечению цестодозов, О. Н. Давыдов подал к защите докторскую диссертацию на тему: «Эколого-физиологические основы адаптаций некоторых цестод и совершенствование методов лечения цестодозов». К сожалению, в силу ряда причин диссертация так и не была защищена.

В 1978 г. лаборатория была реорганизована в отдел экспериментальной паразитологии, а в 1981 г. — в лабораторию с таким же названием при отделе паразитологии. Отдел, а впоследствии лаборатория, изучали экологическую физиологию паразитов как основу решения проблемы охраны водной среды и обеспечения воспроизводства рыбных запасов в хозяйствах индустриального типа. Исследования лаборатории были направлены на всестороннее изучение системы «хозяин–паразит». Количественными методами изучались эколого-физиологические, биохимические, иммунобиологические и генетические аспекты адаптаций паразита и хозяина, паразиты как компоненты биоценоза, поток энергии через систему «хозяин-паразит». Это также позволило разработать практические основы борьбы с наиболее патогенными паразитами рыб. За счет внедрения результатов работ в 1979–1980 гг. получен значительный экономический эффект в сумме 188 тыс. руб.

В 1981–1985 гг. О. Н. Давыдов руководил темой «Экологические исследования хозяино-паразитных отношений с целью разработки мер борьбы с инвазионными болезнями рыб в хозяйствах индустриального типа». Изучалась паразитофауна рыб в теплой воде водоема-охладителя Киевской ТЭЦ-5. Исследования обобщены в монографии «Эктопаразиты карпа в тепловодном рыбоводстве» (1991). В этот период О. Н. Давыдов с сотрудниками (А. Г. Никитенко, В. М. Пьянов) разработали новые способы внесения лечебного препарата в рыбоводные сооружения (рацпредложение, 1983), предложили применение перманганатных ванн в борьбе с эктопаразитами (рацпредложение, 1984). Были изданы временные наставления по борьбе с сапролегниозом (грибковое заболевание) икры карпа при заводском способе

получения потомства, по профилактике эктопаразитарных болезней рыб в проточных емкостях (1984). В 1986–1990 гг. исследовались экологические особенности паразитозов рыб для разработки рациональных мер борьбы с ними в хозяйствах индустриального типа. Если ранее акценты ставились на системе «цестода-рыба», цестодозах и способах борьбы с ними (материалы этих исследований обобщены в монографии «Паразито-хозяйинные отношения при цестодозах рыб», 1991), то в этот период основным направлением исследований стали болезни, вызываемые простейшими и паразитическими грибами (ихтиофтириоз, триходиниоз, моногеноидозы, сапролегниоз), а также изучение влияния лекарственных препаратов на эктопаразитов и рыб (метиленовый синий, бриллиантовый зеленый, фиолетовый «К», перманганат калия). Отто Николаевич непосредственно в рыбных хозяйствах проводил консультации с ихтиопатологами и сотрудниками хозяйств по применению тех или иных препаратов, их концентрации и способов внесения для профилактики и лечения болезней рыб.

В 1991 г. лаборатория преобразовалась в отдел экологических основ борьбы с паразитами гидробионтов. Основные исследования были направлены на изучение паразитозов рыб в хозяйствах разного типа (прудовые, садковые, бассейновые) и разработку экологически безопасных технологий профилактики (1991–1995 гг.). При исследовании паразитозов в условиях токсического загрязнения водной среды и создании экспресс-методов диагностики ранних стадий заболеваний рыб (инфекции, инвазии, токсикозы) (1996–2000 гг.) разработаны интегрированные методы борьбы с заразными болезнями и токсикозами рыб при интенсивном рыборазведении. Эти методы базируются на одновременном учете модифицирующего влияния факторов среды и профилактических препаратов на возбудителей болезней и функциональное состояние их хозяев рыб. Под руководством О. Н. Давыдова разработаны и апробированы в лабораторных и производственных условиях прижизненные и посмертные экспресс-методы диагностики болезней рыб: визуально-поведенческие, физико-химические, физиолого-биохимические и

иммунологические методы, позволившие дать перспективную оценку качества рыб в течение всего периода их выращивания.

Так как в Киевском водохранилище нередко стали обнаруживать рыб с функциональными аномалиями и новообразованиями, О. Н. Давыдов с сотрудниками отдела, а затем научной группы, в которую был преобразован отдел в 2003 г., занимались изучением влияния канцерогенов на функционирование системы «паразит–рыба» (2001–2005 гг.). С 2004 г. О. Н. Давыдов работал ведущим научным сотрудником и, несмотря на возраст, был полон сил, энергии и не представлял свою жизнь вне науки. Им с сотрудниками изучались влияние хронического загрязнения Киевского водохранилища на рыб и их паразитов, распространение личинок лигулид и описторхид, эпизоотология опухолевого заболевания щук. Паразиты исследовались как индикаторы и/или промоторы канцерогенеза. В монографии «Болезни пресноводных рыб» (2004) О. Н. Давыдовым дана характеристика 150 заразных и незаразных заболеваний рыб, обитающих в естественных водоемах и разводимых в искусственных емкостях.

Проводя мониторинг паразитов промысловых рыб и вселенцев во внутренние водоемы Украины (2006–2010 гг.), О. Н. Давыдов с сотрудниками показали качественное и количественное разнообразие паразитов (399 видов) рыб в зависимости от вида хозяина, определили количество видов, имеющих эпизоотологическое (140) и эпидемиологическое (10) значение. Были составлены списки и дана таксономическая характеристика паразитов рыб, использованных для интродукции и акклиматизации в водоемах Украины (15 видов), случайно интродуцированных (4 вида) и саморасселяющихся из водоемов понто-каспийского комплекса (14 видов), указаны хозяева, районы обнаружения и ссылки на литературные источники. Совместно с Центральной государственной лабораторией ветеринарной медицины О. Н. Давыдов участвовал в создании монографии «Ветеринарно-санитарный контроль пищевых гидробионтов» (2007), в которой изложены общие данные о пищевой ценности культивируемых водных животных, сведения о паразитах и болезнях

пресноводных и морских гидробионтов внутренних и прибрежных акваторий Черного и Азовского морей Украины.

Впервые в экспериментальных условиях О. Н. Давыдов разработал биологический метод борьбы с опасной рыбой-вселенцем ротаном-головешкой, которая является носителем паразитов, имеющих эпизоотическое значение, а также является пищевым конкурентом в аквакультуре рыб. Предложенный метод предполагал снижение численности ротана на 60–80% путем заражения его глохидиями — паразитическими личинками двустворчатых моллюсков. Внедрение указанного метода в практику аквакультуры дает возможность повысить рыбопродуктивность, сохранить видовое разнообразие и снизить загрязнение водной среды (Патент на полезную модель, 2010).

В этот период О. Н. Давыдов уделяет большое внимание вопросам общей паразитологии, соотношению понятий вреда и пользы паразитов, вкладу паразитов в биоразнообразие, роли паразитов в стратегии биологического равновесия, значению паразитизма в глобализации биоразнообразия, многогранности явления паразитизма, роли среды в формировании разнообразия биотических связей.

В последние годы жизни (2011–2013 гг.) Отто Николаевич изучал биоразнообразие паразитов и структуру паразитарных систем фоновых видов рыб под воздействием ряда антропогенных факторов. Его анализ свидетельствует о возможном усилении роли паразитарной нагрузки на имеющие рыбохозяйственное значение водные объекты Украины, в первую очередь за счет паразитов с прямым циклом развития. Он показал современную структуру паразитарного сообщества карповых рыб в аквакультуре Вьетнама. О. Н. Давыдов считал необходимым учитывать такого рода информацию при интродукционно-акклиматизационных работах и применении лечебно-профилактических методов. К сожалению, эта работа осталась незаконченной.

Результаты работ О. Н. Давыдова нашли широкое применение. Он является автором 24 авторских свидетельств и патентов на изобретения, 10 рационализаторских предложений. Немалый вклад О. Н. Давыдов внес и в

экологическую ихтиопаразитологию. Его перу принадлежит 17 монографий, 8 научно-популярных изданий, 347 статей и тезисов конференций в Украине и за рубежом. Большое внимание О. Н. Давыдов уделял популяризации ихтиопаразитологии. Кроме создания научно-популярных книг, он неоднократно выступал на телевидении, писал статьи в газеты, освещая вопросы болезней рыб, выступал с лекциями перед студентами, неоднократно принимал участие в выставках «Fish-Expo» в Киеве и выступал на научно-практических семинарах.

И хотя О. Н. Давыдов имел непростой характер, энергия, энтузиазм и увлеченность наукой передавались всем, кто с ним работал или просто общался. Собственную увлеченность разрабатываемой тематикой О. Н. Давыдов сочетал с живым интересом к исследованиям своих коллег, всегда был готов прийти на помощь.

Мы потеряли яркую личность, постоянно устремленный вперед пытливым ум.

Л. Я. Куровская, В. В. Корнюшин, В. А. Харченко

Монографии, научно-популярные издания, статьи и тезисы

1970 г.

1. Давыдов О. Н. К методике содержания паразитических червей рыб // Гидробиол. журн. – 1970. – Т. 6, № 3. – С. 122–124.

1971 г.

2. Давыдов О. Н. Прибор для регистрации двигательных реакций паразитических червей // Материалы науч. конф. Всесоюз. о-ва гельминтологов. – М., 1971. – Вып. 23. – С. 98–101.
3. Давыдов О. Н. К физиологии движения плероцеркоида *Ligula intestinalis* // Труды Всесоюз. ин-та гельминтол. им. К. И. Скрябина. – 1971. – Вып. 17. – С. 151–156.
4. Давыдов О. М., Стражник Л. В. До питання про роль тіаміну (вітаміну В₁) в життєдіяльності плероцеркоїда *L. intestinalis* // Доповіді АН УРСР. Сер. «Б». – 1971. – № 8. – С. 751–753.
5. Стражник Л. В., Давыдов О. Н. Сравнительная характеристика содержания тиамин (витамин В₁) в тканях некоторых ленточных червей рыб // Гидробиол. журн. – 1971. – Т. 7, № 5. – С. 98–101.

1972 г.

6. Балахнин И. А., Галаган Н. П. Распределение и выживаемость особей с разными генотипами трансферринов в потомстве карпов при различных сочетаниях производителей // Гидробиол. журн. – 1972. – Т. 8, № 3. – С. 56–61.
7. Давыдов О. Н. Методика регистрации сократительной активности паразитических червей // Мед. паразитол. и паразитарные болезни. – 1972. – Т. 41, № 4. – С. 421–423.
8. Давыдов О. Н. Характер питания плероцеркоида *Ligula intestinalis* // Проблемы паразитологии. Труды 7 науч. конф. паразитологов УССР. – Киев, 1972. – Ч. 1. – С. 245–246.
9. Давыдов О. Н. О содержании некоторых микроэлементов в тканях плероцеркоида *L. intestinalis* // Там же. – С. 247–248.
10. Давыдов О. Н. Методы изучения избирательных влияний личинок паразитических червей на температуру и химический состав жидкой среды // Материалы Всесоюз. о-ва гельминтологов. – М., 1971–1972. – С. 25.
11. Давыдов О. М. Спосіб реєстрації руху паразитичних черв'яків // Матеріали 4 наук. конф. молодих вчених Ін-ту гідробіології АН УРСР. – Київ, 1972. – С. 32–33.
12. Давыдов О. Н., Косенко Л. Я. Пристеночное пищеварение плероцеркоида *Ligula intestinalis* // Паразитология. – 1972. – Т. 6, № 3. – С. 269–272.

13. Давыдов О. Н., Стражник Л. В. Некоторые экспериментальные данные по биологии *Triaenophorus nodulosus* на ранних стадиях развития // Гидробиол. журн. – 1972. – Т. 8, № 4. – С. 87–90.
14. Косенко Л. Я. До методики визначення амілолітичної активності гельмінта *Ligula intestinalis* // Матеріали 4 наук. конф. молодих вчених Ін-ту гідробіології АН УРСР. – Київ, 1972. – С. 86–88.
15. Косенко Л. Я., Давыдов О. Н. Влияние ряда факторов на амилолитическую активность плероцеркоида *Ligula intestinalis* // Проблемы паразитологии. Труды 7 науч. конф. паразитологов УССР. – Киев, 1972. – Ч. 1. – С. 409–411.
16. Стражник Л. В., Давыдов О. Н. Содержание общего тиамин в тканях плероцеркоида *Ligula intestinalis* // Там же. – Ч. 2. – С. 296–297.

1973 г.

17. Величко И. Н., Давыдов О. Н. Проблемы биологического самоочищения и загрязнения водоемов // Гидробиол. журн. – 1973. – Т. 9, № 3. – С. 182–183.
18. Давыдов О. Н. Влияние ионов окружающей среды на двигательную активность цестоды *V. gowkongensis* // Паразитология. – 1973. – Т. 8, № 4. – С. 357–363.
19. Давыдов О. Н. Методы изучения избирательных реакций личинок паразитических червей на температурный и химический состав жидкой среды // Материалы науч. конф. Всесоюз. о-ва гельминтологов. – М., 1973. – С. 41–45.
20. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Стражник Л. В. Об углеводном питании *Bothriocephalus gowkongensis* // Гидробиол. журн. – 1973. – Т. 9, № 6. – С. 67–74.

1974 г.

21. Давыдов О. Н. Шестое Всесоюзное совещание по болезням и паразитам рыб // Гидробиол. журн. – 1974. – Т. 10, № 6. – С. 125–126.
22. Давыдов О. Н., Перевозченко И. И. ДДТ в тканях некоторых цестод рыб // Прудовое рыбоводство. Материалы 6 Всесоюз. совещ. по болезням и паразитам рыб. – М., 1974. – С. 71–74.
23. Давыдов О. Н., Стражник Л. В. О действии повышенных температур на некоторых цестод рыб // 2 Симп. «Влияние тепловых электростанций на гидрологию и биологию водоемов»: Тез. докл. – М., 1974. – С. 37–39.
24. Давыдов О. М., Стражник Л. В., Куровська Л. Я. Вплив серотоніну на деякі сторони вуглеводного обміну цестоди *Bothriocephalus gowkongensis* // Доповіді АН УРСР. Сер. «Б». – 1974. – № 9. – С. 853–855.
25. Перевозченко И. И., Давыдов О. Н. ДДТ и его метаболиты в тканях некоторых цестод рыб // Гидробиол. журн. – 1974. – Т. 10, № 6. – С. 66–90.

26. *Стражник Л. В.* О действии повышенных температур на некоторых цестод рыб // 2 Симп. «Влияние тепловых электростанций на гидрологию и биологию водоемов»: Тез. докл. – М., 1974. – С. 37–39.
27. *Стражник Л. В.* О влиянии повышенной температуры на *Bothriocephalus gowkongensis* в условиях эксперимента // 6 Всесоюз. совещ. по болезням и паразитам рыб: Тез докл. – Л., 1974. – С. 243–246.

1975 г.

28. *Балахнин И. А., Давыдов О. Н.* О действии сыворотки крови некоторых видов рыб на двигательную активность *B. gowkongensis* // Проблемы паразитологии. Материалы 8 науч. конф. паразитологов УССР. – Киев: Наук. думка, 1975. – Ч. 1. – С. 53–54.
29. *Давыдов О. Н.* Влияние различных концентраций солей на содержание воды и электролитов в тканях цестод *Bothriocephalus gowkongensis* // Там же. – С. 139–141.
30. *Давыдов О. Н.* К осмотической регуляции у некоторых цестод рыб // Гидробиол. журн. – 1975. – Т. 11, № 1. – С. 75–79.
31. *Давыдов О. Н., Перевозченко И. И.* Влияние метаболитов ДДТ и севина на личиночные стадии развития цестоды *Triaenophorus nodulosus* – паразита щуки // Проблемы водной токсикологии. – Петрозаводск, 1975. – Ч. 2. – С. 89–91.
32. *Давыдов О. Н., Стражник Л. В.* О трофических отношениях в системе паразит-хозяин при ботриоцефалезе карпа // Паразиты и паразитозы человека. – Киев: Наук. думка, 1975. – С. 295–300.
33. *Куровская Л. Я.* Влияние некоторых антгельминтиков на ферментативную активность цестоды *Bothriocephalus gowkongensis* // 2 Всесоюз. конф. молодых ученых по вопросам сравнительной морфологии и экологии животных: Тез. докл. – М.: Изд-во Наука, 1975. – С. 27–28.
34. *Куровская Л. Я.* Амилолитическая активность плероцеркоида *Ligula intestinalis* – паразита карповых рыб // Некоторые вопросы экологии и морфологии животных. Материалы 9 науч. конф. – Киев: Наук. думка, 1975. – С. 33–34.
35. *Стражник Л. В.* К культивированию цестоды *Ligula intestinalis* – паразита карповых рыб // Там же. – С. 52–53.
36. *Стражник Л. В.* Влияние повышенных температур и биологически активных веществ на динамику гликогена и развитие лентецов рыб: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Киев, 1975. – 19 с.
37. *Стражник Л. В.* Соотношение между весом, размерами и содержанием гликогена у цестод *Bothriocephalus gowkongensis* // Проблемы паразитологии. Материалы 8 науч. конф. паразитологов УССР. – Киев: Наук. думка, 1975. – С. 193–195.
38. *Стражник Л. В., Давыдов О. Н.* К вопросу о роли повышенных температур в жизнедеятельности некоторых цестод рыб // Паразитология. – 1975. – Т. 9, № 1. – С. 37–46.

39. Тараненко В. М., Давыдов О. Н. Физиологические особенности гладких мышц *Ligula intestinalis* // Проблемы паразитологии. Материалы 8 науч. конф. паразитологов УССР. – Киев: Наук. думка, 1975. – Ч. 2. – С. 200–202.

1976 г.

40. Давыдов О. Н. Метод оценки действия различных веществ в модельной системе гельминт-кишечник // Гидробиол. журн. – 1976. – Т. 12, № 6. – С. 100–102.
41. Давыдов О. Н., Тараненко В. М. Действие ионов калия на электрическую и сократительную активность цестод *Bothriocephalus gowkongensis* // Доповіді АН УРСР. Сер. «Б». – 1976. – № 7. – С. 656–658.
42. Давыдов О. Н., Перевозченко И. И., Брагинский Л. П., Балльон Я. Г. Изучение кумуляции, десорбции и механизма действия хлорорганических ядохимикатов у цестод рыб // Паразитология. – 1976. – Т. 10, № 3. – С. 238–246.
43. Чернышова А. О. К изучению покровных тканей некоторых цестод рыб. – Ред. ж. «Вестн. зоол.». – Киев, 1976. – 5 с. – Рукопись деп. в ВИНТИ, № 2847-76.
44. Davydov O. N., Taranenko V. M. The effect of polarising current and potassium ions on smooth muscles of *Ligula intestinalis* // Sintern. Symp. Physiol. a. Pharm. Smooth muscle. – Varna, 1976. – P. 54.

1977 г.

45. Балахнин И. А., Козиненко И. И. О реакции гиперчувствительности замедленного типа у сеголетков карпа при ботрицефалезе // Новое в борьбе с инвазионными болезнями рыб в условиях промышленного рыбоводства. Всесоюз. совещ. по инвазионным болезням рыб: Тез. докл. – М., 1977. – С. 13–14.
46. Давыдов О. Н. Способ определения рН тканей живых цестод и кишечников рыб // Гидробиол. журн. – 1977. – Т. 13, № 1. – С. 115–116.
47. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я. Влияние антгельминтиков на жизнедеятельность *Bothriocephalus gowkongensis* // Новое в борьбе с инвазионными болезнями рыб в условиях промышленного рыбоводства. Всесоюз. совещ. по инвазионным болезням рыб: Тез. докл. – М., 1977. – С. 45–47.
48. Давыдов О. Н., Музыкаковский А. М., Васильков Г. В. К вопросу о способах повышения активности фенасала при цестодозах рыб. // Там же. – С. 35–36.
49. Козиненко И. И., Балахнин И. А. Антигенный состав цестод рыб и органов, в которых они паразитируют // Там же. – С. 54–55.
50. Тараненко В. М., Давыдов О. М., Синицький С. В. Дія іонів калію на електричну і скорочувальну активність м'язових клітин цестод *Ligula intestinalis* // Доповіді АН УРСР. Сер. «Б». – 1977. – № 7. – С. 656–658.

1978 г.

51. *Балахнин И. А., Козиненко И. И.* К вопросу о взаимоотношениях в системе рыба-гельминт // 1 Всесоюз. съезд паразитоценологов: Тез. докл. – Киев, 1978. – Ч. 1. – С. 26–27.
52. *Давыдов О. Н.* Влияние физиологического состояния рыб на эффективность терапии при ботриоцефалезе // Там же. – Ч. 3. – С. 26–28.
53. *Давыдов О. Н.* Рост, развитие и плодовитость *Bothriocephalus gowkongensis* (Yeh, 1955) – паразита карповых рыб // Гидробиол. журн. – 1978. – Т. 14, № 4. – С. 70–77.
54. *Давыдов О. Н.* Влияние *Bothriocephalus gowkongensis* (Yeh, 1955) на морфофизиологические показатели карпа // Гидробиол. журн. – 1978. – Т. 14, № 6. – С. 59–64.
55. *Давыдов О. Н.* К изучению пластического и генеративного обмена у цестоды *Bothriocephalus gowkongensis* // 4 Inter. Congr. Parasitol.: Short commun. – Lodz, 1978. – P. 63.
56. *Давыдов О. М.* Підступні супутники тварин і людини. – Київ: Наук. думка, 1978. – 103 с.
57. *Давыдов О. Н., Балахнин И. А.* Биохимические аспекты взаимоотношений лентецов и их хозяев – рыб // 4 Inter. Congr. Parasitol.: Short commun. – Lodz, 1978. – P. 61–62.
58. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я.* Некоторые аспекты трофических связей в системе ботриоцефал-каarp // 1 Всесоюз. съезд паразитоценологов: Тез. докл. – Киев, 1978. – Ч. 1. – С. 104–106.
59. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я.* Влияние диеты карпа на уровень белка в теле цестод // Там же. – Ч. 3. – С. 28–29.
60. *Давыдов О. Н., Музыковский А. М.* Активированный фенасал при ботриоцефалезе рыб // Науч. конф. «Профилактика и меры борьбы с болезнями рыб при индустриальных методах выращивания»: Тез. докл. – Краснодар, 1978. – С. 60–61.
61. *Давыдов О. Н., Стражник Л. В.* Адаптивное поведение партнеров в системе цестода-рыбы в условиях температурного стресса // 1 Всесоюз. съезд паразитоценологов: Тез. докл. – Киев, 1978. – Ч. 1. – С. 106–108.
62. *Куровская Л. Я.* Изучение трофических связей лентецов и рыб и влияния на них ряда антгельминтиков: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Киев, 1978. – 18 с.

