Известия Харьковского энтомологического общества **2019, том XXVII, выпуск 1** **ISSN 1726–8028**
Вісті Харківського ентомологічного товариства **2019, том XXVII, випуск 1**
The Kharkov Entomological Society Gazette **2019, volume XXVII, issue 1**

УДК [595.42+595.7+638](092):016[Zlotin A. Z.] DOI: 10.36016/KhESG-2019-27-1-3

© 2019 Т. Ю. МАРКИНА, А. Г. ШАТРОВСКИЙ, Д. В. ВОВК

ПАМЯТИ АЛЕКСАНДРА ЗИНОВЬЕВИЧА ЗЛОТИНА (28.08.1937–29.06.2016)

Маркіна, Т. Ю., Шатровський, О. Г., Вовк, Д. В. Пам'яті Олександра Зиновійовича Злотіна (28.08.1937–29.06.2016). ***Вісті Харків. ентомол. т-ва*****. 2019. Т. XXVII, вип. 1. С. 34–52.**
Стаття підводить підсумки наукової, суспільної та організаційної роботи відомого українського ентомолога Олександра Зиновійовича Злотіна. До статті додаються списки наукових і науково-просвітницьких публікацій. 5 рис., 1 назв.
Ключові слова: Олександр Зиновійович Злотін, біографія, бібліографія, ентомологія, технічна ентомологія.

Маркина, Т. Ю., Шатровский, А. Г., Вовк, Д. В. Памяти Александра Зиновьевича Злотина (28.08.1937–29.06.2016). ***Изв. Харьк. энтомол. о-ва*****. 2019. Т. XXVII, вып. 1. С. 34–52.**
Статья подводит итоги научной, общественной и организационной работы известного украинского энтомолога Александра Зиновьевича Злотина. К статье прилагаются списки научных и научно-просветительских публикаций. 5 рис., 1 назв.
Ключевые слова: Александр Зиновьевич Злотин, биография, библиография, энтомология, техническая энтомология.

Markina, T. Yu., Shatrovskiy, A. G., Vovk, D. V. In memoriam Alexander Zinovievich Zlotin (08.28.1937–29.06.2016). ***The Kharkov Entomol. Soc. Gaz*****. 2019. Vol. XXVII, iss. 2. P. 34–52.**
The article summarizes the scientific, social and organizational work of the famous Ukrainian entomologist Alexander Zinovyovich Zlotin. Lists of scientific and educational publications are attached. 5 figs, 1 refs.
Keywords: Alexander Zinovievich Zlotin, biography, bibliography, entomology, technical entomology.

Вот уже два года, как нет среди нас Александра Зиновьевича Злотина — великого, и в то же время — скромного человека. В память об Александре Зиновьевиче за этот период вышел ряд публикаций. В прошлом году при Харьковском национальном педагогическом университете имени Г. С. Сковороды была проведена первая научно-практическая конференция «Природнича наука й освіта: Сучасний стан і перспективи розвитку», которую планируют проводить на постоянной основе. А мы — энтомологи Харькова — между собой называем её просто: «Злотинские чтения». На конференции был представлен вновь изданный библиографический указатель работ заслуженного учёного, в который вошли также данные о других его достижениях — в науке, практике и популяризации биологических знаний (Маркіна та ін., 2017).

Харьковское энтомологическое общество в лице Александра Зиновьевича утратило почётного председателя, который всегда брал на себя ответственность и инициативу в моменты принятия неотложных решений. Дважды он отказывался от поста председателя общества, уступая дорогу молодым и инициативным кандидатурам. Даже не занимая ведущей должности, Александр Зиновьевич неизменно участвовал в формировании ключевых решений. Особенно памятным было его участие в получении помещения для общества в 2011 году. Вопрос казался безнадёжным, — но был положительно решён.

Для нас Александр Зиновьевич был, прежде всего, Учителем с большой буквы — потому что всем подавал пример уважения, любви и бескорыстия. Он умел просто решать самые сложные проблемы, мог расписать поэтапно пути их преодоления и следовать своему предписанию вместе с нами.