1979 г.

63. *Балахнин И. А.* Изменение коррелятивных связей внутренних органов карпа при ботриоцефалезе // Гидробиол. журн. – 1979. – Т. 15, № 3. – С. 45–49.
64. *Балахнин И. А., Козиненко И. И.* Влияние ботриоцефал на морфофизиологические показатели годовиков карпа // 4 Всесоюз. конф. по экологической физиологии и биохимии рыб: Тез. докл. – Л., 1979. – Т. 1. – С. 141–142.

65. Давыдов О. Н. Изменение некоторых физиолого-биохимических показателей рыб под влиянием фенасала // Там же. – С. 76–77.
66. Давыдов О. Н. К испытанию лечебных препаратов против паразитов рыб в условиях теплых вод // Материалы Всесоюз. науч. конф. по направлению и интенсификации рыбоводства во внутренних водоемах Северного Кавказа. – М., 1979. – С. 56–57.
67. Давыдов О. Н. Основные направления терапии цестодозов рыб // Там же. – С. 63–65.
68. Давыдов О. Н. Эколого-физиологические связи цестод и рыб // 2 науч. конф. Закавказской паразитологии: Тез. докл. – Ереван, 1979. – С. 21–22.
69. Давыдов О. Н. Рецензия на книгу «Биохимические аспекты паразито-хозяйственных отношений при кокцидиозах» // Известия АН АзССР. Сер. биол. – 1979. – № 4. – С. 150.
70. Куровская Л. Я. Изменение уровня углеводов и белков у карпов под воздействием паразитов // 4 Всесоюз. конф. по экологической физиологии и биохимии рыб: Тез. докл. – Л., 1979. – Т. 1. – С. 97–98.
71. Davydov O. N. The effect of some transmitters on spontaneous activity of *Bothriocephalus gowkongensis* carp parasite // 2 Intern. Symp. Mooth Muscle. – Varna, Bulgaria, 1979. – P. 50.

1980 г.

72. Давыдов О. Н. Фенасал, изменение некоторых физиолого-биохимических показателей у рыб под его влиянием (СССР) // Рыбоводство. – 1980. – № 3. – С. 18.
73. Давыдов О. Н. К разработке мер по снижению паразитарных заболеваний карпа в водоеме-охладителе Киевской ТЭЦ-5 // 2 Всесоюз. совещ. по использованию теплых вод ТЭС и АЭС для рыб: Тез. докл. – М., 1980. – С. 46–47.
74. Давыдов О. Н., Серегина Л. Я. Возможные источники инвазии карпа и «диких» рыб в водоеме-охладителе Киевской ТЭЦ-5 // Там же. – С. 23–24.
75. Давыдов О. Н., Музыковский А. М., Васильков Г. В. Гранулированный комбикорм с активированным фенасалом при ботриоцефалезе карпов // Труды Всесоюз. ин-та гельминтол. – 1980. – Вып. 25. – С. 17–18.
76. Давыдов О. Н., Парчук Г. В., Серегина Л. Я. К оценке сходства паразитоценозов рыб // Количественные методы в экологии животных. – Л.: Изд-во Зоол. ин-та АН СССР, 1980. – С. 48–49.
77. Маляревская А. Я., Балахнин И. А., Давыдов О. Н. Рецензия на сборник «Физиология и паразитология пресноводных животных», Л.: Наука, 1979. – 203 с. // Гидробиол. журн. – 1980. – Т. 16, № 3. – С. 125–128.

1981 г.

78. *Балахнин И. А., Козиненко И. И.* О различной зараженности чешуйчатых и разбросанных карпов цестодой *Bothriocephalus gowkongensis* Yeh, 1955 // 2 Всесоюз. совещ. «Генетика, селекция и гибридизация рыб». – Ростов-на-Дону, 1981. – С. 142–144.
79. *Балахнин И. А., Козиненко И. И.* Иммунологические реакции у карпа при ботриоцефалезе и после антигенной стимуляции // Рыбное хоз-во (Киев). – 1981. – Вып. 33. – С. 52–56.
80. *Балахнин И. А., Козиненко И. И., Никитенко А. Г.* Иммунологический и морфофизиологический анализ карпа в условиях садкового выращивания на теплых водах // Рыбное хоз-во (Киев). – 1981. – Вып. 34. – С. 66–72.
81. *Балахнин И. А., Козиненко И. И., Никитенко А. Г.* Иммунный ответ у карпа на теплых водах // Междунар. семинар «Рыба, болезни и среда обитания в Европейской поликультуре»: Тез. докл. – Сарваш, Венгрия, 1981. – С. 61–62.
82. *Давыдов О. Н., Серегина Л. Я.* К анализу паразитофауны выращиваемых и сорных рыб в тепловодных хозяйствах // Там же. – С. 82.
83. *Давыдов О. Н., Серегина Л. Я.* К профилактике заболеваний рыб в садковых (бассейновых) хозяйствах // 4 Всесоюз. симп. по инфекционным болезням рыб и других водных животных: Тез. докл. – М., 1981. – С. 15–16.
84. *Давыдов О. Н., Позняя Н. Г., Серегина Л. Я.* К диффузионному способу применения препаратов для профилактики и лечения рыб в садковых (бассейновых) хозяйствах // Освоение теплых вод энергетических объектов для интенсивного рыбоводства. Материалы респ. науч. конф. – Киев, 1981. – С. 410–412.
85. *Давыдов О. Н., Серегина Л. Я., Комарова Т. И. и др.* Видовой состав паразитов рыб в садках водоема-охладителя Киевской ТЭЦ-5 // Там же. – С. 405–409.
86. *Козиненко И. И.* Некоторые предпосылки использования иммуносерологических реакций в качестве прижизненных методов диагностики ботриоцефалеза у карпа // Эколого-морфологические особенности животных и среда их обитания. – Киев: Наук. думка, 1981. – С. 127–129.
87. *Куровская Л. Я.* Воздействие антгельминтика – фенасала на фосфатазы цестоды *Bothriocephalus gowkongensis* в различных стадиях развития // Там же. – С. 129–132.
88. *Никитенко А. Г.* Опыт использования метода морфофизиологических индикаторов в ихтиопатологии // Там же. – С. 133–134.
89. *Солуха Б. Н., Балахнин И. А., Давыдов О. Н.* К оценке регуляторной роли хозяев – рыб в численности цестод // Материалы науч. конф. Всесоюз. о-ва гельминтологов. – 1981. – Вып. 32. – С. 69–73.
90. *Стражник Л. В.* Значение углеводов в жизнедеятельности цестод. – Ред. ж. «Вестн. зоол.». – Киев, 1981. – 16 с. – Рукопись деп. в ВИНТИ, № 4875-81.
- 1982 г.**
91. *Балахнин И. А., Козиненко И. И., Куровская Л. Я.* Влияние фенасала на иммунный ответ у карпа // Ветеринария. – 1982. – № 8. – С. 28–29.

92. *Балахнин И. А., Козиненко И. И., Никитенко А. Г.* Иммунологический и морфофизиологический анализ карпа в условиях садкового выращивания на теплых водах // Рыбное хоз-во (Киев). – 1982. – Вып. 34. – С. 64–70.
93. *Давыдов О. Н., Васьковская Л. Ф.* Зависимость накопления пестицидов в организме рыб от экологических особенностей их выращивания // Физиолого-биохимические аспекты адаптаций. 5 Всесоюз. конф. по экологической физиологии и биохимии рыб: Тез. докл. – Киев, 1982. – С. 106–107.
94. *Давыдов О. Н., Межжерин С. В.* О первичности экологических критериев выделения популяции // Гидробиол. журн. – 1982. – Т. 18, № 3. – С. 14–19.
95. *Давыдов О. Н., Серегина Л. Я., Стражник Л. В., Куровская Л. Я.* Особенности паразитофауны рыб водоема-охладителя Киевской ТЭЦ-5 // Вестн. зоол. – 1982. – № 4. – С. 16–20.
96. *Козиненко И. И.* Иммунологические реакции у карпа при инвазии ботриоцефалюсом: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Минск, 1982. – 22 с.
97. *Козиненко И. И., Балахнин И. А.* Реактивность карпа на антигены из ботриоцефалюса // Бюл. Всесоюз. о-ва гельминтологов. – 1982. – Вып. 33. – С. 22–27.
98. *Куровская Л. Я., Балахнин И. А., Давыдов О. Н.* Изменение уровня белка в крови рыб под действием фенасала и кровопускания, имеющих значение при дегельминтизации // Физиолого-биохимические аспекты адаптаций. 5 Всесоюз. конф. по экологической физиологии и биохимии рыб: Тез. докл. – Киев, 1982. – С. 89–90.
99. *Неборачек С. И., Куровская Л. Я.* Рыбоводно-биологическая характеристика сеголетков канального сома, имеющих различный генотип окраски при выращивании в садках // Рыбное хоз-во (Киев). – 1982. – Вып. 35. – С. 22–23.
100. *Неборачек С. И., Куровская Л. Я.* Влияние разных плотностей посадки и использования различных кормов на рыбоводно-биологические характеристики сеголетков канального сома при садковом выращивании // Рыбное хоз-во (Киев). – 1982. – Вып. 35. – С. 24–28.
101. *Balakhnin I. A.* On the characteristics of the distribution of cestodes in connection with the regularities of growth of their fish hosts // 4 Intern. Symp. of the Helminthol. Inst. of the SAS: Abstracts of reports. – Košice, Czechoslovakia, 1982. – P. 25.
102. *Balakhnin I. A., Kozinenko I. I.* On the estimation of the immunological condition of the organism and the immune response of the fish to the antigens of the cestode *Bothriocephalus acheilognathi* // Ibid. – P. 28.
103. *Kurovskaja L. Ya.* On the activity of several hydrolytic enzymes in the tissues of *Bothriocephalus acheilognathi* Yamaguti, 1934 and the host *Cyprinus carpio* L. // Ibid. – P. 27.
104. *Vaskovskaya L. F., Chernishova A. O., Seryogina L. Ya.* Environment protection in complexes chemical and parasitological research // Ibid. – P. 108.

1983 г.

105. *Балахнин И. А., Панченко Н. А.* Возможность оценки иммунологического статуса рыб по реакции трансформации мононуклеаров // Совершенствование мер борьбы с инвазионными болезнями рыб при интенсивном рыборазведении. 2 Всесоюз. совещ. по инвазионным болезням рыб: Тез докл. – М., 1983. – С. 23–25.
106. *Васьковская Л. Ф., Чернышова А. О.* О единой системе контроля пестицидов и инвазий у рыб // Там же. – М., 1983. – С. 37–39.
107. *Давыдов О. Н., Пьянов В. М., Енгашев В. Г., Наседкин А. М.* Профилактика сапролегниоза рыб // Ветеринария. – 1983. – № 3. – С. 41–42.
108. *Давыдов О. Н., Чайковская А. В., Давиденко С. И., Пьянов В. М.* К оценке физиологического состояния карпа при экстремальных условиях // Совершенствование мер борьбы с инвазионными болезнями рыб при интенсивном рыборазведении. 2 Всесоюз. совещ. по инвазионным болезням рыб: Тез докл. – М., 1983. – С. 46–48.
109. *Козиненко И. И.* Возможное применение феномена иммунологической памяти для определения экстенсивности заражения рыб // Там же. – С. 63–65.
110. *Куровская Л. Я.* Уровень общего белка у карпа в условиях водоема-охладителя ТЭЦ при заражении паразитами // Там же. – С. 66–68.

1984 г.

111. *Давыдов О. Н.* Гельминты. – Киев: Наук. думка, 1984. – 135 с.
112. *Давыдов О. Н.* Временное наставление по борьбе с сапролегниозом икры карпа при заводском способе получения потомства. – Утверждено ГУВ МСХ СССР. – 1984. – 2 с.
113. *Давыдов О. Н.* Временное наставление по профилактике эктопаразитарных болезней рыб в проточных емкостях. – Утверждено ГУВ МСХ СССР. – 1984. – 2 с.
114. *Давыдов О. Н., Пьянов В. М., Никитенко А. Г. и др.* Профилактика паразитарных болезней рыб // Ветеринария. – 1984. – № 5. – С. 41–42.
115. *Козиненко И. И.* Иммунная реактивность сеголетков карпа при хроническом течении краснухи // Болезни рыб и водная токсикология. Сборник научных трудов ВНИИ пруд. рыб. хоз-ва. – 1984. – Вып. 40. – С. 63–67.
116. *Куровская Л. Я.* Влияние заражения сеголетков карпа паразитами на ферментативную активность кишечника // Там же. – С. 68–73.

1985 г.

117. *Балахнин И. А.* Новые доказательства способности инвазированных рыб к гуморальному иммунному ответу // Доклады АН СССР. – 1985. – Т. 281, № 6. – С. 1492–1493.
118. *Давыдов О. Н.* Методика применения перманганата калия при пересадке рыб. – Утверждено ГУВ МСХ СССР. – 1985. – 2 с.

119. Давыдов О. Н., Пьянов В. М. К регуляторным отношениям паразита и хозяина на теплых водах // 8 Всесоюз. совещ. по паразитам и болезням рыб: Тез. докл. – Л., 1985. – С. 37–38.
120. Давыдов О. Н., Пьянов В. М., Никитенко А. Г. Новое в профилактике сапролегниоза икры рыб // Рыбоводство. – 1985. – № 1. – С. 30.
121. Давыдов О. Н., Чайковская А. В., Давиденко С. И., Пьянов В. М. Изменение слизистого вещества кожи карпа при поражении эктопаразитами // Ветеринария. – 1985. – № 8. – С. 49–50.
122. Китицына Л. А. Интенсивность дыхания двухлеток белого амура в условиях заражения гельминтами // 7 Всесоюз. конф. по экологической физиологии и биохимии рыб: Тез. докл. – Вильнюс, 1985. – С. 194–195.
123. Китицына Л. А. Энергетический обмен элементов системы хозяин-паразит // 8 Всесоюз. совещ. по паразитам и болезням рыб: Тез. докл. – Л., 1985. – С. 65–67.
124. Козиненко И. И. Зависимость устойчивости сеголетков карпа к краснухе от иммунной реактивности и генотипа // Там же. – С. 70–71.
125. Козиненко И. И., Межжерин С. В. Генетическая обусловленность иммунного ответа локусами трансферрина и лактатдегидрогеназы у сеголетков карпа // 7 Всесоюз. конф. по экологической физиологии и биохимии рыб: Тез. докл. – Вильнюс, 1985. – С. 317–318.
126. Куровская Л. Я. Морфологические и биохимические показатели двухлеток белого амура при заражении их цестодами // 8 Всесоюз. совещ. по паразитам и болезням рыб: Тез. докл. – Л., 1985. – С. 81–82.
127. Межжерин С. В. О генетической обусловленности заражения сеголетков и годовиков карпа цестодой *Bothriocephalus opsariichthydis* на примере генотипов трансферрина // Там же. – С. 93–94.
128. Межжерин С. В. Онтогенетическая изменчивость электрофоретических спектров белков в популяциях карпа // 7 Всесоюз. конф. по экологической физиологии и биохимии рыб: Тез. докл. – Вильнюс, 1985. – С. 146–147.
129. Межжерин С. В., Козиненко И. И. Иммунная реактивность сеголетков карпа с разным уровнем молекулярной дифференцировки // Там же. – С. 332–333.

1986 г.

130. Балахнин И. А. Частота встречаемости естественных антител у карпа и определение иммунологической зрелости сеголетков // Доповіді АН УРСР. – 1986. – № 6. – С. 62–64.
131. Балахнин И. А. Генетическая структура карпов при инвазиях // Материалы 10 конф. Укр. о-ва паразитологов. – Киев: Наук. думка, 1986. – Ч. 1. – С. 46.
132. Балахнин И. А., Куперман Б. И., Микряков В. Р. О влиянии плероцеркоида *Triaenophorus nodulosus* на популяционную структуру окуня // Там же. – С. 47.
133. Давыдов О. Н. Влияние экстремальных факторов на жизнедеятельность эктопаразитов и их хозяев – карпов // Там же. – С. 170.

134. Давыдов О. Н. Изменения популяционных параметров *Bothriocephalus acheilognathi* при различных условиях выращивания карпа // 4 съезд Всесоюз. о-ва гельминтол.: Тез. докл. – М., 1986. – С. 48–49.
135. Давыдов О. Н. Новая технология применения лечебных средств против болезней рыб // Науч. конф. «Академия наук УССР Продовольственной программе СССР»: Тез. докл. – Киев, 1986. – С. 92–94.
136. Давыдов О. Н. Восьмое совещание по паразитам и болезням рыб // Гидробиол. журн. – 1986. – Т. 22, № 1. – С. 89–90.
137. Давыдов О. Н. Методика применения перманганата калия для обработки рыб в лотках и бассейнах, а также в транспортной таре. – Утверждено Госагропромом СССР. – 1986. – 2 с.
138. Давыдов О. Н., Пьянов В. М. Перманганатные ванны – эффективный способ борьбы с эктопаразитарными инвазиями рыб // Рыбоводство. – 1986. – № 5. – С. 20.
139. Козиненко И. И., Межжерин С. В. Генетическая структура, возрастные изменения белковых спектров, иммунный статус и устойчивость к краснухе карпа // Генетические основы селекции животных. – Киев: Наук. думка, 1986. – С. 34–36.
140. Куровская Л. Я. Мембранное пищеварение у *Bothriocephalus acheilognathi* и их хозяев – карпов // Материалы 10 конф. Укр. о-ва паразитологов. – Киев: Наук. думка, 1986. – Ч. 1. – С. 331.
141. Куровская Л. Я., Китицына Л. А. Физиолого-биохимические особенности белого амура, зараженного гельминтами // Экология. – 1986. – № 3. – С. 62–66.
142. Куровская Л. Я., Стрилько Г. А. Изменения процессов пищеварения у карповых рыб при ботриоцефалезе // Материалы 10 конф. Укр. о-ва паразитологов. – Киев: Наук. думка, 1986. – Ч. 1. – С. 332.
143. Нур Эльдин Саид. К паразитофауне диких рыб водоема-охладителя Киевской ТЭЦ-5 // Там же. – Ч. 2. – С. 72.
144. Нур Эльдин Саид. К изучению паразитических простейших диких рыб водоема-охладителя Киевской ТЭЦ-5 // Там же. – С. 73.
145. Нур Эльдин Саид Нур Эльдин Ахмед. Паразитофауна диких рыб водоема-охладителя Киевской ТЭЦ-5: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Киев, 1986. – 23 с.
146. Пьянов В. М., Гуньковский С. А. Паразиты молоди стальноголового лосося в хозяйстве «Пуца-Водица» // Материалы 10 конф. Укр. о-ва паразитологов. – Киев: Наук. думка, 1986. – Ч. 1. – С. 149.
147. Чернышова А. О. Гистопатологические особенности гепатопанкреаса карпа при инвазии *Bothriocephalus acheilognathi* Yamaguti // Там же. – Ч. 2. – С. 324.

1987 г.

148. *Балахнин И. А.* Асимметрия рыб по зараженности гельминтами и способ ее идентификации // Новое в теории и практике борьбы с гельминтозами. Материалы науч. конф. Всесоюз. о-ва гельминтологов. – М., 1987. – Вып. 37. – С. 17–23.
149. *Давыдов О. Н.* Взаимоотношения паразитов и их хозяев – карпов при действии стресс-факторов // 5 Закавказ. конф. по паразитологии: Тез. докл. – Ереван, 1987. – С. 87–88.
150. *Давыдов О. Н.* Интегрированные методы борьбы с болезнями рыб в хозяйствах индустриального типа // Важнейшие достижения АН УССР. – Киев, 1987. – С. 18–20.
151. *Давыдов О. Н., Пьянов В. М.* Эффективный анестезирующий препарат // Рыбоводство. – 1987. – № 5. – С. 25.
152. *Давыдов О. Н., Балахнин И. А., Худoley Г. А.* Способ обработки лососевых рыб на ранних стадиях онтогенеза для профилактики паразитарных инвазий // Рыбное хоз-во (Киев). – 1987. – Вып. 41. – С. 68–71.
153. *Давыдов О. Н., Пьянов В. М., Нур Эльдин Саид.* Влияние подогретых вод на паразитофауну рыб Корчеватского залива р. Днепр. Сообщение 1. Паразиты карпа, выращиваемого в садках // Проблемы общей и молекулярной биологии. – Вестник КГУ. – 1987. – № 6. – С. 43–48.
154. *Давыдов О. Н., Пьянов В. М., Гуньковский С. А., Нур Эльдин Саид.* Влияние подогретых вод на паразитофауну рыб Корчеватского залива р. Днепр. Сообщение 2. Паразиты «диких» рыб // Проблемы общей и молекулярной биологии. – Вестник КГУ. – 1987. – № 7. – С. 51–57.
155. *Китицына Л. А.* Элементы энергетического баланса в системе «карп-ботриоцефалюс» // 5 Закавказ. конф. по паразитологии: Тез. докл. – Ереван, 1987. – С. 99–100.
156. *Козиненко И. И., Стрилько Г. А.* Инвазия дактилогиромой карпов с разными показателями иммунологической реактивности // Там же. – С. 100–102.
157. *Куровская Л. Я.* Изменение морфофизиологических и биохимических показателей у двухлеток белого амура при инвазии гельминтами // Гидробиол. журн. – 1987. – Т. 23, № 3. – С. 47–51.
158. *Куровская Л. Я., Давыдов О. Н.* Динамика морфофизиологических и биохимических показателей у карпов, зараженных и незараженных цестодами // Новое в теории и практике борьбы с гельминтозами. Материалы науч. конф. Всесоюз. о-ва гельминтологов. – М., 1987. – Вып. 37. – С. 112–123.
159. *Куровская Л. Я., Китицына Л. А.* Физиологическое состояние годовиков карпа в экстремальных условиях // Рыбное хоз-во (Киев). – 1987. – Вып. 41. – С. 11–15.
160. *Стражник Л. В.* Некоторые аспекты паразито-хозяйственных отношений при цестодозах пресноводных рыб // Паразиты и другие симбионты водных беспозвоночных и рыб. – Киев: Наук. думка, 1987. – С. 92–95.

1988 г.

161. *Балахнин И. А., Давыдов О. Н.* Протективное действие естественных антител у сеголеток карпа при инвазиях // Гидробиол. журн. – 1988. – Т. 24, № 1. – С. 39–43.
162. *Балахнин И. А., Заводникова Н. С., Темниханов Ю. Д., Литвиненко В. В.* Морфометрический анализ эритроцитов и уровень антивирусных антител в крови карпов на завершающем этапе инфекционного процесса // Физиол. журн. – 1988. – Т. 34, № 6. – С. 105–107.
163. *Давыдов О. Н.* Перманганатная обработка рыб в рыбоводных емкостях // Рыбоводство. – 1988. – № 5. – С. 24–26.
164. *Дудка И. А., Исаева Н. М., Давыдов О. Н.* Сапролегниозы рыб: теоретические и практические аспекты изучения (1980–1986 гг.). Ч. 1. // Препринт 88-4. – Киев: Ин-т зоологии АН УССР, 1988. – 45 с.
165. *Дудка И. А., Исаева Н. М., Давыдов О. Н.* Сапролегниозы рыб: теоретические и практические аспекты изучения (1980–1986 гг.). Ч. 2. // Препринт 88-5. – Киев: Ин-т зоологии АН УССР, 1988. – 52 с.
166. *Куровская Л. Я., Исаева Н. М., Крыжановская М. С.* Изменение некоторых биохимических показателей икры белого амура под воздействием грибов. – Ред. ж. «Вестн. зоол.». – Киев, 1988. – 8 с. – Рукопись деп. в ВИНТИ, № 4391-B88.

1989 г.

167. *Балахнин И. А.* Протектины беспозвоночных и рыб (обзор) // Гидробиол. журн. – 1989. – Т. 25, № 3. – С. 49–55.
168. *Балахнин И. А.* Иммунофизиологический аспект эмбриогенеза стальноголового лосося // 7 Всесоюз. конф. «Экологическая физиология и биохимия рыб»: Тез. докл. – М., 1987. – Т. 1. – С. 25–27.
169. *Балахнин И. А., Гуньковский С. А., Давыдов О. Н. и др.* Динамика иммунологических показателей у карповых рыб при воздействии метиленовым синим // Физиол. журн. – 1989. – Т. 35, № 4. – С. 44–52.
170. *Балахнин И. А., Давыдов О. Н., Гуньковский С. А. и др.* Моногении как биоиндикаторы иммунофизиологического статуса рыб // Материалы науч. конф. Всесоюз. о-ва гельминтологов. – М., 1989. – Т. 1. – С. 33–34.
171. *Балахнин И. А., Давыдов О. Н., Козиненко И. И. и др.* Динамика иммунобиологических показателей и уровень зараженности карпов дактилогиридами после воздействия метиленового синего и рабдовируса // Физиол. журн. – 1989. – №4. – С. 34–40.
172. *Балахнин И. А., Козиненко И. И., Томиленко В. Г., Темниханов Ю. Д.* Иммунологическая и рыбоводно-биологическая характеристика украинских пород карпа *Cyprinus carpio* // Вопр. ихтиол. – 1989. – Т. 29, № 4. – С. 650–655.
173. *Гуньковский С. А.* О формировании паразитофауны стальноголового лосося (*Salmo gairdneri* Rich.) при искусственном выращивании // 6 Зоол. конф.

- «Динамика зооценозов, проблемы охраны и рационального использования животного мира Белоруссии»: Тез. докл. – Минск, 1989. – С. 16–17.
174. Гуньковский С. А., Худoley Г. А. Лернеоз у искусственно выращиваемых лососевых // Вестн. зоол. – 1989. – № 1. – С. 65–67.
175. Гуньковский С. А., Исаева Н. М., Козиненко И. И. и др. О паразитоценозе *Syprinus carpio* L. при экспериментальном токсикозе, вызванном *Aspergillus fumigatus* Fres. // 6 Зоол. конф. «Динамика зооценозов, проблемы охраны и рационального использования животного мира Белоруссии»: Тез. докл. – Минск, 1989. – С. 14–15.
176. Исаева Н. М., Давыдов О. Н. Микозы рыб (обзор) // Гидробиол. журн. – 1989. – Т. 25, № 2. – С. 77–83.
177. Исаева Н. М., Костик Е. Л. Обсеменение икры лосося микромицетами в рыбопитомнике «Пуца-Водица» // Микробиол. журн. – 1989. – № 3. – С. 37–39.
178. Давыдов О. Н. Влияние лечебных препаратов на организм карпа, инвазированного эктопаразитами // 7 Всесоюз. конф. «Экологическая физиология и биохимия рыб»: Тез. докл. – М., 1989. – Т. 1. – С. 110–111.
179. Давыдов О. Н. Опыт профилактической обработки карпа от моногеней препаратами на полимерной основе // Науч. конф. «Гельминтология сегодня: проблемы и перспективы»: Тез. докл. – М., 1989. – Т. 1. – С. 105–106.
180. Давыдов О. Н. Интегрированные методы борьбы с болезнями рыб в хозяйствах индустриального типа // Материалы конф. «Важнейшие достижения АН УССР»: Тез. докл. – Киев, 1989. – С. 41–42.
181. Давыдов О. Н. Состояние и перспективы рационализаторской и изобретательной работы в Институте зоологии АН УССР по реализации Продовольственной программы // Вестн. зоол. – 1989. – № 4. – С. 126.
182. Давыдов О. Н., Ходжер Л. Ч. Применение полимеризованных препаратов фиолетового «К» и бриллиантового зеленого для профилактики сапролегниоза икры осенней кеты // Всесоюз. конф. «Научно-технические проблемы марикультуры в стране»: Тез. докл. – Владивосток, 1989. – С. 29–30.
183. Дудка И. А., Исаева Н. М., Давыдов О. Н. Сапролегниевые грибы – возбудители микозов рыб // Микология и фитопатология. – 1989. – Т. 23, № 5. – С. 84–85.
184. Заводникова Н. С., Балахнин И. А. Морфометрический анализ эритроцитов карпов с разным уровнем антител // 7 Всесоюз. конф. «Экологическая физиология и биохимия рыб»: Тез. докл. – М., 1989. – Т. 1. – С. 141–142.
185. Китицына Л. А., Давыдов О. Н. Потребление кислорода компонентами системы «цестода–рыба» // Актуальные проблемы гельминтологии. Материалы науч. конф. Всесоюз. о-ва гельминтологов им. К. И. Скрябина. – М., 1989. – Вып. 38. – С. 112–123.

186. *Китицына Л. А., Давыдов О. Н., Куровская Л. Я.* Рацион карпа, инвазированного ботриоцефалюсами // Там же. – С. 124–133.
187. *Козиненко И. И., Балахнин И. А., Давыдов О. Н. и др.* Динамика иммунобиологических показателей у карпов после воздействия метиленового синего и рабдовируса // 7 Всесоюз. конф. «Экологическая физиология и биохимия рыб»: Тез. докл. – М., 1989. – Т. 1. – С. 201–203.
188. *Куровская Л. Я.* Нарушение обменных процессов в организме карповых рыб при эктопаразитарных инвазиях // Там же. – С. 239–141.
189. *Куровская Л. Я.* Биохимическая оценка результатов профилактики моногеноидозов карпа фиолетовым «К» // Науч. конф. «Гельминтология сегодня: проблемы и перспективы»: Тез. докл. – М., 1989. – Т. 1. – С. 179–180.
190. *Куровская Л. Я.* Морфометрические и биохимические показатели сеголетков карпа при смешанных инвазиях // Рыбное хоз-во (Киев). – 1989. – Вып. 43. – С. 55–60.
191. *Куровская Л. Я.* Основные направления исследований физиолого-биохимических адаптаций в системе гельминт-рыба. – Ред. ж. «Вестн. зоол.». – Киев, 1989. – 43 с. – Рукопись деп. в ВИНТИ, № 6706-В89.
192. *Куровская Л. Я.* Морфофизиологический подход в изучении паразитоценозов рыб // 6 Зоол. конф. «Динамика зооценозов, проблемы охраны и рационального использования животного мира Белоруссии»: Тез. докл. – Минск, 1989. – С. 23–24.

1990 г.

193. *Балахнин И. А.* Взаимодействие возбудителей микозов рыб с анти-В-лектином икры стальноголового лосося // Микология и фитопатология. – 1990. – Т. 24, № 3. – С. 224–228.
194. *Балахнин И. А.* Влияние антигенного стимула на уровень гуморальных факторов иммунитета рыб // Иммунология и аллергология. – 1990. – Т. 25. – С. 111–114.
195. *Балахнин И. А.* О роли неспецифических факторов иммунитета в процессах регенерации плавников рыб // 4 Всесоюз. совещ. по рыбохозяйственному использованию теплых вод: Тез. докл. – М., 1990. – С. 160–162.
196. *Балахнин И. А., Дудка И. А., Исаева Н. М.* Опыт тестирования грибов по специфичности их взаимодействия с лектинами икры рыб // Микология и фитопатология. – 1990. – Т. 24, № 5. – С. 416–420.
197. *Балахнин И. А., Исаева Н. М., Стрилько Г. А.* Экспресс-метод определения патогенности микромицетов икры рыб // Науч. конф. «Антропогенная экология микромицетов, аспекты математического моделирования и охрана окружающей среды»: Тез. докл. – Киев, 1990. – С. 51–52.
198. *Балахнин И. А., Куровская Л. Я., Стрилько Г. А. и др.* Уровень неспецифических факторов защиты в развивающейся икре форели Дональдсона // 2 симп. по экологической биохимии рыб: Тез. докл. – Ярославль, 1990. – С. 12–13.

199. Гуньковский С. А., Давыдов О. Н., Нур Эльдин Саид. О роли некоторых факторов в формировании паразитологической ситуации в Киевском производственном тепловодном рыбном хозяйстве // 4 Всесоюз. совещ. по рыбохозяйственному использованию теплых вод: Тез. докл. – М., 1990. – С. 185–186.
200. Давыдов О. Н. Дегельминтизация рыб в переменных температурных условиях // Там же. – С. 183–184.
201. Давыдов О. Н., Исаева Н. М. Паразитозы рыб в тепловодных хозяйствах // Гидробиол. журн. – 1990. – Т. 26, № 4. – С. 78–84.
202. Давыдов О. Н., Исаева Н. М., Холодова Ю. Д. О возможности применения в рыбоводстве гормона насекомых для повышения жизнеспособности и массы рыб // 4 Всесоюз. совещ. по рыбохозяйственному использованию теплых вод: Тез. докл. – М., 1990. – С. 164–165.
203. Исаева Н. М., Балахнин И. А., Супрун С. М. О влиянии автолизата гриба *Fusarium* на иммунологические и рыбоводно-биологические показатели сеголетков карпа в эксперименте // Там же – С. 165 –167.
204. Козиненко И. И., Исаева Н. М., Лемещенко Г. П. и др. Патогенность микромицетов, развивающихся на икре рыб, для холоднокровных и теплокровных животных // Науч. конф. «Антропогенная экология микромицетов, аспекты математического моделирования и охрана окружающей среды»: Тез. докл. – Киев, 1990. – С. 61–62
205. Компанец Э. В. О влиянии различных способов иммунизации на некоторые иммунологические показатели периферической крови карпов // 4 Всесоюз. совещ. по рыбохозяйственному использованию теплых вод: Тез. докл. – М., 1990. – С. 162–164.
206. Компанец Э. В. К вопросу о поведенческих реакциях и течении инфекционного процесса у молоди карпа при зимовке на теплых водах // Там же. – С. 178–180.
207. Компанец Э. В. Иммунный ответ у карпов при остром течении аэромоноза в эксперименте // 9 Всесоюз. совещ. по паразитам и болезням рыб: Тез докл. – Л.: Изд-во АН СССР. – 1990. – С. 62–63.
208. Компанец Э. В., Темниханов Ю. Д., Просяная В. В. Иммунологические показатели карпа при экспериментальном бактериальном и вирусном заражении // Рыбное хоз-во (Киев). – 1990. – Вып. 44. – С. 61–64.
209. Куровская Л. Я. Паразито-хозяйинные отношения в системе *Bothriosephalus acheilognathi* – карп в экстремальных условиях (на примере белкового обмена). – Ред. ж. «Вестн. зоол.». – Киев, 1990. – 22 с. – Рукопись деп. в ВИНТИ, № 2375-В90.
210. Куровская Л. Я. Паразито-хозяйинные взаимоотношения в системе «*Bothriosephalus acheilognathi* – молодь карповых рыб» // Симп. «Факторы регуляции популяционных процессов у гельминтов»: Тез. докл. – М., 1990. – С. 73–74.

211. Куровская Л. Я. Адаптационные изменения физиолого-биохимических параметров сеголетков карпа при эктопаразитарных инвазиях // 2 Симп. по экологической биохимии рыб: Тез. докл. – Ярославль, 1990. – С. 144–146.
212. Куровская Л. Я. Влияние эктопаразитов на физиолого-биохимические показатели карпов, выращиваемых на теплых водах // 4 Всесоюз. совещ. по рыбохозяйственному использованию теплых вод: Тез. докл. – М., 1990. – С. 180–182.
213. Куровская Л. Я. Влияние ихтиофтириоза на морфофизиологические и биохимические показатели сеголетков карпа // 9 Всесоюз. совещ. по паразитам и болезням рыб: Тез. докл. – Л., 1990. – С. 71–72.
214. Куровская Л. Я., Давыдов О. Н., Костик Е. Л. Изучение штамма *Aspergillus fumigatus* Fres., выделенного из икры разводимых рыб // Науч. конф. «Антропогенная экология микромицетов, аспекты математического моделирования и охрана окружающей среды»: Тез. докл. – Киев, 1990. – С. 63–64.
215. Лемещенко Г. П., Куровская Л. Я., Крыжановская М. С., Костик Е. Л. Некоторые биологические особенности микромицетов, выделенных из икры рыб // Микробиол. журн. – 1990. – Т. 52, № 2. – С. 62–66.
216. Нестеренко В. С. Факторы, обуславливающие развитие вирусной геморрагической септицемии лососевых рыб // 4 Всесоюз. совещ. по рыбохозяйственному использованию теплых вод: Тез. докл. – М., 1990. – С. 168–169.
217. Нестеренко В. С. Изучение эпизоотологии поражений жабр молоди форели в условиях садкового выращивания // Там же. – С. 182–183.
218. Осадчая С. А. Влияние эктопаразитов на уровень белка в тканях карпов разного возраста // Биологические ресурсы и проблемы экологии Сибири. 3 регион. конф. мол. ученых: Тез. докл. – Улан-Удэ, 1990. – С. 105–106.

1991 г.

219. Балахнин И. А., Давыдов О. Н. О роли иммунологических процессов в репродуктивной функции рыб // Всесоюз. совещ. по репродуктивной физиологии рыб: Тез. докл. – Минск, 1991. – С. 12.
220. Балахнин И. А., Козиненко И. И. Регенеративные потенции карпа в связи с его иммунофизиологическим статусом // Гидробиол. журн. – 1991. – Т. 27, № 6. – С. 37–40.
221. Балахнин И. А., Лукьяненко В. И. Активация неспецифических факторов защиты рыб углеводами // Доклады АН СССР. – 1991. – Т. 318, № 5. – С. 1254–1256.
222. Балахнін І. О., Куровська Л. Я., Стрілько Г. О. та ін. Динаміка рівня неспецифічних факторів захисту в ікрі форелі, що розвивається // Рибне госп-во (Київ). – 1991. – Вип. 45. – С. 63–66.
223. Гуньковский С. А. Гельминты лососевых в рыбных хозяйствах Украины // Науч. конф. «Эколого-биологические и фаунистические аспекты гельминтозов»: Тез. докл. – М., 1991. – С. 34–35.

224. Давыдов О. Н. Экологический способ дегельминтизации рыб // Там же. – С. 45.
225. Давыдов О. Н., Исаева Н. М. Современные методы профилактики микозов рыб. – Ред. ж. «Вестн. зоол.». – Киев, 1991. – 22 с. – Рукопись деп. в ВИНТИ, № 4589-В91.
226. Давыдов О. Н., Исаева Н. М. Влияние лекарственных препаратов на рыб. – Ред. ж. «Вестн. зоол.». – Киев, 1991. – 25 с. – Рукопись деп. в ВИНТИ, № 4591-В91.
227. Давыдов О. Н., Исаева Н. М. Химиотерапия и токсикозы рыб в аквакультуре // 2 Всесоюз. конф. по рыбохозяйственной токсикологии, посвящ. 100-летию проблемы качества воды в России: Тез. докл. – СПб., 1991. – Т. 1. – С. 147–149.
228. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я. Паразито-хозяйные отношения при цестодозах рыб. – Киев: Наук. думка, 1991. – 169 с.
229. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я. Эктопаразиты карпа в тепловодном рыбоводстве. – Ред. ж. «Вестн. зоол.». – Киев, 1991. – 253 с. – Рукопись деп. в УкрНИИНТИ, № 1630-Ук91.
230. Давыдов О. Н., Исаева Н. М., Неборачек И. С. Анестетики в рыбоводстве. – Ред. ж. «Вестн. зоол.». – Киев, 1991. – 27 с. – Рукопись деп. в ВИНТИ, № 4592-В91.
231. Давыдов О. Н., Исаева Н. М., Нур Эльдин Сауд. Химиопрепараты и здоровье рыб // Препринт 91-1. – Киев: Ин-т зоологии. АН УССР. – 1991. – 55 с.
232. Китицына Л. А., Куровская Л. Я. Физиолого-биохимические изменения в организме карпа при эктопаразитарных инвазиях // Гидробиол. журн. – 1991. – Т. 27, № 1. – С. 65–71.
233. Козиненко И. И., Исаева Н. М., Заводникова Н. С. Иммунологический статус *Surpinus carpio* L. при экспериментальном микотоксикозе // Биологические науки. – 1991. – № 4. – С. 36–41.
234. Компанец Э. В. Активность лимфоцитов карпа при остром течении аэромоноза // 3 Всесоюз. съезд паразитологов: Тез. докл. – Киев, 1991. – С. 79.
235. Компанец Э. В. Влияние антимикробных свойств крови на устойчивость карпа к вирусной инфекции // Там же. – С. 80.
236. Куровская Л. Я. Влияние эктопаразитов на организм карпа. – Ред. ж. «Вестн. зоол.». – Киев, 1991. – 78 с. – Рукопись деп. в ВИНТИ, № 26-В91.
237. Куровская Л. Я. Сопряженность процессов пищеварения в системе *Bothrioccephalus acheilognathi*–карп // Паразитология. – 1991. – Т. 25, № 3. – С. 441–449.
238. Куровская Л. Я. Влияние лекарственного препарата фиолетовый «К» на биохимические показатели рыб при эктопаразитах. – Ред. ж. «Вестн. зоол.». – Киев, 1991. – 21 с. – Рукопись деп. в ВИНТИ, № 4590-В91.

239. Куровская Л. Я. Экологические адаптации процессов пищеварения цестод и рыб // Науч. конф. «Эколого-биологические и фаунистические аспекты гельминтозов»: Тез. докл. – М., 1991. – С. 60–61.
240. Куровская Л. Я. Влияние основного фиолетового «К» на биохимические показатели рыб на разных стадиях развития при эктопаразитозах // 2 Всесоюз. конф. по рыбохозяйственной токсикологии, посвящ. 100-летию проблемы качества воды в России: Тез. докл. – СПб., 1991. – Т. 1. – С. 325–327.
241. Темниханов Ю. Д., Рекрут В. Д., Балахнин И. А., Латыш А. И. Влияние рабдовируса на гематологические, иммунологические и биохимические показатели холоднокровных животных в эксперименте // Физиол. журн. – 1991. – Т. 37, № 1. – С. 94–99.

1992 г.

242. Давыдов О. Н. Способ профилактики грибковых болезней икры рыб // Науч. конф. «Академия наук Украины – агропромышленному комплексу»: Тез. докл. – Киев, 1992. – С. 84.
243. Давыдов О. Н., Исаева Н. М. Химические и биологические препараты в рыбоводстве. – Киев: Наук. думка, 1992. – 120 с.
244. Исаева Н. М., Козиненко И. И. Влияние химических соединений на иммунный статус рыб в аквакультуре // Вопр. ихтиол.– 1992. – Т. 32, №1. – С.157–167.
245. Исаева Н. М., Козиненко И. И., Балахнин И. А. Перспективные способы оздоровления рыб в аквакультуре: обзор // Вопр. ихтиол. – 1992. – Т. 32, № 3. – С. 140–147.
246. Куровская Л. Я. Адаптационные изменения в организме карпа при эктопаразитозах // Гидробиол. журн. – 1992. – Т. 28, № 6. – С. 95–103.
247. Куровская Л. Я. Физиолого-биохимическая характеристика разновозрастных карпов при смешанной инвазии // 8 науч. конф. по экологической физиологии и биохимии рыб: Тез. докл. – Петрозаводск, 1992. – Т. 1. – С. 182–183.
248. Куровская Л. Я., Осадчая С. А. Влияние паразитической инфузории *Ichthyophthirius multifiliis* на жизнедеятельность сеголеток карпа *Cyprinus carpio* // Вопр. ихтиол. – 1992. – Т. 32, № 6. – С. 154–163.
249. Куровская Л. Я., Осадчая С. А., Пьянов В. М. Влияние смешанной инвазии на биохимический статус разновозрастных карпов // Паразитология. – 1992. – Т. 26, № 2. – С. 141–147.

1993 г.

250. Балахнин И. А., Гуньковский С. А. Уровни асимметрии по зараженности карпов эктопаразитами // 11 конф. Укр. о-ва паразитологов: Тез. докл. – Киев, 1993. – С. 6–7.

251. Балахнин И. А., Гуньковский С. А., Котов В. В. О связи уровня зараженности эктопаразитами с экстерьерными и диагностическими признаками карпов // Там же. – С. 7–8.
252. Гуньковский С. А. Гостальная специфичность триходинид (Ciliophora, Peritrichida) рыб: об одном из препятствий на пути решения проблемы // Там же – С. 33–34.
253. Давыдов О. Н., Исаева Н. М. О перспективах использования биологически активных веществ для профилактики паразитозов рыб // Там же. – С. 34–35.
254. Куровская Л. Я. Влияние паразитической инфузории *Ichthyophthirius multifiliis* Fouquet, 1876 на морфометрические и биохимические характеристики сеголеток канального сома (*Ictalurus punctatus*) // Там же. – С. 79–80.
255. Куровская Л. Я. Влияние низших цестод (Pseudophyllidea) на жизнедеятельность двухлеток белого амура // Паразитология. – 1993. – Т. 27, № 1. – С. 59–68.
256. Куровская Л. Я. Уровень белка у цестод *Bothriocephalus acheilognathi* и их хозяев – сеголетков карпа при экспериментальном кормлении и голодании рыб // Паразитология. – 1993. – Т. 27, № 6. – С. 426–435.
257. Нестеренко В. С. Вивчення ВГС райдужної форелі в господарствах України: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Київ, 1993. – 18 с.
258. Davydov O. N. Parasite-host relations in industrial fish culture // Intern. Workshop and training course in Poland. – 1993. – P. 1.

1994 г.

259. Балахнин И. О., Куровська Л. Я. Лектины ікри рыб // Всеукр. конф. з фізіології і біохімії тварин: Тези доп. – Львів, 1994. – С. 9–10.
260. Балахнин И. А., Савченко А. Л. Частота встречаемости и уровень анти-В лектина в яйцах форели Дональдсона и карпа // Гидробиол. журн. – 1994. – Т. 30, № 5. – С. 105–107.
261. Балахнин И. А., Давыдов О. Н., Куровская Л. Я. Влияние католита на численность эктопаразитов карпа // Гидробиол. журн. – 1994. – Т. 30, № 6. – С. 83–86.
262. Вовк П. С., Давыдов О. Н. Зараженность рыб пруда-охладителя ЧАЭС // 4 Междунар. науч.-практ. конф. – Киев, 1994. – С. 146.
263. Грушевич В. В., Куровская Л. Я. Заболевание молоди канального сома *Ictalurus punctatus* ихтиофтириозом при интенсивном его выращивании // Вопр. ихтиол. – 1994. – Т. 34, № 1. – С. 115–121.
264. Давыдов О. Н., Гуньковский С. А. О паразитологической ситуации в водоеме-охладителе Чернобыльской АЭС // Междунар. науч. конф. «Пресноводная аквакультура в условиях антропогенного пресса»: Тез. докл. – Киев, 1994. – Ч. 2. – С. 246–247.
265. Давыдов О. Н., Третьяк А. М. Использование вещества «ихтиосепта» для обесклеивания икры большеротого буффало // Там же. – С. 98.

266. Куровская Л. Я. Содержание белков у карпов, зараженных и незараженных паразитами. – Редкол. ж. «Вестн. зоол.». – Киев, 1994. – 37 с. – Рукопись деп. В ГНТБ Украины, № 442-Ук94.
267. Куровская Л. Я., Балахнин И. А., Неборачек И. С. Влияние левамизола и паразитарного антигена на активность пищеварительных ферментов карпа // Междунар. науч. конф. «Пресноводная аквакультура в условиях антропогенного пресса»: Тез. докл. – Киев, 1994. – Ч. 2. – С. 251–252.
268. Куровская Л. Я., Давыдов О. Н., Неборачек И. С. Влияние ряда факторов на эмбриогенез культивируемых рыб // Там же. – Ч. 1. – С. 110–111.
269. Davydov O. N. Alternative prophylaxis and therapy of fish parasite diseases under commercial rearing condition // 8 Intern. Cong. of Parasitology: Abstracts. – Izmir, Turkey, 1994. – P. 275.
270. Kozinenko I. I. Immunological and genetical dependencies of resistance of carp fingerlings to infection // Ibid. – P.433.

1995 г.

271. Балахнин И. А., Куровская Л. Я. Активность комплемента и гидролитических ферментов в сыворотке крови карпа при воздействии аэромонад // Доповіді НАН України. – 1995. – № 1. – С. 113–115.
272. Балахнин И. А., Куровская Л. Я. О взаимосвязи лизоцима и лектина в тканях гидробионтов в норме и при воздействии патогенов // Доповіді НАН України. – 1995. – № 10. – С. 133–134.
273. Балахнин И., Неборачек И., Колесников В. Родопол – иммуностимулятор для рыб // Тваринництво України. – 1995. – № 2. – С. 17.
274. Балахнин И. А., Неборачек И. С., Куровская Л. Я. Резервы повышения качества молоди для оптимизации промыслового возврата рыб в водохранилищах Украины // Матер. междунар. науч. конф. «Проблемы рационального использования биоресурсов водохранилищ». – Киев, 1995. – С. 13–14.
275. Исаева Н. М., Давыдов О. Н., Дудка И. А., Неборачек И. С. Микозы и микотоксикозы рыб – Киев: Ин-т зоологии НАН Украины, 1995. – 168 с.
276. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я. Морфофизиологический подход к изучению роли хозяина в регуляции численности паразитов // 6 Всерос. симп. по популяционной биологии паразитов: Тез. докл. – М., 1995. – С. 25–26.
277. Давыдов О. Н., Балахнин И. А., Куровская Л. Я. О роли электросопротивляемости в гомеостазе рыб // Гидробиол. журн. – 1995. – Т. 31, № 2. – С. 49–52.
278. Давыдов О. Н., Богомаз В. И., Миронюк И. Ф., Третьяк А. М. Полимер для обесклеивания и профилактики сапролегниоза икры рыб // Гидробиол. журн. – 1995. – Т. 31, № 3. – С. 103–105.
279. Куровская Л. Я. Развивающаяся икра форели Дональдсона и стальноголового лосося в норме и при поражении сапролегниевыми грибами // Гидробиол. журн. – 1995. – Т. 31, № 6. – С. 97–107.

280. Куровская Л. Я. Взаимоотношения между низшими цестодами (Pseudophyllidea) и двухлетками белого амура // 6 Всерос. симп. по популяционной биологии паразитов: Тез. докл. – М., 1995. – С. 52–53.
281. Davydov O. N. Prophylaxis of fish parasitoses and toxicoses in aquaculture // 4 Intern. Symp. of Fish Parasitology. – Munchin, 1995. – P. 16.
282. Davydov O. N., Gunkovsky S. A. On parasitological situation in cooler pond of Chernobyl atomic power station // Ibid. – P. 17.

1996 г.

283. Балахнин И. А., Козиненко И. И. Роль паразитов в стабилизации популяционной структуры рыб // Доповіді НАН України. – 1996. – № 11. – С. 54–57.
284. Балахнин И. А., Козиненко И. И. Экстенсивность ответа на митоген неполовозрелых карпов в зависимости от возраста, длины, массы тела и наличия патогена // Доповіді НАН України. – 1996. – № 12. – С. 163–165.
285. Балахнин И. А., Куровская Л. Я. Результаты морфофизиологического анализа годовиков карпа разного размера, инвазированных ботриоцефалюсом // Доповіді НАН України. – 1996. – № 2. – С. 146–148.
286. Балахнин И. А., Савченко А. Л. Влияние селекции, доместикации и условий выращивания на титр анти-В лектина в ооцитах культивируемых видов рыб // Вопр. ихтиол. – 1996. – Т. 36, № 2. – С. 285–287.
287. Брагинский Л. П., Давыдов О. Н. Экологическая экспертиза причин массовой гибели рыб. – Киев: Ин-т зоологии НАН Украины, 1996. – 128 с.
288. Давыдов О. Н. Загадочный мир паразитических червей. – Киев: Ин-т зоологии НАН Украины, 1996. – 87 с.
289. Давыдов О. Н. Временное наставление по применению баррисидала и дезинпура для дезинфекции объектов индустриального рыбоводства. – Утверждено Главным Управлением Ветеринарной медицины с Госветинспекцией 02.08.1996 г.
290. Давыдов О. М. Настанова про застосування аеросилу для профілактики мікотоксикозів у риби. – Затверджено Головним Управлінням Ветеринарної медицини з Держветінспекцією 12.09.1996 г.
291. Давыдов О. М. Настанова про застосування аеросилу для знеклеювання ікри та профілактики сапролегніозу. – Затверджено Головним Управлінням Ветеринарної медицини з Держветінспекцією 12.09.1996 г.
292. Давыдов О. Н., Никитин П. Д. Гаффская болезнь – заболевание животных и человека // Вет. медицина України. – 1996. – № 4. – С. 36–37.
293. Достоевский П. П., Давыдов О. Н., Никитин Н. Д. Проблемы анизакидоза на Украине // Вет. медицина України. – 1996. – № 4. – С. 32–33.
294. Козиненко И. И., Межжерин С. В., Балахнин И. А. Генетические маркеры иммунологической реактивности карпа // 2 Междунар. конф. «Молекулярно-генетические маркеры животных»: Тез. докл. – Киев, 1996. – С. 32–33.

295. *Нагорная С. С., Игнатова Е. А., Исаева Н. М. и др.* Дрожжи, контаминирующие икру лосося // *Микробиол. журн.* – 1996. – № 1. – С. 24–29.
296. *Davydov O., Braginsky L.* Species composition and parasitocenoses of fish structure in conditions of toxic environment // *Parasitologica.* – 1996. – Т. 38, № 1–2. – P. 57.
297. *Davydov O., Nesterenko V.* Ectoparasitological diseases of *Salmo gairdneri* R. in the presence of phenol // *Ibid.* – P. 38.

1997 г.

298. *Балахнин И. А., Куровская Л. Я.* О взаимосвязи титра комплемента, протеолитической активности и количества белка сыворотки крови карпа // *Гидробиол. журн.* – 1997. – Т. 33, № 5. – С. 83–85.
299. *Балахнин И. А., Козиненко И. И., Межжерин С. В.* Генетические маркеры иммунологической реактивности неполовозрелых карпов // *Цитология и генетика.* – 1997. – Т. 32, № 6. – С. 56–60.
300. *Давыдов О. Н.* Изучение основных паразитозов рыб и разработка экологически безопасных технологий профилактики болезней рыб // *Итоги научно-практических работ в ихтиопатологии.* – М., 1997. – С. 9–11.
301. *Давыдов О. Н.* Аэросил в профилактике болезней рыб // 1 конгр. ихтиологов России: Тез. докл. – Астрахань, 1997. – С. 375.
302. *Давыдов О. Н., Исаева Н. М.* Паразиты рыб при воздействии токсикантов в природе и в эксперименте // *Гидробиол. журн.* – 1997. – Т. 33, № 3. – С. 70–80.
303. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Балахнин И. А.* Влияние католита на активность гидролаз икры и эмбрионов карпа // *Доповіді НАН України.* – 1997. – № 4. – С. 165–169.
304. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Балахнин И. А.* Влияние левамизола и паразитарного антигена на активность гидролитических ферментов карпа // *Доповіді НАН України.* – 1997. – № 5. – С. 162–166.
305. *Давыдов О. Н., Балахнин И. А., Исаева Н. М., Куровская Л. Я.* Пути оздоровления системы «среда-рыба» в аквакультуре // 2 з'їзд гідроекологіч. тов-ва України: Тези доп. – Київ, 1997. – С. 81–82.
306. *Давыдов О. Н., Балахнин И. А., Калиниченко К. П., Куровская Л. Я.* Адсорбция и десорбция катионных поверхностно-активных веществ препаратом «аэросил» и его влияние на иммунофизиологические показатели крови карпа // *Гидробиол. журн.* – 1997. – Т. 33, № 2. – С. 68–75.
307. *Козиненко И. И., Балахнин И. А.* Влияние отбора на иммунологическую реактивность карпа // *Цитология и генетика.* – 1997. – Т. 31, № 3. – С. 27–30.
308. *Куровская Л. Я., Балахнин И. А.* Исследование связи физиологических и иммунологических параметров карпа для оценки устойчивости к неблагоприятным факторам среды // 2 з'їзд гідроекологіч. тов-ва України: Тези доп. – Київ, 1997. – С. 88–89.

1998 г.

309. Балахнин И. А. Связь морфофизиологических показателей с аллозимной гетерозиготностью неполовозрелых карпов // Цитология и генетика. – 1998. – Т. 32, № 4. – С. 50–54.
310. Гуньковский С. А., Давыдов О. Н., Мандыгра Н. С. Клименко О. Н. Паразитологическая ситуация хозяйств западного региона // Лабораторна ветеринарна медицина: фізико-хімічні методи досліджень – Рівне, 1998. – С. 46–48.
311. Давыдов О. М. Сучасні аспекти оздоровлення риб в аквакультурі. – Київ: Ін-т зоології НАН України, 1998. – 112 с.
312. Давыдов О. М. Альтернативні шляхи профілактики паразитозів риб у прісноводній аквакультурі // Наукова спадщина Луї Пастера і ветеринарна медицина України. – Рівне, 1998. – С. 48–49.
313. Давыдов О. М., Балахнин І. О., Просяна В. В. Дослідження четвертичних сполук амонію для дезінфекції об'єктів аквакультури // Лабораторна ветеринарна медицина: фізико-хімічні методи досліджень – Рівне, 1998. – С. 71–73.
314. Давыдов О. Н., Исаева Н. М., Балахнин И. А. и др. Патогены, рыба и среда обитания. – Киев: Ин-т зоологии НАН Украины, 1998. – 250 с.
315. Давыдов О. М., Литвинова Є. Г., Балахнин І. О. та ін. Роль гіперосмосу в регуляції чисельності паразитів і розподілі важких металів у коропа // Лабораторна ветеринарна медицина: фізико-хімічні методи досліджень. – Рівне, 1998. – С. 68–70.
316. Куровская Л. Я. Адаптационные изменения у сеголеток канального сома при заражении паразитической инфузорией *Ichthyophthirius multifiliis* // Гидробиол. журн. – 1998. – Т. 34, № 1. – С. 91–98.
317. Куровская Л. Я. Динамика численности эктопаразитов и содержания белков в сыворотке крови зараженных карпов в экспериментальных условиях // Паразитология. – 1998. – Т. 32, № 6. – С. 530–537.
318. Куровская Л. Я., Балахнин И. А. Влияние сапролегниевых грибов на динамику физиолого-биохимических показателей эмбрионов форели // Доповіді НАН України. – 1998. – № 4. – С. 187–191.
319. Куровская Л. Я., Грусевич В. В. Морфофизиологические и биохимические характеристики двухлеток канального сома (*Ictalurus punctatus* Raf.), выращиваемых на теплых водах // Гидробиол. журн. – 1998. – Т. 34, № 5. – С. 32–37.
320. Лаврик В. И., Давыдов О. Н., Брагинский Л. П. Некоторые концептуальные подходы к моделированию системы «паразит-хозяин» в условиях токсического загрязнения водной среды // Гидробиол. журн. – 1998. – Т. 34, № 5. – С. 104–111.

321. *Davydov O. N., Braginskyi L. P.* Studies of the sorbent Aerosyl for the prophylaxis of parasitoses and toxicoses of Fishes // 18 Congress and 50-th Anniversary of PPS Foundation. – Olsztyn, Poland, 1998. – P. 121.
322. *Davydov O. N., Balachnin I. A., Kurovskaja L. Ja.* The influence of Fungi, genus *Saprolegnia* on some indices of metabolism in *Salmo gairdneri* in the process of embryogenesis // *Ibid.* – P. 123.
323. *Davydov O. N., Kurovskaja L. Ja., Balachnin I. A.* Vital diagnostics of Carp's ectoparasitoses // *Ibid.* – P. 122.
324. *Davydov O. N., Andrejev A. D., Balachnin I. A., Kurovskaja L. Ja.* The evaluation of parasitological status effect on the growth of Carp's biomass and the possibility of losses of fishes productivity // *Ibid.* – P. 124.

1999 г.

325. *Балахнин И. А.* Частота встречаемости ювенального гемоглобина у чешуйчатых и рамчатых сеголетков карпа с разным уровнем гетерозиготности // *Доповіді НАН України* – 1999. – № 10. – С. 153–155.
326. *Исаева Н. М., Козиненко И. И.* Иммуномодулирующее действие бактерий (их продукты) на рыб // *Вопр. ихтиол.* – 1999. – Т. 39, № 4. – С. 527–534.
327. *Давыдов О. Н.* Рыба и болезни человека. – Киев: Укр. фитосоциол. центр, 1999. – 82 с.
328. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я.* О возможностях применения аэросила в профилактике болезней рыб // *Учредит. конф. междунар. ассоциации паразитоценологов: Тез. докл.* – Витебск, 1999. – С. 25–26.
329. *Давыдов О. Н., Балахнин И. А., Куровская Л. Я.* Прижизненная оценка состояния организма инвазированных карпов по показателям кожной слизи // *Гидробиол. журн.* – 1999. – Т. 35, № 3. – С. 63–70.
330. *Давыдов О. Н., Исаева Н. М., Куровская Л. Я.* Диагностические показатели в ихтиопатологии. – Киев: Ин-т зоологии НАН Украины, 1999. – 154 с.
331. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Балахнин И. А.* Динамика активности гидролаз, уровня белка и титра лектина у зародышей форели при воздействии патогенных грибов // *Гидробиол. журн.* – 1999. – Т. 35, № 1. – С. 88–95.
332. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Шевчук П. Ф.* Ориентиры ихтиопатологии: диагностические показатели // *Учредит. конф. междунар. ассоциации паразитоценологов: Тез. докл.* – Витебск, 1999. – С. 25.
333. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Шевчук П. Ф.* Прижизненная оценка состояния рыб // *Там же.* – С. 123.
334. *Козиненко И. И., Исаева Н. М., Балахнин И. А.* Гуморальные факторы неспецифической защиты рыб // *Вопр. ихтиол.* – 1999. – Т. 39, № 3. – С. 394–400.

2000 г.

335. *Давыдов О. Н.* Приусадебное рыбоводство. – Киев: Логос, 2000. – 138 с.

336. Давыдов О. Н., Исаева Н. М., Куровская Л. Я. Ихтиопатологическая энциклопедия. – Киев: Укр. фитосоциол. центр, 2000. – 164 с.
337. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Балахнин И. А., Шевчук П. Ф. Физиологические экспресс-методы диагностики болезней рыб // Гидробиол. журн. – 2000. – Т. 36, № 4. – С. 99–110.
338. Куровская Л. Я. Влияние смешанной инвазии на содержание белка в органах годовиков карпа, выращиваемых на теплых водах // Гидробиол. журн. – 2000. – Т. 36, № 5. – С. 91–97.

2001 г.

339. Давыдов О. Н. Познай своего паразита. – Киев: Укр. фитосоциол. центр, 2001. – 258 с.
340. Давыдов О. М. Ракові хвороби риб потребують вивчення // Надзвичайна ситуація. – 2001. – № 5. – С. 24–25.
341. Давыдов О. М., Исаева Н. М., Куровська Л. Я. Визначення морфологічних змін еритроцитів і моноцитів крові коропа при краснусі // Проблеми іхтіопатології. Матеріали 1 Всеукр. конф. – Київ, 2001. – С. 40–42.
342. Давыдов О. Н., Исаева Н. М., Куровская Л. Я., Базеев Р. Е. Опухоли рыб, вызываемые вирусами (обзор) // Гидробиол. журн. – 2001. – Т. 37, № 4. – С. 74–91.
343. Давыдов О. Н., Исаева Н. М., Куровская Л. Я., Базеев Р. Е. Роль токсического загрязнения в опухолеобразовании у рыб (обзор) // Гидробиол. журн. – 2001. – Т. 37, № 5. – С. 81–97.
344. Давыдов О. Н., Исаева Н. М., Куровская Л. Я. и др. Процесс канцерогенеза у гидробионтов (основные итоги и проблемы изучения) // Наукові записки Тернопільського пед. ун-ту. Сер. біол. – 2001. – Вип. 4 (15). – С. 39–41.
345. Давыдов О. Н., Исаева Н. М., Куровская Л. Я. и др. Роль гидробионтов в онкоэкологическом мониторинге // Там же. – С. 41–42.
346. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Исаева Н. М. и др. Экспресс-диагностика болезней рыб. – Киев: Изд-во «Логос», 2001. – 168 с.
347. Куровская Л. Я. Влияние цестоды *Bothriosephalus acheilognathi* на морфофизиологические показатели карпов, выращиваемых в теплых водах // Паразитология. – 2001. – Т. 35, № 3. – С. 249–256.
348. Куровская Л. Я. Влияние антисептиков на развивающуюся икру рыб // Гидробиол. журн. – 2001. – Т. 37, № 6. – С. 47–57.
349. Темниханов Ю. Д. Опухоли рыб вирусной этиологии // Наукові записки Тернопільського пед. ун-ту. Сер. біол. – 2001. – Вип. 4 (15). – С. 84–87.
350. Davydov O., Kurovskaja L., Isaeva N. Activated water for the disinfection of aquaculture objects // 10 Intern. Conf. of European association of Fish Pathologists «Disease of Fish and Shellfish»: Book of Abstracts. – Dublin, Ireland, 2001. – P. 187.
351. Davydov O., Kurovskaja L., Temnikhanov Yu., Bazeev R. Some tumours of fish from aquaculture Ukraine // Intern. Symp. WAAVP. – Parma, Italy. – 2001. – P. 134.

2002 г.

352. Базеев Р. Е., Куровская Л. Я., Мирошниченко А. И. К изучению метацеркарий сем. Opisthorchiidae из рыб некоторых водоемов Украины // 12 конф. Укр. наук. тов-ва паразитологов: Тези доп. – Київ, 2002. – С. 8.
353. Давыдов О. М. Функціональні аномалії у риб Київського водосховища // Екологіч. вісник – 2002. – Вип. 11–13. – С. 8–9.
354. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я. Влияние активированной и омагниченной воды на развитие икры форели // Доповіді НАН України. – 2002. – № 9. – С. 181–184.
355. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я. Использование аэросила в профилактике болезней рыб // 12 конф. Укр. наук. тов-ва паразитологов: Тези доп. – Київ, 2002. – С. 31–32.
356. Давыдов О. М., Поединок Р. Е. Пухлины гидробіонтів: теоретичні та практичні аспекти. Повідомлення 1 // Вет. медицина України. – 2002. – № 4. – С. 18–19.
357. Давыдов О. М., Поединок Р. Е. Пухлины гидробіонтів: теоретичні та практичні аспекти. Повідомлення 2 // Вет. медицина України. – 2002. – № 5. – С. 21–22.
358. Давыдов О. М., Исаева Н. М., Мирошниченко О. И. Опісторхоз – нагальна ветеринарна та медична проблема в Україні // Вет. медицина України. – 2002. – № 8. – С. 35–37.
359. Давыдов О. Н., Исаева Н. М., Темниханов Ю. Д. Паразиты как причина новообразований у хозяев // 12 конф. Укр. наук. тов-ва паразитологов: Тези доп. – Київ, 2002. – С. 30–31.
360. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Базеев Р. Е. Лигулез рыб Киевского водохранилища // Там же. – С. 32.
361. Исаева Н. М. Сравнительный анализ явлений паразитизма и опухолеобразования // Там же. – С. 40.
362. Исаева Н. М., Козиненко И. И. Роль микроорганизмов в иммуномодуляции рыб // Наук. праці Полтавської державної Аграрної академії. Ветеринарні науки. – 2002. – Т. 2 (21). – С. 158–160.
363. Козиненко И. И., Исаева Н. М. К изучению защитных компонентов мукуса рыб // Там же. – С. 170–172.
364. Компанець Е. В. Вплив бактерії Аеромонос гідрофіла на імунологічні і гематологічні показники периферичної крові імунованих коропів // Там же. – С. 41–43.
365. Компанець Е. В. Функціональна активність Т- і В-лімфоцитів у імунованих коропів при введенні бактерії Аеромонос гідрофіла // Там же. – С. 44–47.
366. Темниханов Ю. Д. Роль вирусів в видообранні // Там же. – С. 71–73.
367. Темниханов Ю. Д., Поединок Н. Л. Этапы малиганизации клеток под воздействием вирусів и других трансформеров // Там же. – С. 75–78.
368. Davydov O. N., Kurovskaja L. Ja. Physiological indices of pikes (*Esox lucius*) affected by tumors within Chernobyl Catastrophic (Kyiv Reservoir, Dnieper

River, Ukraine) // Proceedings 4 Intern. Symp. on Aquatic Animal Health. – New Orleans, Louisiana, USA, 2002. – P. 231.

369. *Davydov O. N., Temnikhanov Yu. D., Kurovskaja L. Ja. et al.* Methods of diagnostics of fishes illnesses // *Ibid.* – P. 231.

2003 г.

370. *Давыдов О. Н.* Итоги и перспективы ихтиопаразитологических исследований в Украине // Всерос. науч.-практ. конф. «Проблемы патологии, иммунологии и охраны здоровья рыб и других гидробионтов»: Тез. докл. – М., 2003. – С. 36–37.

371. *Давыдов О. Н.* «Больная вода» – экологическая катастрофа внутри нас // Безопасность жизнедеятельности. – 2003. – № 1. – С. 18–21.

372. *Давыдов О. М.* Функціональні аномалії у риб Київського водосховища // Екологіч. вісник. – 2003. – № 11–13. – С. 8–9.

373. *Давыдов О. Н., Базеев Р. Е.* Система «патоген-рыба» как показатель биоразнообразия в загрязненном водном объекте (Киевское водохранилище Чернобыльской зоны) // Теоретические и практические аспекты ихтиопатологии. – Ривнэ, 2003. – С. 148–160.

374. *Давыдов О. Н., Темниханов Ю. Д.* Ретроспективный анализ паразитов и болезней пресноводных рыб Украины // Збірник наук. праць Луганського Аграрного ун-ту. Ветеринарні науки. – 2003. – № 27–29. – С. 51–54.

375. *Давыдов О. Н., Базеев Р. Е., Куровская Л. Я.* Новые данные о распространении описторхид у рыб Украины // Доповіді НАН України. – 2003. – № 5. – С. 155–157.

376. *Давыдов О. Н., Базеев Р. Е., Куровская Л. Я.* Влияние хронического загрязнения Киевского водохранилища на рыб и их паразитов // Всерос. науч.-практ. конф. «Проблемы патологии, иммунологии и охраны здоровья рыб и других гидробионтов»: Тез. докл. – М., 2003. – С. 38–39.

377. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Базеев Р. Е.* О распространении лигулеза рыб в Киевском водохранилище // Гидробиол. журн. – 2003. – Т. 39, № 1. – С. 71–75.

378. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Базеев Р. Е.* К изучению эпизоотологии опухолевого заболевания щук Киевского водохранилища // Гидробиол. журн. – 2003. – Т. 39, № 3. – С. 87–93.

379. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Базеев Р. Е.* Патологические процессы в организме рыб при совместном поражении гельминтами и опухолями // Теоретические и практические аспекты ихтиопатологии. – Ривнэ, 2003. – С. 256–267.

380. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Базеев Р. Е.* О распространении личинок описторхид и лигулид в Киевском водохранилище // Паразиты рыб: современные аспекты изучения. Конф., посвящ. памяти д. б. н., проф. Б. И. Купермана (1933–2002). – Борок, 2003. – С. 19.

381. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Воловик Г. П. О роли дийодтирозина в повышении устойчивости рыб к инвазиям // Доповіді НАН України. – 2003. – № 10. – С. 175–178.
382. Давыдов О. М., Темніханов Ю. Д., Воловик Г. П. Личинки анізакід морської риби, небезпечні для людини // Вет. медицина України. – 2003. – № 1. – С. 20–23.
383. Давыдов О. М., Ісаєва Н. М., Темніханов Ю. Д., Воловик Г. П. Застосування імуностимуляторів у рибництві та їх вплив на фагоцитарні реакції у рыб // Вет. медицина України. – 2003. – № 2. – С. 29–32.
384. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Степаняк И. В., Сидорчук П. И. Биологически активные вещества как средства оздоровления рыб в аквакультуре // Теоретические и практические аспекты ихтиопатологии. – Ривнэ, 2003. – С. 268–287.
385. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Степаняк И. В., Сидорчук П. И. Влияние сорбента аэросила на возбудителей болезней и их хозяев – рыб // Там же. – С. 288–312.
386. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Темниханов Ю. Д., Базеев Р. Е. Опухоли рыб // Там же. – С. 106–147.
387. Давыдов О. Н., Темниханов Ю. Д., Базеев Р. Е., Воловик Г. П. Паразиты и паразитозы рыб в водоемах Украины // Там же. – С. 7–47.
388. Давыдов О. М., Темніханов Ю. Д., Куровська Л. Я., Мандигра М. С. Антропозоонози: сучасне уявлення. Повідомлення 1 // Вет. медицина України. – 2003. – № 10. – С. 8–11.
389. Давыдов О. М., Темніханов Ю. Д., Куровська Л. Я., Мандигра М. С. Антропозоонози: сучасне уявлення. Повідомлення 2 // Вет. медицина України. – 2003. – № 11. – С. 10–12.
390. Давыдов О. М., Мандигра М. С., Клименко О. М. та ін. Епізоотичний стан іхтіофауни водосховищ Дніпра // Вет. медицина України. – 2003. – № 5. – С. 24–26.
391. Компанец Э. В., Алексеенко В. Р. Иммунологические аспекты устойчивости карпов к аэромонузу после вакцинации методом иммерсии // Теоретические и практические аспекты ихтиопатологии. – Ривнэ, 2003. – С. 247–255.
392. Компанец Э. В., Мандыгра Н. С. Роль иммунной системы рыб в сохранении антигенно-структурного гомеостаза при болезнях, вызванных бактериями и неблагоприятными экологическими условиями // Там же. – С. 213–247.
393. Куровская Л. Я. Влияние антисептиков на эктопаразитов и их хозяев – рыб // Збірник наук. праць Луганського Аграрного ун-ту. Ветеринарні науки. – 2003. – № 31/43. – С. 331–334.
394. Куровская Л. Я. Влияние сорбента аэросила на пищеварительные ферменты годовиков карпа // Материалы междунар. конф. «Трофические связи в водных сообществах и экосистемах». – Борок, 2003. – С. 71–72.
395. Куровская Л. Я., Воловик Г. П. Влияние активированной воды на биохимические показатели развивающейся икры форели, здоровой и

- пораженной сапролегниевыми грибами // Теоретические и практические аспекты ихтиопатологии. – Ривнэ, 2003. – С. 313–333.
396. Куровская Л. Я., Давыдов О. Н. Физиолого-биохимический анализ рыб при поражении их гельминтами и опухолями // Паразиты рыб: современные аспекты изучения. Конф., посвящ. памяти д. б. н. проф. Б. И. Купермана (1933–2002). – Борок, 2003. – С. 31–32.
397. Куровская Л. Я., Темниханов Ю. Д., Поединок Н. Л. Реакции растительных и микробных тест-объектов на воздействие экстрактов новообразований рыб // Теоретические и практические аспекты ихтиопатологии. – Ривнэ, 2003. – С. 161–172.
398. Мандыгра Н. С., Давыдов О. Н., Куровская Л. Я. Описторхоз: ветеринарно-медицинская проблема // Там же. – С. 48–84.
399. Мандыгра Н. С., Давыдов О. Н., Темниханов Ю. Д. Паразиты как факторы канцерогенеза и мутагенеза // Там же. – 85–105.
400. Мандыгра Н. С., Давыдов О. Н., Темниханов Ю. Д. и др. Аспекты диагностики гельминтов и санитарной оценки рыб при некоторых гельминтозоонозах // Там же. – С. 334–336.
401. Темниханов Ю. Д., Клименко О. Н. Участие фагоцитов в иммунном надзоре у рыб // Там же. – С. 173–195.
402. Темниханов Ю. Д., Клименко О. Н. Фагоциты – индикаторы химических воздействий на рыб // Там же. – С. 196–212.
403. Davydov O. N., Bazeev R. E., Kurovskaja L. Ja. Pathological changes in organs of Fishes at lesion their helminthes and tumors // EAFFP 11 Intern. Conf. on Diseases of Fish and Shellfish. – Malta, 2003. – P. 44.

2004 г.

404. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я. О ростомодулирующем эффекте экстрактов гельминта *Ligula intestinalis* и опухолевой ткани рыб // Доповіді НАН України. – 2004. – № 7. – С. 156–159.
405. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я. Новый подход в оценке физиологического состояния ооцитов карпа по определению электросопротивления поверхности тела рыб // Доповіді НАН України. – 2004. – № 9. – С. 155–158.
406. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я. Применение сорбента аэросила в профилактике болезней рыб // Вестн. зоол. – 2004. – Отд. вып. № 18. – С. 26–28.
407. Давыдов О. Н., Темниханов Ю. Д. Болезни пресноводных рыб. – Киев: Ветинформ, 2004. – 544 с.
408. Давыдов О. Н., Темниханов Ю. Д. Роль паразитов в канцерогенезе // Матер. междунар. конф. «Основные достижения и перспективы развития паразитологии». – 2004. – С. 90–91.
409. Давыдов О. М., Темниханов Ю. Д. Основы ветеринарно-санитарного контролю у рыбництві. – Київ: «Інкос», 2004. – 143 с.

410. Давыдов О. Н., Исаева Н. М., Темниханов Ю. Д. Паразиты как индикаторы и/или промоторы канцерогенеза // Вестн. зоол. – 2004. – Отд. вып. № 18. – С. 29–32.
411. Давыдов О. Н., Исаева Н. М., Темниханов Ю. Д. Иммуностимуляторы для профилактики паразитозов рыб // Там же. – С. 33–36.
412. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Базеев Р. Е. Влияние медного купороса на устойчивость рыб к инвазии эктопаразитами // Доповіді НАН України. – 2004. – № 12. – С. 155–159.
413. Давыдов О. М., Куровська Л. Я., Мандигра М. С. Личинки гельмінтів гідробіонтів, небезпечні для людини і тварин // Вет. медицина України. – 2004. – № 3. – С. 29–31.
414. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Темниханов Ю. Д. Личинки гельминтов гидробионтов, патогенные для человека и теплокровных животных // Гидробиол. журн. – 2004. – Т. 40, № 3. – С. 103–111.
415. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Темниханов Ю. Д. Физиолого-биохимические изменения в организме рыб при совместном поражении гельминтами и опухолями // Болезни рыб. Сб. науч. трудов ФГУП «ВНИИПРХ». – 2004. – Вып. 79. – С. 67–73.
416. Давыдов О. Н., Темниханов Ю. Д., Базеев Р. Е. Паразиты и болезни пресноводных рыб Украины // Там же. – С. 74–86.
417. Давыдов О. М., Темніханов Ю. Д., Куровська Л. Я. Імунопрофілактика в рибництві // Вет. медицина України. – 2004. – № 7. – С. 31–33.
418. Давыдов О. М., Темніханов Ю. Д., Мандигра М. С., Базеев Р. Е. Нове в профілактиці хвороб риб в аквакультурі // Вет. медицина України. – 2004. – № 4. – С. 31–35.
419. Давыдов О. Н., Мандыгра Н. С., Клименко О. Н. и др. Влияние основных антропогенных факторов на ихтиопаразитологическую ситуацию в водохранилищах Днепра // Вестн. зоол. – 2004. – Отд. вып. № 18. – С. 37–40.
420. Давыдов О. М., Темніханов Ю. Д., Куровська Л. Я. та ін. Дія сульфату міді та екстракту пухлин на гематологічні показники коропів, заражених паразитами // Вет. медицина України. – 2004. – № 11. – С. 37–39.
421. Куровская Л. Я. Влияние антисептика фиолетовый «К» на численность эктопаразитов и некоторые физиолого-биохимические показатели карпов // Гидробиол. журн. – 2004. – Т. 40, № 6. – С. 101–109.
422. Davydov O., Kurovskaja L. Evaluation of a general situation of a invermation of fishes metacercariae of Opistorchidae of some reservoirs of Ukraine // 9 Europ. Multicol. of Parasitology. – Valencia, Spain, 2004. – P. 562.

2005 г.

423. Брагинский Л. П., Давыдов О. Н., Калиниченко К. П. Трансформация системы «хозяин (рыба)-паразит» в токсической среде // Междунар. конф., посвящ. памяти д. б. н. Б. Л. Флерова «Современные проблемы водной токсикологии»: Тез. докл. – Борок, 2005. – С. 19.

424. Давыдов О. Н., Базеев Р. Е., Куровская Л. Я., Темниханов Ю. Д. Изменение численности гельминтов при интродукции растительноядных рыб в Киевском водохранилище // Вестн. зоол. – 2005. – Отд. вып. № 19. – Ч. 1. – С. 96–97.
425. Давыдов О. М., Базеев Р. Є., Темніханов Ю. Д., Куровська Л. Я. Видова різноманітність і асоціація гельмінтів ляща Київського водосховища // Наук. зап. Тернопільського нац. пед. ун-ту. Сер. біол. – 2005. – Вип. 3 (26). – С. 131–133.
426. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Темниханов Ю. Д., Базеев Р. Е. Функционирование системы «рыба-паразит» в условиях антропогенного загрязнения Киевского водохранилища // Там же. – С. 133–135.
427. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Темниханов Ю. Д., Базеев Р. Е. Ихтиопатологическая ситуация водохранилищ Днепра в условиях антропогенного пресса // Гидробиол. журн. – 2005. – Т. 41, № 5. – С. 100–112.
428. Давыдов О. М., Темніханов Ю. Д., Айшпур М. В., Горпинюк В. В. Застосування перекису водню в профілактиці заразних хвороб риби // Вет. медицина України. – 2005. – № 4. – С. 28–30.
429. Давыдов О. М., Темніханов Ю. Д., Айшпур М. В., Горпинюк В. В. Використання перекису водню для дезінфекції об'єктів рибництва // Вет. медицина України. – 2005. – № 8. – С. 33–35.
430. Давыдов О. М., Темніханов Ю. Д., Галатюк А. Е., Федотов В. С. Економічний розрахунок збитків від хвороб риби і проведення лікувально-профілактичних заходів // Матеріали міжнар. наук. конф. «Проблеми екології ветеринарної медицини Житомирщини». – Житомир, 2005. – С. 76–78.
431. Давыдов О. М., Темніханов Ю. Д., Куровська Л. Я. та ін. Генотоксичні ефекти в еритроцитах коропа при інвазії патогенами різної етіології // Вет. медицина України. – 2005. – № 1. – С. 36–38.

2006 г.

432. Абрамов А. В., Давыдов О. М. Охорона здоров'я харчових гідробіонтів: світовий досвід // Наук.-практ. конф., присвячена 75-річчю Новогалещинської біофабрики. Збірник наук. праць. – Полтава: РВВ Полтавської державної аграрної академії, 2006. – С. 36–39.
433. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я. Мониторинг паразитов: концептуальный подход // Там же. – С. 3–8.
434. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я. Реакции элементов системы «паразит-рыба» на действие тяжелых металлов // Достижения и перспективы развития современной паразитологии. Труды 5 респуб. науч.-практ. конф. – Витебск, 2006. – С. 336–340.
435. Давыдов О. М., Куровська Л. Я. Співвідношення понять шкідливості і користі паразитів: концептуальний підхід // Вісник Білоцерківського аграрного ун-ту. – 2006. – Вип. 39. – С. 226–229.

436. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Темниханов Ю. Д. Вклад паразитов в биоразнообразии // Биоразнообразие экосистем внутренней Азии. Всерос. конф. с междунар. участием: Тез. докл. – Улан-Удэ, 2006. – С. 151.
437. Давыдов О. М., Куровська Л. Я., Темниханов Ю. Д. Індукція деякими канцерогенними речовинами пухлин у акваріумних риб даніо-реріо // Вет. медицина України. – 2006. – № 2. – С. 33–34.
438. Давыдов О. М., Куровська Л. Я., Темниханов Ю. Д. Білокрів'я – нове захворювання ляща в Київському водосховищі // Наук. вісник Нац. аграрного ун-ту. – 2006. – Вип. 98. – С. 42–45.
439. Давыдов О. Н., Темниханов Ю. Д., Куровская Л. Я. Патология крови рыб. – Киев: Укр. фитосоциол. центр, 2006. – 212 с.
440. Давыдов О. Н., Темниханов Ю. Д., Куровская Л. Я. Контроль паразитов и болезней водных животных: мировой опыт (обзор рекомендаций ФАО и МЭБ). – Киев: Ин-т зоологии НАН Украины, 2006. – 37 с.
441. Давыдов О. Н., Темниханов Ю. Д., Куровская Л. Я. Структура гельминтоценоза ляща в Киевском водохранилище // Материалы междунар. конф. «Фауна, биология, морфология и систематика паразитов». – М., 2006. – С. 105–107.
442. Куровская Л. Я. Влияние сорбента аэросила на физиолого-биохимические показатели годовиков карпа // Гидробиол. журн. – 2006. – Т. 42, № 4. – С. 57–64.

2007 г.

443. Давыдов О. Н. Паразиторазнообразие – движущая сила эволюции // Материалы 4 междунар. науч. конф. «Биоразнообразие и роль животных в экосистемах». – Днепропетровск, 2007. – С. 329–330.
444. Давыдов О. М., Куровська Л. Я. Сучасна епізоотична ситуація іхтіофауни прісноводних водойм України // Вісник Державного агроєкологіч. ун-ту. – 2007. – Т. 1, № 2 (19). – С. 101–106.
445. Давыдов О. Н., Абрамов А. В., Темниханов Ю. Д. Ветеринарно-санитарный контроль пищевых гидробионтов. – Черкассы: Изд-во «АНТ», 2007. – 458 с.
446. Давыдов О. Н., Иванов Г. Б., Черняк В. Г. К проблеме анизакидоза в Украине // Материалы наради-семінару з актуальних питань профілактики паразитарних хвороб. – Рівне, 2007. – С. 93–96.
447. Давыдов О. Н., Неборачек С. И., Лысенко В. Н. Паразиты осетровых рыб аквакультуры Украины // Вісник Житомирського агроєкологіч. ун-ту. – 2007. – Т. 1, № 19. – С. 468–470.
448. Давыдов О. Н., Темниханов Ю. Д., Куровская Л. Я., Неборачек С. И. Зараженность морских рыб личинками нематод семейства Anisakidae, поступающих на рынок Украины // Материалы 4 Всерос. школы по теоретической и морской паразитологии. – Калининград, 2007. – С. 57–58.
449. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Темниханов Ю. Д. и др. Общая характеристика разнообразия паразитов рыб-вселенцев в водоемах

Украины // Материалы 4 Междунар. науч. конф. «Биоразнообразие и роль животных в экосистемах». – Днепропетровск, 2007. – С. 331–333.

2008 г.

450. Давыдов О. Н. Инфекционные болезни человека, приобретаемые от животных. – Киев: Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины, 2008. – 220 с.
451. Давыдов О. Н., Воловик Г. П., Неборачек С. И. Методы обеззараживания пищевых гидробионтов от гельминтов, передающихся человеку // Наук.-практ. конф. «Актуальні проблеми охорони здоров'я риб та інших гідробіонтів». – Харків, 2008. – С. 152–156.
452. Давыдов О. Н., Коваленко Л. З., Кисличко Т. П. К изучению метацеркарий *Clinostomum complanatum* (Trematoda: Clinostomidae) из окуня – патогенного паразита для здоровья человека // Проблемы розвитку морської та прісноводної аквакультури. Матер. наук.-практ. конф., проведеної під час виставки «FishExpo–2008». – К.: НТУУ «КПІ», 2008. – С. 106–110.
453. Давыдов О. М., Куровська Л. Я., Бутков Р. В. Дослідження паразитофауни амурського чебачка – нового виду-інтервента водойм України // Там же. – С. 117–124.
454. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Темниханов Ю. Д. Термодиагностика в практике ихтиопатологии // 6 Междунар. науч.-практ. конф. «Паразитарные болезни человека, животных и растений». – Витебск, 2008. – С. 260–263.
455. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Темниханов Ю. Д. Предварительные результаты инвентаризации паразитов ряда рыб, интродуцированных в водоемы Украины // Там же. – С. 263–267.
456. Давыдов О. М., Куровська Л. Я., Темниханов Ю. Д. До біологічного різноманіття паразитів риб-вселенців України // Матер. наук. конф. «Еколого-фауністичні особливості водних та наземних екосистем», присвяч. 100-річчю від дня народження проф. В. І. Здуна. – Львів, 2008. – С. 40–42.
457. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Темниханов Ю. Д., Неборачек С. И. Анализ фауны паразитов рыб дальневосточно-китайского комплекса, интродуцированных в Украину // Междунар. науч. конф. «Биоразнообразие и экология паразитов наземных и водных ценозов». – М., 2008. – С. 101–105.
458. Давыдов О. М., Куровська Л. Я., Темниханов Ю. Д. та ін. Епізоотична ситуація іхтіофауни водосховищ Дніпра: минуле і сьогодення // Проблемы розвитку морської та прісноводної аквакультури. Матер. наук.-практ. конф., проведеної під час виставки «FishExpo–2008». – К.: НТУУ «КПІ», 2008. – С. 92–99.
459. Куровська Л. Я., Лисенко В. М. Вплив ектопаразитів на деякі біохімічні показники імункомпетентних органів карася сріблястого – вселенця у водойми України // Наук.-практ. конф. «Актуальні проблеми охорони здоров'я риб та інших гідробіонтів». – Харків, 2008. – С. 275–285.

460. Темніханов Ю. Д., Неборачек С. І. Вплив ектопаразитів на морфо-фізіологічні властивості клітин карася сріблястого // Там же. – С. 434–438.

2009 г.

461. Абрамов А. В., Давыдов О. Н., Куровская Л. Я. Контроль здоровья рыб и других пищевых гидробионтов. Сообщение 1. Декларируемые болезни и процедуры обследования гидробионтов (мировой опыт) // Проблемы здоров'я гідробіонтів у сучасних умовах. – Рівне, 2009. – С. 50–71.
462. Абрамов А. В., Давыдов О. Н., Куровская Л. Я. Контроль здоровья рыб и других пищевых гидробионтов. Сообщение 2. Диагностирование болезней гидробионтов и информационная спецификация (мировой опыт) // Там же. – С. 71–92.
463. Давыдов О. Н., Абрамов А. В. Роль паразитов в стратегии биологического равновесия // Паразитологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. Материалы 3 Межрегион. науч. конф., посвящ. 80-летию проф. К. П. Федорова. – Новосибирск, 2009. – С. 78–80.
464. Давыдов О. Н., Абрамов А. В. Значение феномена паразитизма в глобализации биоразнообразия // 14 конф. Укр. наук. тов-ва паразитологів: Тези доп. – Київ, 2009. – С. 32.
465. Давыдов О. Н., Березовский А. В., Мандыгра Н. С. Современное представление о вредности и (или) полезности паразита // Проблемы здоров'я гідробіонтів у сучасних умовах. – Рівне, 2009. – С. 16–24.
466. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Темніханов Ю. Д. К паразитофауне амурского чебачка – вселенца водоемов Украины // Паразитологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. Материалы 3 Межрегион. науч. конф., посвящ. 80-летию проф. К. П. Федорова. – Новосибирск, 2009. – С. 75–78.
467. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Темніханов Ю. Д. Статус паразитов рыб-вселенцев в водных экосистемах Украины // Материалы конф. «Проблемы ихтиопатологии в начале XXI века». – СПб., 2009. – С. 58–63.
468. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Темніханов Ю. Д. Паразитофауна сорных рыб-акклиматизантов в водоемах Украины // 14 конф. Укр. наук. тов-ва паразитологів: Тези доп. – Київ, 2009. – С. 33.
469. Давыдов О. М., Куровська Л. Я., Темніханов Ю. Д. Роль чужорідних видів риб у формуванні фауни паразитів водойм України // Вестн. зоол. – 2009. – Доп. вып. № 23. – С. 26–30.
470. Давыдов О. М., Темніханов Ю. Д., Айшпур М. В. Про можливість використання перекису водню в індустріальному рибництві // Проблемы здоров'я гідробіонтів у сучасних умовах. – Рівне, 2009. – С. 278–290.
471. Давыдов О. Н., Темніханов Ю. Д., Збожинская О. П. Личинки гельминтов гидробионтов, имеющих пищевое значение // Там же. – С. 240–250.
472. Давыдов О. М., Куровська Л. Я., Неборачек С. І., Абрамов А. В. Індукція деякими канцерогенними речовинами пухлин в акваріумних риб даніо-реріо // Там же. – С. 123–127.

473. Давыдов О. Н., Абрамов А. В., Куровская Л. Я. и др. Биологические препараты и химические вещества в аквакультуре. – К.: Логос, 2009. – 307 с.
474. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Темниханов Ю. Д. и др. Паразитические сообщества рыб-вселенцев водоемов Украины: прогноз возможных изменений // Гидробиол. журн. – 2009. – Т. 45, № 3. – С. 74–83.
475. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Темниханов Ю. Д. и др. Видовое разнообразие цестод водных объектов Украины // Наук.-техн. бюл. Ін-ту біології тварин, ДНДКІ ветпрепаратів та кормових добавок. – Львів, 2009. – Вип. 10, № 4. – С. 577–584.
476. Давыдов О. Н., Темниханов Ю. Д., Неборачек С. И. и др. Материалы о паразитах и болезнях гидробионтов пресноводных водоемов и прибрежных акваторий Черного и Азовского морей Украины // Проблеми здоров'я гідробіонтів у сучасних умовах. – Рівне, 2009. – С. 93–112.
477. Куровська Л. Я. Вплив антисептика фіолетового «К» на фізіолого-біохімічні показники короїв, заражених паразитами // Там же. – С. 128–138.
478. Куровська Л. Я., Воловик Г. П. Вплив мішаних інвазій ектопаразитами на деякі фізіолого-біохімічні показники промислових риб і вселенців при контактному їх витримуванні // Там же. – С. 138–151.
479. Куровська Л. Я., Степаняк І. В. Вплив важких металів на показники крові одноліток коропа, заражених ектопаразитами // Там же. – С. 151–158.
480. Куровська Л. Я., Степаняк І. В. Вплив ряду канцерогенів на імунокомпетентні органи одноліток коропа, заражених ектопаразитами // Там же. – С. 159–174.
481. Мандыгра Н. С., Давыдов О. Н., Березовский А. В. Общность в понимании сущности эпизоотологии и эпидемиологии // Там же. – С. 5–15.
482. Мандыгра Н. С., Давыдов О. Н., Березовский А. В. О роли паразитов в биоразнообразии // Там же. – С. 24–35.
483. Неборачек С. И., Лысенко В. Н. Заразные болезни морских аквариумных рыб // – Там же. – С. 290–309.
484. Темниханов Ю. Д., Абрамов А. В., Житников А. Я. О механизмах защиты клеточного генома // Там же. – С. 36–50.
485. Темніханов Ю. Д., Житніков А. Я., Воловик Г. П. Вплив паразитів на морфологічні показники клітин риб // Там же. – С. 112–123.

2010 г.

486. Давыдов О. Н. Философский взгляд на феномен паразитизма // Теоретические и практические проблемы паразитологии. Матер. междунар. науч. конф. – М., 2010. – С. 105–108.
487. Давыдов О. Н. Экспериментальный опыт биологической борьбы с опасной сорной рыбой – ротаном // Водні біоресурси і аквакультура. З нагоди 80-річчя Ін-ту рибного госп-ва Нац. акад. аграрних наук України. – Київ: «ДІА», 2010. – С. 116–118.

488. Давыдов О. Н. К многогранности явления паразитизма // Междунар. симп. «Паразиты Голарктики». – Петрозаводск, 2010. – Т. 1. – С. 90–93.
489. Давыдов О. Н., Неборачек С. И., Лысенко В. Н. К изучению паразитов осетровых рыб Украины // Первые междунар. Беккеровские чтения. Науч.-практ. конф. – Волгоград, 2010. – С. 365–366.
490. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Неборачек С. И., Темниханов Ю. Д. Паразитарная безопасность рыб Украины // 6 Міжнар. наук.-практ. конф. «Екологічна безпека: проблеми і шляхи вирішення». – Харків, 2010. – Т. 1. – С. 19–24.
491. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Неборачек С. И., Темниханов Ю. Д. Паразиты чужеродных видов рыб Украины // Водні біоресурси і аквакультура. З нагоди 80-річчя Ін-ту рибного госп-ва Нац. акад. аграрних наук України. – Київ: «ДІА», 2010. – С. 390–393.
492. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Темниханов Ю. Д., Неборачек С. И. Современный эпизоотологический и эпидемиологический мониторинг промысловых рыб водоемов Украины // Науково-технічне забезпечення рибної галузі України. Матеріали наук.-практ. семінару, проведеного під час виставки «FishExpo-2010». – Київ: НТУУ «КПІ», 2010. – С. 56–60.
493. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Темниханов Ю. Д., Неборачек С. И. Анализ фауны паразитов карповых видов рыб дальневосточного комплекса в водоемах Украины // Междунар. симп. «Паразиты Голарктики». – Петрозаводск, 2010. – Т. 1. – С. 93–95.
494. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Темниханов Ю. Д., Неборачек С. И. К изучению паразитофауны рыб, непреднамеренно интродуцированных в прудовые хозяйства Украины // Междунар. науч. конф. «Теоретические и практические проблемы паразитологи». – М., 2010. – С. 108–112.
495. Давыдов О. Н., Абрамов А. В., Куровская Л. Я. и др. Аннотированный перечень веществ, используемых в аквакультуре // Оптимальне використання, збереження і відтворення водних живих ресурсів – нагальні завдання товаровиробників рибопродукції і наукових установ рибної галузі. Матеріали наук.-практ. семінару, проведеного під час виставки «FishExpo-2009» – Київ: НТУУ «КПІ», 2010. – С. 83–90.
496. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Темниханов Ю. Д. и др. К изучению паразитов и болезней ротана-головешки (*Perccottus glenii* Dyb., 1877) из прудового хозяйства «Нивка» (Киевская обл.) // Там же. – С. 76–82.
497. Неборачек С. И. Осетроводство во Вьетнаме // Первые междунар. Беккеровские чтения. Науч.-практ. конф. – Волгоград, 2010. – С. 468–470.
498. Неборачек С. И. Опыт рыбных хозяйств Вьетнама по воспроизводству осетровых видов рыб // Науково-технічне забезпечення рибної галузі України. Матеріали наук.-практ. семінару, проведеного під час виставки «FishExpo-2010». – Київ: НТУУ «КПІ», 2010. – С. 46–50.
499. Темниханов Ю. Д., Куровская Л. Я. Влияние эктопаразитов на морфофизиологические и иммунобиохимические показатели рыб-

вселенцев водоемов Украины // Первые междунар. Беккеровские чтения. Науч.-практ. конф. – Волгоград, 2010.– С. 530–531.

2011 г.

500. *Давыдов О. Н.* К оценке биоразнообразия паразитов рыб // Материалы междунар. науч. конф. «Биологическое разнообразие и проблемы охраны фауны Кавказа». – Ереван, 2011. – С. 113–117.
501. *Давыдов О. Н.* К изучению паразитофауны лососевых рыб (сем. Salmonidae) водоемов Украины // Сохранение генофонда и восстановление популяции ценных видов рыб. – Киев: «ДИА», 2011. – С. 30–33.
502. *Давыдов О. М.* Ознаки доброякісності риби і рибопродуктів // Рибник. – 2011. – № 1 (4). – С. 29–30.
503. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я.* Роль среды в формировании разнообразия биотических связей (на примере паразит-рыба) // Zoocenosis–2011. Матеріали 6 Міжнар. наук. конф. «Біорізноманіття та роль тварин в екосистемах». – Дніпропетровськ, 2011. – С. 70–72.
504. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я.* Современная характеристика видового состава паразитов рыб-интервентов // Там же. – С. 73–76.
505. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Темниханов Ю. Д.* Сравнительная морфофизиологическая и биохимическая оценка рыб-вселенцев, зараженных эктопаразитами // Проблемы иммунологии, патологии и охраны здоровья рыб. Расширенные материалы 3 Междунар. конф. – Борок–Москва, 2011. – С. 103–106.
506. *Давыдов О. Н., Лысенко В. Н., Куровская Л. Я.* Современное состояние изученности паразитов осетровых рыб Украины // Междунар. конф. «Осетровые рыбы и их будущее». – Бердянск, 2011. – С. 113–117.
507. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Лысенко В. Н., Неборачек С. И.* Видовое разнообразие паразитов рыб, непреднамеренно интродуцированных в водоемы Украины // Збірник праць Зоологічного музею – № 42. – 2011. – С. 3–12.
508. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Темниханов Ю. Д., Неборачек С. И.* Формирование связей паразитов и их хозяев в антропогенно измененных гидробиоценозах // Гидробиол. журн. 2011. – Т. 47, № 3. – С. 80–90.
509. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Темниханов Ю. Д., Неборачек С. И.* Паразиты некоторых инвазийных рыб пресных водоемов Украины // Гидробиол. журн. – 2011. – Т. 47, № 6. – С. 76–89.
510. *Давыдов О. Н., Неборачек С. И., Куровская Л. Я., Лысенко В. Н.* Экология паразитов рыб водоемов Украины. – Киев: Вестн. зоол., 2011. – 492 с.
511. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Мандыгра Н. С. и др.* Экология контактов паразитов и рыб при изменении биотической среды // Матер. Всеукр. конф. «Шляхи збереження і відновлення рибництва та водних екосистем у поліському регіоні». – Рівне, 2011. – С. 25–40.
512. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Неборачек С. И. и др.* Эпизоотологический и эпидемиологический статус паразитов рыб Украины // Материалы

междунар. науч.-практ. конф. «Современные средства и методы диагностики профилактики и лечения инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных и промысловых животных, рыб и пчел». – М., 2011. – С. 89–90.

513. *Неборачек С. И., Лысенко В. Н.* К опыту культивирования осетровых видов рыб в условиях Индокитая // Междунар. конф. «Осетровые рыбы и их будущее». – Бердянск, 2011. – С. 151–153.
514. *Davydov O. N., Lysenko V. N., Kurovskaya L. Ja.* Species diversity of carp, *Cyprinus carpio* (Cypriniformes, Cyprinidae), parasites in some cultivation regions. – *Vestn. Zool.* – 2011. – V. 46, N 6. – P. 491–502.

2012 г.

515. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я.* Паразиты рыб, интродуцированных для акклиматизации в водоемы Украины // Междунар. науч. конф. «Современные проблемы общей паразитологии». – М., 2012. – С. 99–104.
516. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Михалевич О. А.* Оценка устойчивости рыб к паразитарным заболеваниям в условиях антропопрессии // Сучасні проблеми біології, екології та хімії. Збірка матер. 3 Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 25-річчю біологіч. ф-ту. – Запоріжжя, 2012. – С. 182–183.
517. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Михалевич О. А.* Разнообразие паразитов рыб в измененных антропогенных условиях Украины // Матер. 14 Междунар. науч. конф. «Биологическое разнообразие Кавказа и юга России», посвящ. 70-летию со дня рождения Г. М. Абдурахманова. – Махачкала, 2012. – С. 136–137.
518. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Неборачек С. И., Лысенко В. Н.* Паразитофауна растительноядных рыб в некоторых регионах культивирования // *Рибогосподарська наука України.* – 2012. – № 4. – С. 136–148.
519. *Давыдов О. Н., Лысенко В. Н., Куровская Л. Я., Неборачек С. И.* Анализ видового разнообразия карася серебристого южной Палеарктики // *Рибогосподарська наука України.* – 2012. – № 3. – С. 63–72.
520. *Давыдов О. Н., Лысенко В. Н., Неборачек С. И., Куровская Л. Я.* Паразиты стерляди (*Asipenser ruthenus* L., 1758) в естественных и искусственных водных объектах некоторых регионов // *Рибогосподарська наука України.* – 2012. – № 2. – С. 111–122.
521. *Давыдов О. Н., Лысенко В. Н., Неборачек С. И., Куровская Л. Я.* Паразитологический потенциал осетровых рыб, интродуцированных из Украины в аквакультуру Вьетнама // *Вет. медицина України.* – 2012. – № 11 (201). – С. 24–26.
522. *Давыдов О. Н., Мандыгра Н. С., Воловик Г. П., Величко Н. В.* Мониторинг безопасности рыбы и рыбопродукции // *Наук. вісник ветеринар. медицини.* – Біла Церква, 2012. – Вип. 9 (92). – С. 51–54.
523. *Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Михалевич О. А. и др.* Паразиты гидробионтов, эпидемиологически значимые для здоровья человека и

животных // Вісник Житомирського нац. агроєкологіч. ун-ту. – 2012. – Т. 3, № 1 (32), Ч. 1. – С. 40–45.

524. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Михалевич О. А. и др. Паразиты, эпизоотологически значимые для здоровья гидробионтов // Там же. – С. 45–50.
525. Дроник В. С., Давыдов О. М. Присадибне раківництво. – Київ: Вісн. зоол., 2012. – 184 с.

2013 г.

526. Давыдов О. Н. Этюды о феномене паразитизма. – Киев: Фирма «Инкос», 2013. – 112 с.
527. Давыдов О. Н. О постулатах феномена паразитизма // Материалы 5 съезда Паразитол. об-ва при РАН: Всерос. конф. с международным участием. – Новосибирск, 2013. – С. 60.
528. Давыдов О. Н., Лысенко В. Н., Куровская Л. Я., Неборачек С. И. Стратегия охраны здоровья рыб в аквакультуре // Вет. медицина України. – 2013. – № 1 (203). – С. 28–30.
529. Давыдов О. Н., Лысенко В. Н., Куровская Л. Я., Неборачек С. И. Паразитофауна осетровых рыб, интродуцированных из Украины в аквакультуру Вьетнама // 15 конф. Укр. наук. тов-ва паразитологів: Тези доп. – Київ, 2013. – С. 36.
530. Давыдов О. Н., Мандыгра Н. С., Воловик Г. П. Человек – социально-экономический катализатор паразитарного загрязнения биосферы // Ветеринарна медицина. – 2013. – Вип. 97. – С. 203–205.
531. Давыдов О. Н., Мандыгра Н. С., Воловик Г. П. Пути формирования паразитарных систем // Там же. – С. 206–208.
532. Куровская Л. Я. Лизоцим – биомаркер физиологического состояния рыб при заражении эктопаразитами // Паразитология в изменяющемся мире. Материалы 5 съезда Паразитол. об-ва при РАН: Всерос. конф. с международным участием. – Новосибирск, 2013. – С. 101.
533. Куровська Л. Я., Лисенко В. М., Воловик Г. П. Визначення рівня білка та лізоциму у деяких видів риб, заражених ектопаразитами, водою України // Ветеринарна медицина. – 2013. – Вип. 97. – С. 388–390.
534. Лысенко В. Н. Паразиты стерляди (*Acipenser ruthenus*), интродуцированной из Украины в аквакультуру Вьетнама // Гидробиол. журн. – 2013. – Т. 49, № 1. – С. 101–111.
535. Лысенко В. Н. Эколого-фаунистический анализ паразитов карповых рыб аквакультуры Вьетнама // Гидробиол. журн. – 2013. – Т. 49, № 2. – С. 104–116.
536. Лысенко В. Н. Паразитарные болезни осетровых и меры их ограничения в аквакультуре Вьетнама // Вет. медицина України. – 2013. – № 2 (204). – С. 13–16.
537. Лисенко В. М., Куровська Л. Я., Неборачек С. И. Особливості видового різноманіття паразитів осетрових риб, інтродукованих в аквакультуру країн

Індокитаю (В'єтнам та М'янма) // Матеріали 7 Міжнар. конф. Zoocenosis-2013 «Биоразнообразие и роль животных в экосистемах». – Дніпропетровськ: Адверта, 2013. – С. 101–102.

2014 г.

538. Куровская Л. Я., Лысенко В. Н. Влияние стресс-факторов на заражение эктопаразитами и некоторые биохимические показатели рыб-вселенцев водоемов Украины // Современные проблемы зоологии и паразитологии. Материалы 6 Междунар. науч. конф. «Чтения памяти профессора И. И. Барабаш-Никифорова». – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2014. – С. 80–84.
539. Куровская Л. Я., Лысенко В. Н. Смешанная инвазия эктопаразитами карпа и серебряного карася при совместном содержании в экспериментальных условиях // Систематика и экология паразитов. Труды центра паразитологии Ин-та проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова. – Т. 48. – М.: Тов-во науч. изданий, 2014. – С. 155–157.
540. Куровская Л. Я., Лысенко В. Н., Стрилько Г. О. Смешанное заражение эктопаразитами годовиков карпа из опытного рыбного хозяйства «Нивка» (Киевская обл.) // Матеріали перших зоологічних читань, присвячених пам'яті проф. Юхима Лукіна. – Харків, 2014. – С. 45–46.
541. Лысенко В. Н., Куровская Л. Я., Неборачек С. И. Фауна паразитов русского осетра (*Asipenser gueldenstaedtii* Brandt, 1833), интродуцированного в аквакультуру Вьетнама // Современные проблемы зоологии и паразитологии. Материалы 6 Междунар. науч. конф. «Чтения памяти профессора И. И. Барабаш-Никифорова». – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2014. – С. 94–96.
542. Лысенко В. Н., Куровская Л. Я., Неборачек С. И. Фауна паразитов бестера *Asipenser nikoljukini* (Nikoljukin, 1952), выращиваемого в аквакультуре Вьетнама и Мьянмы // Систематика и экология паразитов. Труды центра паразитологии Ин-та проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова. – Т. 48. – М.: Тов-во науч. изданий, 2014. – С. 167–169.
543. Grubchuk-Ieremenko A., Losev A., Kostogov A. Yu. et al. High prevalence of trypanosome co-infections in freshwater fishes // *Folia Parasitologica*. – 2014. – № 6. – P. 495–504.

Авторские свидетельства и патенты на изобретения

544. Давыдов О. Н., Музыковский А. М., Васильков Г. В. Способ получения лечебного комбикорма для рыб / А. с. № 566544 М. Кл.² А 01 К 61/00 // Бюл. – 1977.
545. Музыковский А. М., Давыдов О. Н. Способ приготовления лекарственной смеси для дегельминтизации рыб / А. с. № 704564 М. Кл.² А 01 К 61/00 // Бюл. – 1979. – № 47.

546. *Давыдов О. Н.* Способ профилактики заболеваний икры рыб / А. с. SU № 1568288 A1 A 01 K 61/00 // Бюл. – 1990.
547. *Давыдов О. Н.* Способ дегельминтизации при цестодозах карповых рыб / А. с. SU № 1619450 A1 A 01 K 61/00 // Бюл. – 1990.
548. *Давыдов О. Н.* Способ профилактики и лечения заболеваний рыб / А. с. SU № 1655415 A1 A 01 K 61/00 // Бюл. – 1991.
549. *Давыдов О. Н.* Способ профилактики заболеваний рыб с помощью дийодтирозина / А. с. SU № 1832680 A1 A 01 K 61/00 // Бюл. – 1991.
550. *Давыдов О. Н., Исаева Н. М., Холодова Ю. Д.* Способ выращивания молоди рыб карпа и форели / А. с. SU № 1671210 A1 A 01 K 61/00 // Бюл. – 1991. – № 31.
551. *Давыдов О. Н.* Способ приготовления корма для рыб / А. с. SU № 1746961 A1 A 01 K 61/00 // Бюл. – 1992. – № 26.
552. *Давыдов О. Н., Балахнин И. А., Неборачек И. С.* Способ отбора производителей карповых рыб / А. с. SU № 1741690 A1 A 01 K 61/00 // Бюл. – 1992. – № 23.
553. *Давыдов О. Н., Балахнин И. А.* Способ получения икры рыб при искусственном разведении / А. с. SU № 1808278 A1 A 01 K 61/00 // Бюл. – 1993. – № 14.
554. *Давыдов О. М., Балахнин И. О., Неборачек И. С. та ін.* Спосіб оцінки фізіологічного статусу риб / Патент на винахід UA № 7474 A A 01 K 61/00 // Бюл. – 1995. – № 3.
555. *Давыдов О. М., Богомаз В. І., Неборачек І. С. та ін.* Спосіб профілактики ендотоксикозів у риб / Патент на винахід UA № 7496 A A 01 K 61/00 // Бюл. – 1995. – № 3.
556. *Мисак А. Є., Айзенберг В. Л., Величко С. В., Давыдов О. М. та ін.* Лікувально-профілактичний засіб з протимікозною та антипротозойною активністю // Деклараційний патент на винахід UA № 49734 A 7 A61K31/00, A61K35/78, C07C57/50, A01N57/30 // Бюл. – 2002. – № 9.
557. *Давыдов О. М., Воловик Г. П., Литвинович Л. Д.* Фітонцидний імуномодельючий препарат для профілактики захворювань риби / Деклараційний патент на винахід UA № 56869 A 7 A61K35/78 // Бюл. – 2003. – № 5.
558. *Базеев Р. Є., Воловик Г. П., Мандигра М. С., Давыдов О. М.* Експрес-спосіб одержання зображення дрібних об'єктів / Деклараційний патент на винахід UA № 63223 A 7 H04N1/00 // Бюл. – 2004. – № 1.
559. *Давыдов О. М., Темніханов Ю. Д., Айшпур М. В.* Спосіб дезінфекції об'єктів рибництва / Деклараційний патент на корисну модель UA № 3513 7 C02F1/00 // Бюл. – 2004. – № 11.
560. *Давыдов О. М., Темніханов Ю. Д., Айшпур М. В.* Застосування перекису водню для профілактики бактеріального забруднення рибної сировини // Деклараційний патент на корисну модель UA № 3514 7 C02F1/00 // Бюл. – 2004. – № 11.

561. Давидов О. М., Темніханов Ю. Д., Айшпур М. В. Застосування перекису водню для профілактики сопролегніозу ікри риби / Деклараційний патент на корисну модель UA № 3515 7 A01K61/00 // Бюл. – 2004. – № 11.
562. Давидов О. М., Темніханов Ю. Д., Айшпур М. В. Препарат для профілактики ектопаразитозів риби / Деклараційний патент на корисну модель UA № 3516 7 A01K61/00 // Бюл. – 2004. – № 11.
563. Абрамов А. В., Давидов О. М. Біологічний спосіб діагностики збудника паразитарної хвороби у людини або тварини / Деклараційний патент на корисну модель UA № 13934 МПК (2006) A61B 10//00 // Бюл. – 2006. – № 4.
564. Абрамов А. В., Давидов О. М. Спосіб контролю поширення захворювання пташиного грипу / Патент на корисну модель UA № 18122 U МПК (2006) A61L 2//00 // Бюл. – 2006. – № 10.
565. Давидов О. М., Неборачек С. І., Воловик Г. П. Спосіб контролю за ступенем виживання та зараженістю паразитами культивованих гідробіонтів // Патент на корисну модель UA № 20961 МПК (2007) A01K 61/00 // Бюл. – 2007. – № 2.
566. Давидов О. М. Спосіб біологічної боротьби з небезпечною смітною рибою – ротаном // Патент на корисну модель UA № 47629 МПК (2009) C07G 09/00 A01K 69/00 // Бюл. – 2010. – № 3.
567. Давидов О. М., Неборачек С. І., Лисенко В. М. Спосіб керування поведінковими реакціями в аквакультурі риби // Патент на корисну модель UA № 57903 МПК (2001.01) A01K 61/00 // Бюл. – 2011. – № 5.

Рацпредложения

568. Балахнин И. А., Романов Л. М., Куровская Л. Я. Способ стимуляции сперматогенеза у сельскохозяйственных животных // Удостоверение на рацпредложение. – Принято Институтом зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР. – 1982. – № 10.
569. Давыдов О. Н., Чайковская А. В., Давиденко С. И., Пьянов В. М. Способ взятия проб у рыб для оценки их физиологического состояния // Удостоверение на рацпредложение. – Принято Институтом зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР. – 1983. – № 27.
570. Давыдов О. Н., Пьянов В. М., Никитенко А. Г., Неборачек С. И. Способ внесения лечебного препарата в рыбоводное сооружение // Удостоверение на рацпредложение. – Принято Институтом зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР. – 1983. – № 28.
571. Куровская Л. Я., Балахнин И. А., Пьянов В. М., Гзелишвили Т. Н. Способ оценки устойчивости рыб к инвазии путем регистрации флуктуирующей асимметрии хозяев по зараженности // Удостоверение на рацпредложение. – Принято Институтом зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР. – 1984. – № 39.
572. Давыдов О. Н., Пьянов В. М., Никитенко А. Г. Применение перманганатных ванн в борьбе с эктопаразитами при пересадке рыб // Удостоверение на

- рацпредложение. – Принято Институтом зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР. – 1984. – № 46.
573. *Давыдов О. Н., Суслов В. В.* Анестезирующее средство для половых продуктов у рыб // Удостоверение на рацпредложение. – Принято Институтом зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР. – 1984. – № 47.
574. *Куровская Л. Я.* Активность щелочной фосфатазы – объективный показатель физиологического состояния карпа при ботриоцефалезе // Удостоверение на рацпредложение. – Принято Институтом зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР. – 1985. – № 48.
575. *Давыдов О. Н., Козиненко И. И., Межжерин С. В.* Экспресс-диагностика краснухоподобного заболевания по напряженности иммунитета при выборе рыбопосадочного материала // Удостоверение на рацпредложение. – Принято Институтом зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР. – 1985. – № 50.
576. *Давыдов О. Н., Панченко Н. С., Балахнин И. А., Гзелишвили Т. Н.* Способ ранней диагностики краснухи у карпа // Удостоверение на рацпредложение. – Принято Институтом зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР. – 1985. – № 54.
577. *Давыдов О. Н., Пьянов В. М.* Устройство для оценки восприимчивости рыб к инвазиям после обработки лекарственными препаратами // Удостоверение на рацпредложение. – Принято Институтом зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР. – 1987. – № 78.
578. *Давыдов О. Н., Балахнин И. А., Исаева Н. М.* Способ активации антителоподобных субстанций зародышей рыб // Удостоверение на рацпредложение. – Принято Институтом зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР. – 1991. – № 104.
579. *Куровская Л. Я.* Активность гидролитических ферментов в слизи кожи и жабрах – объективный показатель физиологического состояния карпов при эктопаразитозах // Удостоверение на рацпредложение. – Принято Институтом зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР. – 1991. – № 105.
580. *Давыдов О. Н., Нестеренко В. С.* Способ получения лечебного корма для рыб // Удостоверение на рацпредложение. – Принято Институтом зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР. – 1991. – № 106.
581. *Куровская Л. Я., Балахнин И. А.* Способ определения амилолитической активности икры карпа // Удостоверение на рацпредложение. – Принято Институтом зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН Украины. – 1993. – № 132.
582. *Балахнин И. А., Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Кухтин В. В.* Способ тестирования рыб по электросопротивлению при разной полярности // Удостоверение на рацпредложение. – Принято Институтом зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН Украины. – 1993. – № 133.

Предметный указатель¹

- Автолиз 203
 Адаптационные изменения 211, 246, 316
 Адаптивное поведение 61
 Адсорбция 306
 Азовское море 476
 Аквакультура 227, 244, 245, 281, 305, 311, 312, 313, 350, 351, 384, 418, 447, 473, 495, 521, 528, 529, 534, 535, 536, 537, 541, 542, 567
 Аквариумные рыбы 437, 472, 483
 Акклиматизация 515
 Активация 578
 Активированная вода 350, 354, 395
 Аллозимная гетерозиготность 309
 Амилолитическая активность 14, 15, 34, 581
 Амурский чебачок 453, 466
 Анестезирующее средство (препарат) 151, 573
 Анестетики 230
 Анизакидоз 293, 446
 Анизакиды 382
 Аннотированный перечень веществ 495
 Антгельминтики 33, 47, 62, 87
 Антивирусные антитела 162
 Анти-В-лектины 193, 260, 286
 Антигенная стимуляция 79
 Антигенный состав 49
 Антигенный стимул 194
 Антигены 97, 102, 304
 Антимикробные свойства 235
 Антипротозойная активность 556
 Антисептики 348, 393, 421, 477
 Антитела 184
 Антителоподобные субстанции 578
 Антропогенные условия 517
 Антропогенные факторы 419
 Антропогенный пресс 427
 Антропозоозы 388, 389
 Антропопрессия 516
 Асимметрия 148, 250, 571
 Ассоциация 425
 Аэромонады 271
 Аэромонад 207, 234, 391
 Аэросил 290, 291, 301, 306, 321, 328, 355, 385, 394, 406, 442
 Бактериальное заражение 208
 Бактерии 326, 364, 365, 392
 Баррисидал 289
 Бассейновые хозяйства 83, 84
 Бассейны 137
 Безопасность рыб 522
 Белки 59, 70, 98, 110, 128, 218, 256, 266, 298, 317, 331, 338, 533
 Белковые спектры 139
 Белковый обмен 209
 Белокровие 438
 Белый амур 141, 166
 Бестер 542
 Биоиндикаторы 170
 Биологическая борьба 487, 566
 Биологически активные вещества 36, 253, 384
 Биологические особенности 215
 Биологические препараты 243, 473
 Биологический способ 563
 Биологическое равновесие 463
 Биомаркер 532
 Биомасса 324
 Биоразнообразие 373, 436, 464, 482, 500
 Биосфера 530
 Биотические связи 503
 Биохимическая оценка 189, 505
 Биохимические аспекты взаимоотношений 57
 Биохимические показатели 126, 157, 158, 166, 190, 213, 238, 240, 241, 395, 459, 538

¹ Числа обозначают номера работ в тексте.

- Биохимические характеристики 254, 319
Биохимический статус 249
Болезни (заболевания) 21, 135, 150, 180, 297, 300, 301, 327, 328, 337, 340, 346, 355, 369, 374, 385, 392, 406, 407, 416, 418, 428, 430, 438, 440, 461, 462, 476, 483, 496, 516, 536, 546, 548, 549, 557, 563, 564, 575
«Больная вода» 371
Большеротый буйвол 265
Ботриоцефалез 32, 45, 52, 60, 63, 75, 79, 86, 142, 574
Ботриоцефалюс (ботриоцефал) 64, 96, 97, 186, 285
Бриллиантовый зеленый 182
- Вакцинация** 391
Ветеринарная проблема 358
Ветеринарно-санитарный контроль 409, 445
Взятие проб 569
Вид-интервент 453
Видовой состав 85, 504
Видообразование 366
Вирусная геморрагическая септицемия (ВГС) 216, 257
Вирусная этиология 349
Вирусное заражение (инфекция) 208, 235
Вирусы 342, 366, 367
Витамин В₁ 4, 5
В-лимфоциты 365
Внутренние органы 63
Водные животные 440
Водные объекты 373, 475, 520
Водные экосистемы 467
Водоем-охладитель 73, 74, 85, 95, 110, 143, 144, 145, 264
Водоемы 17, 352, 387, 444, 449, 453, 455, 459, 466, 468, 469, 474, 476, 492, 493, 499, 501, 507, 509, 510, 515, 533, 538
- Водохранилища 274, 390, 419, 422, 427, 458
Возбудитель 563
Возрастные изменения 139
Восприимчивость 577
Воспроизводство 498
Восьмое совещание по паразитам и болезням рыб 136
Временное наставление 112, 113, 289
Вредоносность 465
Вселенцы 459, 466, 478
Выживание 565
Вьетнам 497, 498, 521, 529, 534, 535, 536, 537, 541, 542
- Гаффская болезнь** 292
Гельминтозоозы 400
Гельминтоценоз 441
Гельминты 14, 111, 122, 141, 148, 157, 223, 379, 396, 400, 403, 404, 413, 414, 415, 424, 425, 451, 471
Гематологические показатели 241, 364, 420
Гемоглобин 325
Генеративный обмен 55
Генетическая зависимость 270
Генетическая обусловленность 125, 127
Генетическая структура 131, 139
Генетические маркеры 294, 299
Геном 484
Генотип 6, 99, 124, 127
Генотоксические эффекты 431
Гепатопанкреас 147
Гетерозиготность 325
Гидробионты 272, 344, 345, 356, 357, 413, 414, 432, 445, 451, 461, 462, 471, 476, 523, 524, 565
Гидробиоценозы 508
Гидролазы 303, 331
Гидролитические ферменты 103, 271, 304, 579
Гиперосмос 315

- Гистопатологические особенности 147
 Гладкие мышцы 39, 44
 Гликоген 36, 37
 Глобализация 464
 Годовики карпа 64, 127, 159, 285, 338, 394, 442, 540
 Голодание 256
 Гомеостаз 277, 392
 Гормон насекомых 202
 Гостальная специфичность 252
 Гранулированный комбикорм 75
 Грибковые болезни 242
 Грибы 166, 196, 203, 322, 331
 Гуморальные факторы 194, 334
 Гуморальный иммунный ответ 117
- Дактилогирус 156, 171
 Дальневосточно-китайский комплекс 457
 Дальневосточный комплекс 493
 Данио-рерио 437, 472
 Двигательная активность 18, 28
 Двигательные реакции 2
 Двухлетки белого амура 122, 126, 157, 255, 280
 Двухлетки канального сома 319
 ДДТ 22, 25, 31
 Дегельминтизация 98, 200, 224, 545, 547
 Дезинфекция 289, 313, 350, 429, 559
 Десорбция 42, 306
 Диагностика 323, 337, 369, 400, 563, 576
 Диагностические показатели 330, 332
 Диагностические признаки 251
 Диета 59
 Дизинпур 289
 Дийодтирозин 381, 549
 Дикие рыбы 74, 143, 144, 145, 154
 Диффузионный способ 84
 Длина 284
- Днепр 153, 154, 368, 390, 419, 427, 458
 Доброкачественная рыба 502
 Доместикация 286
 Дрожжи 295
- Естественные антитела 130, 161
- Жабры** 217, 579
 Животные 56, 292, 413, 414, 440, 450, 523, 563
 Жидкая среда 10, 19
- Загрязнение 17, 320, 343, 376, 426, 530, 560
 Зараженность 565, 571
 Зародыши 331, 578
 Здоровье 461, 462, 523, 524, 528
 Защитные компоненты 363
- Изобретательская работа** 181
 Икра 112, 120, 166, 177, 182, 193, 196, 197, 198, 204, 214, 215, 222, 242, 259, 265, 278, 279, 291, 295, 303, 348, 354, 395, 546, 553, 561, 581
 Иммерсия 391
 Иммунизация 205
 Иммунитет 194, 195, 575
 Иммунная реактивность 115, 124, 129
 Иммунная система 392
 Иммунный надзор 401
 Иммунный ответ 81, 91, 102, 125, 207
 Иммунный статус 244
 Иммунобиологические показатели 187
 Иммунобиохимические показатели 499
 Иммунологическая зависимость 270
 Иммунологическая зрелость 130
 Иммунологическая память 109

- Иммунологическая реактивность
156, 294, 299, 307
- Иммунологическая характеристика
172
- Иммунологические аспекты 391
- Иммунологические параметры 308
- Иммунологические показатели 169,
171, 203, 205, 208, 241, 364
- Иммунологические процессы 219
- Иммунологические реакции 79, 96
- Иммунологический анализ 80, 92
- Иммунологический (иммунный)
статус 105, 139, 233
- Иммуномодулирующее действие 326
- Иммуномодуляция 362
- Иммунопрофилактика 417
- Иммуносерологические реакции 86
- Иммуностимуляторы 273, 383, 411
- Иммунофизиологические показатели
306
- Иммунофизиологический аспект 168
- Иммунофизиологический статус
170, 220
- Инвазийные рыбы 509
- Инвазированные рыбы 117
- Инвентаризация 455
- Индикаторы 402, 410
- Индокитай 513, 537
- Индукция 472
- Интегрированные методы борьбы
150
- Интенсивное выращивание 263
- Интенсивность дыхания 122
- Инфекционные болезни 450
- Инфекционный процесс 162, 206
- Информационная спецификация 462
- Ионы калия 41, 50
- Ионы натрия 44
- Искусственное выращивание 173,
174
- Искусственное разведение 552
- Ихтиопаразитологическая ситуация
419
- Ихтиопаразитологические
исследования 370
- Ихтиопатологическая ситуация 427
- Ихтиопатология 88, 330, 332, 454
- Ихтиосепт 265
- Ихтиофауна 390, 444, 458
- Ихтиофтириоз 213, 263
- Канальный сом** 263
- Канцерогенез 344, 399, 408, 410
- Канцерогенные вещества
(канцерогены) 437, 472, 480
- Карась серебристый (серебряный)
459, 460, 519, 539
- Карп 6, 32, 54, 59, 63, 70, 71, 73, 74,
75, 78, 79, 80, 81, 86, 91, 92, 96, 97,
108, 110, 112, 121, 128, 131, 133,
134, 139, 140, 147, 149, 153, 156,
158, 162, 171, 172, 178, 179, 184,
186, 187, 189, 205, 206, 207, 208,
209, 212, 218, 220, 229, 232, 234,
235, 236, 237, 246, 247, 249, 250,
251, 260, 261, 266, 267, 270, 284,
294, 298, 299, 303, 304, 306, 307,
308, 309, 315, 317, 323, 324, 329,
341, 347, 364, 365, 391, 405, 420,
421, 431, 477, 514, 539, 550, 574,
576, 579, 581
- Карповые рыбы 34, 35, 53, 142, 169,
188, 210, 493, 535, 547, 552
- Католит 261, 303
- Кета 182
- Киевская ТЭЦ-5 73, 74, 85, 95, 143,
144, 145
- Киевское водохранилище 353, 360,
368, 372, 373, 376, 377, 378, 380,
424, 425, 426, 438, 441
- Кислород 185
- Кишечник 46, 116
- Клетки 367, 460, 485
- Коварные спутники 56
- Кожа 121, 579
- Комплемент 271, 298
- Концентрация солей 29

- Концептуальный подход 433, 435
 Корма 100, 551, 580
 Кормление 256
 Коррелятивные связи 63
 Корчеватский залив 153, 154
 Краснуха 115, 124, 139, 341, 576
 Кровопускание 98
 Кровь 98, 162, 205, 235, 271, 298,
 306, 317, 341, 364, 439, 479
 Культивирование 35, 513, 514, 518
 Кумуляция 42
- Л**
 Левамизол 267, 304
 Лекарственная смесь 545
 Лектины 196, 259, 272, 331
 Лентецы 36, 57, 62
 Ленточные черви 5
 Лернеоз 174
 Лечебно-профилактические мероприятия 430
 Лечебно-профилактический способ 556
 Лечебные (лекарственные) препараты 66, 178, 226, 238, 570
 Лечебные средства 135
 Лечебный комбикорм 544
 Лечение рыб 84, 548
 Лещ 425, 438, 441
 Лигулез 360, 377
 Лигулиды 380
 Лизоцим 272, 532, 533
 Лимфоциты 234
 Личинки 10, 19, 380, 382, 413, 414, 448, 471
 Личиночные стадии 31
 Локус лактатдегидрогеназы 125
 Локус трансферрина 125
 Лососевые рыбы 152, 174, 216, 223, 501
 Лосось 177, 295
 Лотки 137
- М**
 Малиганизация 367
 Масса тела 284
 Медицинская проблема 358
 Медный купорос 412
 Мелкие объекты 558
 Мембранное пищеварение 140
 Меры ограничения болезней рыб 536
 Метаболизм 322
 Метацеркарии 352, 422, 452
 Метиленовый синий 169, 171, 187
 Методы борьбы с болезнями рыб 180
 Механизмы защиты 484
 Микозы 176, 183, 193, 225, 275
 Микотоксикозы 233, 275, 290
 Микромицеты 177, 197, 204, 215
 Микроорганизмы 362
 Микроэлементы 9
 Мировой опыт 432, 440, 461, 462
 Митоген 284
 Модельная система гельминт-кишечник 40
 Молекулярная дифференцировка 129
 Мониторинг 433, 492, 522
 Моногении 170, 179
 Моногеноидозы 189
 Мононуклеары 105
 Моноциты 341
 Морские рыбы 382, 448
 Морфологические изменения 341
 Морфологические показатели 126, 485
 Морфометрические показатели 190
 Морфометрические характеристики 254
 Морфометрический анализ 162, 184
 Морфофизиологическая оценка 505
 Морфофизиологические индикаторы 88
 Морфофизиологические показатели 54, 64, 157, 158, 213, 309, 347, 499
 Морфофизиологические свойства 460

- Морфофизиологические характеристики 319
 Морфофизиологический анализ 80, 92, 285
 Морфофизиологический подход 192, 276
 Мукус 363
 Мутагенез 399
 Мьянма 537, 542
 Мышечные клетки 50
- Наставления по применению**
 аэросила 290, 291
 Нематоды 448
 Непреднамеренно интродуцированные рыбы 494, 507
 Неспецифическая защита 334
 Неспецифические факторы 195, 198, 221, 222
 Новообразования 359, 397
- Обеззараживание** 451
 Обесклеивание 265, 278, 291
 Обменные процессы 188
 Обработка препаратами 577
 Обсеменение 177
 Обследование гидробионтов 461
 Объективный показатель 574, 579
 Оздоровление 245, 305, 311, 384
 Окунь 132, 452
 Омагниченная вода 354
 Онкоэкологический мониторинг 345
 Онтогенез 152
 Онтогенетическая изменчивость 128
 Ооциты 286, 405
 Описторхиды 375, 380, 422
 Описторхоз 358, 398
 Определение pH 46
 Опухолевая ткань 404
 Опухолевое заболевание 378
 Опухолеобразование 343, 361
 Опухоли 342, 349, 351, 356, 357, 368, 379, 386, 396, 403, 415, 420, 437, 472
- Органы 49, 63, 403, 459, 480
 Осетроводство 497
 Осетровые рыбы 447, 489, 498, 506, 513, 521, 529, 536, 537
 Осмотическая регуляция 30
 Охрана здоровья 432
- Палеарктика** 519
 Паразитарная безопасность 490
 Паразитарные болезни (заболевания) 73, 114, 269
 Паразитарные инвазии 152
 Паразитарные системы 531
 Паразитарный антиген 267
 Паразитизм 361, 488
 Паразитические инфузории 248, 254, 316
 Паразитические простейшие 144
 Паразитические сообщества 474
 Паразитические черви 1, 2, 7, 10, 11, 19, 288
 Паразитозы 201, 253, 281, 300, 312, 321, 387, 411
 Паразитологическая ситуация 199, 264, 282, 310
 Паразитологические исследования 104
 Паразитологический потенциал 521
 Паразиторазнообразие 443
 Паразитофауна 82, 95, 153, 154, 173, 453, 466, 468, 494, 501, 518, 529
 Паразитоценоз 76, 175, 192, 296
 Паразито-хозяйинные отношения (взаимоотношения) 160, 209, 210, 228, 258
 Паразиты 21, 66, 85, 110, 302, 339, 359, 374, 376, 387, 399, 408, 410, 416, 420, 433, 435, 436, 440, 447, 449, 452, 455, 456, 457, 463, 465, 467, 469, 476, 477, 482, 485, 489, 491, 493, 496, 500, 503, 504, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 514, 515, 517, 520, 523, 565
 Патогенность 197, 204

- Патогены 272, 284, 314, 431
 Патологические изменения 403
 Патологические процессы 379
 Патология 439
 Перекись водорода 428, 429, 470, 560, 561
 Перманганат калия 118, 137
 Перманганатная обработка 163
 Перманганатные ванны 138, 572
 Пестициды 93, 106
 Питание 8, 20
 Пищеварение 142, 237, 239
 Пищеварительные ферменты 267, 394
 Плавники 195
 Пластический обмен 55
 Плероцеркоид 3, 4, 8, 9, 12, 15, 16, 34, 132
 Плодовитость 53
 Плотность посадки 100
 Поведенческие реакции 206, 567
 Поверхностно-активные вещества 306
 Поверхность тела 405
 Подогретые воды 153, 154
 Покровные ткани 43
 Полимерная основа 179
 Полимер 278
 Полимеризованные препараты 182
 Половые продукты 573
 Поляризационный поток (polarizing current) 44
 Полярность 582
 Понятие вреда 435
 Понятие пользы 435
 Популяционная структура 132, 283
 Популяционные параметры 134
 Популяция 94
 Потомство 112
 Препараты 84, 179, 226, 557, 562
 Пресноводные рыбы 543
 Прибрежные акватории 476
 Прижизненная оценка 329, 333
 Прижизненные методы диагностики 86
 Пристеночное пищеварение 12
 Продовольственная программа 181
 Производители 552
 Промоторы 410
 Промысловые рыбы 478, 492
 Промысловый возврат 274
 Протективное действие 161
 Протеины 167
 Протеолитическая активность 298
 Противомикозная активность 556
 Проточные емкости 113
 Профилактика 83, 84, 107, 113, 114, 120, 152, 182, 189, 225, 242, 253, 269, 278, 281, 290, 291, 300, 301, 312, 321, 328, 355, 406, 411, 418, 428, 546, 548, 549, 555, 557, 560, 561, 562
 Профилактическая обработка 179
 Прудовые хозяйства 494
 Прудовое (опытное рыбное) хозяйство «Нивка» 496, 540
 Пруд-охладитель ЧАЭС 262
 Птичий грипп 564
 Рабдовирус 171, 187, 241
 Радужная форель 257
 Разнообразие 425, 449, 456, 475, 503, 507, 514, 517, 519, 537
 Раководство 525
 Рамчатые сеголетки карпа 325
 Растительные рыбы 424, 518
 Рацион 186
 Рационализаторская работа 181
 Реакция гиперчувствительности замедленного типа 45
 Реакция трансформации 105
 Регенеративные потенции 220
 Регенерация 195
 Регуляторная роль 89
 Регуляторные отношения 119
 Рекомендации ФАО и МЭБ 440
 Репродуктивная функция 219

- Рецензия 69, 77
 Родопол 273
 Рост 53, 101, 324
 Ростомодулирующий эффект 404
 Ротан-головешка 487, 496, 566
 Русский осетр 541
 Рыбное сырье 560
 Рыбные хозяйства 223, 258, 498
 Рыбоводно-биологическая характеристика 99, 100, 172
 Рыбоводно-биологические показатели 203
 Рыбоводные емкости 163
 Рыбоводное сооружение 570
 Рыбоводство 202, 230, 243, 289, 335, 383, 409, 417, 429, 470, 559
 Рыбопосадочный материал 575
 Рыбопродукты (рыбопродукция) 502, 522
 Рыбы-акклиматизанты 468
 Рыбы-вселенцы 449, 456, 467, 474, 499, 505, 538
 Рыбы-интервенты 504
- Садки 85, 99, 153
 Садковое выращивание 80, 92, 100, 217
 Садковые хозяйства 83, 84
 Самоочищение 17
 Санитарная оценка 400
 Сапролегниевые грибы 183, 279, 318, 395
 Сапролегниоз 107, 112, 120, 164, 165, 182, 278, 291, 561
 Севин 31
 Сеголетки канального сома 99, 100, 254, 316
 Сеголетка карпа 45, 115, 116, 124, 125, 127, 129, 130, 161, 190, 203, 211, 213, 248, 256, 479, 480
 Селекция 286
 Сельскохозяйственные животные 568
 Серотонин 24
- Система ботриоцефал-карп 58
 Система гельминт-рыба 191
 Система карп-ботриоцефалюс 155
 Система паразит-рыба 434
 Система паразит-хозяин 32, 320
 Система патоген-рыба 373
 Система рыба-гельминт 51
 Система среда-рыба 305
 Система хозяин (рыба)-паразит 123, 423, 426
 Система цестода-рыба 61, 185
 Слизистое вещество 121
 Слизь 329, 579
 Смешанная инвазия (заражение) 190, 247, 249, 338, 478, 539, 540
 Сократительная активность 7, 41, 50
 Сорбент 321, 385, 394, 406, 442
 Сорная рыба 82, 487, 566
 Социально-экономический катализатор 530
 Спонтанная активность 71
 Способ выращивания рыб 550
 Сперматогенез 568
 Среда 18, 296, 308, 314, 320, 423, 503, 511
 Стадии развития 87
 Стальноголовый лосось 146, 168, 173, 193, 279
 Стерлядь 520, 534
 Стресс-факторы 149, 538
 Сульфат меди 420
 Сыворотка крови 28
- Температура 10, 23, 26, 27, 36, 38
 Температурные условия 200
 Температурный стресс 61
 Тепловодное рыбоводство 229
 Тепловодные хозяйства 82, 199, 201
 Теплые воды 66, 80, 81, 92, 119, 206, 212, 319, 338, 347
 Терапия 67, 269
 Термодиагностика 454
 Тестирование рыб 582
 Тест-объекты 397

- Тиамин 4, 5, 16
 Т-лимфоциты 365
 Токсиканты 302
 Токсикозы 175, 227, 281, 321
 Транспортная тара 137
 Трансферрины 6, 127
 Трансформеры 367
 Трипаносомная инвазия 543
 Триходиниды 252
 Трофические отношения 32
 Трофические связи 58, 62
 Тяжелые металлы 315, 434, 479
- У**
 Углеводный обмен 24
 Углеводы 70, 90, 221
 Украина 223, 257, 274, 293, 351, 352, 358, 368, 370, 374, 375, 387, 416, 422, 444, 446, 447, 448, 449, 453, 455, 456, 457, 459, 466, 467, 468, 469, 474, 475, 476, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 499, 501, 506, 507, 509, 510, 512, 515, 517, 521, 529, 533, 534, 538
 Устойчивость рыб 308, 381, 391, 412, 516, 571
- Ф**
 Фагоцитарные реакции 383
 Фагоциты 401, 402
 Фауна паразитов 457, 469, 493, 541, 542
 Фенасал 48, 60, 65, 72, 75, 87, 91, 98
 Фенол 297
 Феномен паразитизма 464, 486, 526, 527
 Ферментативная активность 33, 116
 Физиологические параметры 308
 Физиологические показатели 368
 Физиологический статус 554
 Физиологическое состояние 52, 108, 159, 405, 532, 569, 574, 579
 Физиолого-биохимическая характеристика 247
 Физиолого-биохимические адаптации 191
- Физиолого-биохимические изменения 232, 415
 Физиолого-биохимические особенности 141
 Физиолого-биохимические параметры 211
 Физиолого-биохимические показатели 65, 72, 212, 318, 421, 442, 477, 478
 Физиолого-биохимический анализ 396
 Фиолетовый «К» 182, 189, 238, 240, 421, 477
 Форель 217, 222, 318, 331, 354, 395, 550
 Форель Дональдсона 198, 260, 279
 Фосфатазы 87
 Функциональные аномалии 353, 372
- Х**
 Химиотерапия 227
 Химические вещества 473
 Химические исследования 104
 Химические препараты (химиопрепараты) 231, 243
 Химические соединения 244
 Химический состав 10, 19
 Хлорорганические ядохимикаты 42
 Хозяева 57, 89, 101, 103, 119, 133, 140, 149, 256, 276, 359, 385, 393, 508, 571
 Хозяйства индустриального типа 150, 180
 Хозяйство (рыбопитомник) «Пуща-Водица» 146, 177
- Ц**
 Цестодозы 48, 67, 160, 228, 546
 Цестоды 18, 22, 23, 25, 26, 29, 30, 31, 33, 35, 37, 38, 41, 42, 43, 46, 49, 50, 55, 59, 68, 78, 87, 89, 90, 101, 102, 126, 127, 158, 239, 255, 256, 280, 347, 475
- Ч**
 Человек 56, 292, 327, 382, 413, 414, 450, 451, 452, 523, 530, 563

- Чернобыльская АЭС 264, 282
 Чернобыльская зона 373
 Чернобыльская катастрофа 368
 Черное море 476
 Четвертичные соединения аммония 313
 Чешуйчатые сеголетки карпа 325
 Чужеродные виды 469, 491
- Щелочная фосфатаза** 574
Щука 31, 368, 378
- Эволюция** 443
 Экологическая катастрофа 371
 Экологическая экспертиза 287
 Экологически безопасные технологии 300
 Экологические адаптации 239
 Экологические критерии 94
 Экологические особенности 93
 Экологические условия 392
 Экология 510, 511
 Эколога-фаунистический анализ 535
 Эколога-физиологические связи 68
 Экономический расчет убытков 430
 Экспериментальные условия 539
 Экспресс-диагностика 346, 575
 Экспресс-методы 197, 337, 558
 Экстенсивность заражения 109
 Экстенсивность ответа 284
 Экстерьерные признаки 251
 Экстремальные условия 108, 159,
 Экстремальные факторы 133
 Эктопаразитарные инвазии (болезни) 113, 138, 188, 211, 232
 Эктопаразитозы 238, 240, 246, 323, 393, 562, 579
 Эктопаразиты 121, 133, 178, 212, 218, 229, 236, 250, 251, 261, 317, 412, 421, 459, 460, 478, 479, 480, 499, 505, 532, 533, 538, 539, 540, 572
 Электрическая активность 41, 50
 Электролиты 29
- Электросопротивление 405, 582
 Электросопротивляемость 277
 Электрофоретический спектр 128
 Эмбриогенез 168, 268, 322
 Эмбрионы 303, 318
 Эндотоксикозы 555
 Энергетический баланс 155
 Энергетический обмен 123
 Энциклопедия 336
 Эпидемиологический статус 512
 Эпидемиология 481
 Эпизоотическая ситуация 444, 458
 Эпизоотическое состояние 390
 Эпизоотологический статус 512
 Эпизоотология 217, 378, 481
 Эритроциты 162, 184, 341, 431
 Этиология 431
 Эффективность терапии 52
- Яйца** 260
- Anisakidae* 448
Asipenser gueldenstaedtii 541
A. nicoljukini 542
A. ruthenus 520, 534
Aspergillus fumigatus 175, 214
- Bothriocephalus acheilognathi* 102, 103, 134, 140, 147, 209, 210, 237, 256, 347
B. gowkongensis 18, 20, 24, 27, 28, 29, 33, 37, 41, 47, 53, 54, 55, 71, 78, 87
B. opsariichthydis 127
- Ciliophora* 252
Clinostomidae 452
Clinostomum complanatum 452
Cyprinidae 514
Cypriniformes 514
Cyprinus carpio 172, 175, 248, 514
- Esox lucius* 368

Ichthyophthirius multifiliis 248, 254,
316

Ictalurus punctatus 254, 263, 319

Ligula intestinalis 3, 4, 8, 9, 12, 14, 15,
16, 34, 35, 39, 44, 50, 404

Perccottus glenii 496

Peritrichida 252

Pseudophyllidea 255, 280

Salmo gairdneri 173, 297, 322

Salmonidae 501

Trematoda 452

Trienophorus nodulosus 13, 31, 132

Указатель авторов

- Абрамов А. В. 432, 445, 461, 462, 463, 464, 472, 473, 484, 495, 563, 564
 Айзенберг В. Л. 555
 Айшпур М. Г. 428, 429, 470, 559, 560, 561, 562
 Алексеенко В. Р. 391
 Андреев А. Д. 324
- Базеев Р. Е. 342, 343, 351, 352, 360, 373, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 386, 387, 403, 412, 416, 418, 424, 425, 426, 427, 558
 Балахнин И. А. 6, 28, 45, 49, 51, 57, 63, 64, 77, 78, 79, 80, 81, 89, 91, 92, 97, 98, 101, 102, 105, 117, 130, 131, 132, 148, 152, 161, 162, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 184, 187, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 203, 219, 220, 221, 222, 241, 245, 250, 251, 259, 260, 261, 267, 271, 272, 273, 274, 277, 283, 284, 285, 286, 294, 298, 299, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 313, 314, 315, 318, 322, 323, 324, 325, 329, 331, 334, 337, 552, 553, 554, 568, 571, 576, 578, 581, 582
 Бальон Я. Г. 42
 Березовский А. В. 465, 481, 482
 Богомаз В. И. 278, 555
 Брагинский Л. П. 42, 287, 296, 320, 321, 423
 Бутков Р. В. 453
- Васильков Г. В. 48, 75, 544
 Васьковская Л. Ф. 93, 104, 106
 Величко И. Н. 17
 Величко Н. В. 522
 Величко С. В. 556
 Вовк П. С. 262
 Воловик Г. П. 381, 382, 383, 387, 395, 451, 478, 485, 522, 530, 531, 533, 557, 558, 565
- Галатюк А. Е. 430
 Галаган Н. П. 6
- Гзелишвили Т. Н. 571, 576
 Горпинюк В. В. 428, 429
 Грибчук-Еременко А. 543
 Грусевич В. В. 263, 319
 Гуньковский С. А. 146, 154, 169, 170, 173, 174, 175, 199, 223, 250, 251, 252, 264, 282, 310
- Давиденко С. И. 108, 121, 569
 Давыдов О. Н. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 46, 47, 48, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 82, 83, 84, 85, 89, 93, 94, 95, 98, 107, 108, 111, 112, 113, 114, 118, 119, 120, 121, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 158, 161, 163, 164, 165, 169, 170, 171, 176, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187, 199, 200, 201, 202, 214, 219, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 242, 243, 253, 258, 261, 262, 264, 265, 268, 269, 275, 276, 277, 278, 281, 282, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 296, 297, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 320, 321, 322, 323, 324, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 335, 336, 337, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 350, 351, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 396, 398, 399, 400, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470,

- 471, 472, 473, 474, 475, 476, 481, 482, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 542, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 569, 570, 572, 573, 575, 576, 577, 578, 580, 582
- Достоевский П. П. 293
Дроник В. С. 525
Дудка И. А. 164, 165, 183, 196, 275
- Енгашев Е. Г. 107
- Житников А. Я. 484, 485
- Заводникова Н. С. 162, 184, 233
Збожинская О. П. 471
- Иванов Г. Б. 446
Игнатова Е. А. 295
Исаева Н. М. 164, 165, 166, 175, 176, 177, 183, 196, 197, 201, 202, 203, 204, 225, 226, 227, 230, 231, 233, 243, 244, 245, 253, 275, 295, 302, 305, 314, 326, 330, 334, 336, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 350, 358, 359, 361, 362, 363, 383, 410, 411, 550, 578
- Калиниченко К. П. 306, 423
Кисличко Т. П. 452
Китицына Л. А. 122, 123, 141, 155, 159, 185, 186, 232
Клименко О. Н. 310, 390, 401, 402, 419
Коваленко Л. З. 452
Козиненко И. И. 45, 49, 51, 64, 78, 79, 80, 81, 86, 91, 92, 96, 97, 102, 109, 115, 124, 125, 129, 139, 156, 171, 172, 175, 187, 204, 220, 233, 244, 245, 270, 283, 284, 294, 299, 307, 326, 334, 362, 363, 575
- Колесников В. 273
Комарова Т. И. 85
Компанец Э. В. 205, 206, 207, 208, 234, 235, 364, 365, 391, 392
Костигов А. 543
Костик Е. Л. 177, 214, 215
Котов В. В. 251
Крыжановская М. С. 166, 215
Куперман Б. И. 132
Куровская (Косенко) Л. Я. 12, 14, 15, 20, 24, 33, 34, 47, 58, 59, 62, 70, 87, 91, 95, 98, 99, 100, 103, 110, 116, 126, 140, 141, 142, 157, 158, 159, 166, 186, 188, 189, 190, 191, 192, 198, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 222, 228, 229, 232, 236, 237, 238, 239, 240, 246, 247, 248, 249, 254, 255, 256, 259, 261, 263, 266, 267, 268, 271, 272, 274, 276, 277, 279, 280, 285, 298, 303, 304, 305, 306, 308, 316, 317, 318, 319, 322, 323, 324, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 336, 337, 338, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 350, 351, 352, 354, 355, 360, 368, 369, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 384, 385, 386, 388, 389, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 403, 404, 405, 406, 412, 413, 414, 415, 417, 420, 421, 422, 424, 425, 426, 427, 431, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 444, 448, 449, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 461, 462, 466, 467, 468, 469, 472, 473, 474, 475, 477, 478, 479, 480, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 499, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 523, 524, 528, 529, 532, 533, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 568, 571, 574, 579, 581, 582
- Кухтин В. В. 582
- Лаврик В. И. 320
Латыш А. И. 241

- Лемещенко Г. П. 204, 215
 Литвиненко В. В. 162
 Литвинова Е. Г. 315
 Литвинович Л. Д. 557
 Лосев А. А. 543
 Лукьяненко В. И. 221
 Лысенко В. Н. 447, 459, 483, 489, 506,
 507, 510, 513, 514, 518, 519, 520, 521,
 528, 529, 533, 534, 535, 536, 537, 538,
 539, 540, 541, 542, 567
- Маляревская А. Я.** 77
 Мандыгра Н. С. 310, 388, 389, 390,
 392, 398, 399, 400, 413, 418, 419, 465,
 481, 482, 511, 522, 530, 531, 558
 Межжерин С. В. 94, 125, 127, 128,
 129, 139, 294, 299, 575
 Микряков В. Р. 132
 Миронюк И. Ф. 278
 Мирошниченко А. И. 352, 358
 Михалевич О. А. 516, 517, 523, 524
 Музыковский А. М. 48, 60, 75, 543,
 545
 Мысак А. Е. 556
- Нагорная С. С.** 295
 Наседкин А. М. 107
 Неборачек И. С. 230, 267, 268, 273,
 274, 275, 552, 554, 555
 Неборачек С. И. 99, 100, 447, 448,
 451, 457, 460, 472, 476, 483, 489, 490,
 95, 104
 Сидорчук П. И. 384, 385
 Синицкий С. В. 50
 Солуха Б. Н. 89
 Степаняк И. В. 384, 385, 479, 480
 Стражник Л. В. 4, 5, 13, 16, 20, 23, 24,
 26, 27, 32, 35, 36, 37, 38, 61, 90, 95,
 160
 Стрилько Г. А. 142, 156, 197, 198,
 222, 540
 Супрун С. М. 203
 Суслов В. В. 573
- 491, 492, 493, 494, 497, 498, 507, 508,
 509, 510, 512, 513, 518, 519, 520, 521,
 528, 529, 537, 541, 542, 565, 567, 570
 Нестеренко В. С. 216, 217, 257, 297,
 580
 Никитенко А. Г. 80, 81, 88, 92, 114,
 120, 570, 572
 Никитин П. Д. 292, 293
 Нур Эльдин Саид 143, 144, 145, 153,
 154, 199, 231
- Осадчая С. А.** 218, 248, 249
- Панченко Н. А.** 105, 576
 Парчук Г. В. 76
 Перевозченко И. И. 22, 25, 31, 42
 Поединок Н. Л. 367, 397
 Поединок Р. Э. 356, 357
 Позняя Н. Г. 84
 Присяная В. В. 208, 313
 Пьянов В. М. 107, 108, 114, 119, 120,
 121, 138, 146, 151, 153, 154, 249, 569,
 570, 571, 572, 577
- Рекрут В. Д.** 241
 Романов Л. М. 568
- Савченко А. Л.** 260, 286
 Серегина Л. Я. 74, 76, 82, 83, 84, 85,
- Тараненко В. М.** 39, 41, 44, 50
 Темниханов Ю. Д. 162, 172, 208, 241,
 349, 351, 359, 366, 367, 369, 374, 382,
 383, 386, 387, 388, 389, 397, 399, 400,
 401, 402, 407, 408, 409, 410, 411, 414,
 415, 416, 417, 418, 420, 424, 425, 426,
 427, 428, 429, 430, 431, 436, 437, 438,
 439, 440, 441, 445, 448, 449, 454, 455,
 456, 457, 458, 460, 466, 467, 468, 469,
 470, 471, 474, 475, 476, 484, 485, 490,
 491, 492, 493, 494, 496, 499, 508, 509,
 559, 560, 561, 562
 Томиленко В. Г. 172

Третьяк А. М. 265, 278

Фетодов В. С. 430

Ходжер Л. Ч. 182

Холодова Ю. Д. 202, 550

Худолей Г. А. 152, 174

Чайковская А. В. 108, 121, 569

Чернышова А. О. 43, 104, 106, 147

Черняк В. Г. 446

Шевчук П. Ф. 332, 333, 337