Александр Зиновьевич добился всего в своей жизни ценой скрупулёзного напряжённого труда. Он строго придерживался правил, среди которых одним из важных было: ни дня — без страницы. Это правило он унаследовал от своего учителя Сергея Ивановича Медведева — профессора Харьковского университета. Александр Зиновьевич умел учиться и умел учить. Ему на жизненном пути попадались достойные учителя. Кроме С. И. Медведева, это были В. Г. Аверин, М. Н. Кулешов, А. М. Гринченко, А. М. Соколовский, Т. Д. Страхов, Ф. Ф. Мацков, Е. А. Покровский, И. Д. Шапиро, В. П. Васильев, А. А. Мигулин, А. Г. Тремль. Но, надо сказать, Александр Зиновьевич умел перенимать достойные черты не только у учителей, а и у всех своих коллег — отечественных и зарубежных. Мог учиться и у своих учеников.

Markina, T. Yu. H. S. Skovoroda Kharkiv National Pedagogical University,
29, Alchevskykh St., Kharkiv, 61002, UKRAINE; e-mail: t.yu.markina@gmail.com
Shatrovskiy O. G. Vasyl Karazin Kharkiv National University,
4, Svobody Sqr., Kharkiv, 61022, UKRAINE; e-mail: ashatrovskiy@karazin.ua
Vovk D. V. National Scientific Center 'Institute of Experimental and Clinical Veterinary Medicine',
83, Pushkinska St., Kharkiv, 61023, UKRAINE; e-mail: dimavovk@gmail.com

Received 17.11.2018 **Accepted 15.12.2018 by Dr. V. L. Meshkova** **Published 20.06.2019**

Особенно плодотворным был период работы Александра Зиновьевича в Харьковском национальном педагогическом университете имени Г. С. Сковороды. Здесь он заведовал кафедрой, а передав свой пост, оставался при ней профессором.

А как можно оценить вклад учителя?! По его ученикам. Среди учеников Александра Зиновьевича — 6 докторов и 20 кандидатов наук и бесчисленное множество специалистов в области биологии, технической энтомологии и животноводства.

Диссертации на соискание учёной степени доктора наук, написанные под руководством А. З. Злотина

1. Головко В. А. (1996) Устойчивость тутового и дубового шелкопрядов к болезням и неблагоприятным факторам среды.
2. Кириченко И. А. (1997) Основные инфекционные заболевания тутового шелкопряда в Украине и меры борьбы с ними.
3. Браславский М. Е. (1997) Теоретическое обоснование и экспериментальная разработка основных программ селекции тутового шелкопряда в Украине.
4. Пилипенко Б. Ф. (1998) Теоретическое и экспериментальное обоснование методов исследования и оценки количественных параметров коконов тутового шелкопряда и листьев шелковицы.
5. Алексейченко Н. А. (2005) Биологические основы селекции шелковицы (*Moris* L.) и повышение её производительности в условиях Украины.
6. Маркина Т. Ю. (2016) Теоретические основы поддержания гомеостаза искусственных популяций насекомых и способы управления их состоянием.

Рис. 1. Ученики школы А. З. Злотина: фото со стенда в именной аудитории на кафедре в Харьковском национальном педагогичечском университете имени Г. С. Сковороды, где работал Александр Зиновьевич.

Диссертации на соискание учёной степени кандидата наук, выполненные под руководством А. З. Злотина

1. Чепурная Н. П. (1995) Биологические основы контроля качества культур насекомых.
2. Бойчук Ю. Д. (1996) Принципы и методы отбора исходного материала для культивирования насекомых.
3. Мухина О. Ю. (1996) Биологические основы применения биостимуляторов при культивировании насекомых.
4. Безъязычная О. В. (1996) Биологическое и экспериментальное обоснование выбора тутового шелкопряда как биоиндикатора для определения остатков инсектицидов в субстратах.
5. Влащенко И. А. (1997) Фауна листовёрток (Lepidoptera, Totricidae) балочных лесов северо-востока Украины.

6. Галий А. И. (1997) Биологические основы создания и оптимизации племенных (маточных) культур насекомых.

7. Галанова О. В. (1997) Совершенствование методов прогнозирования и оценка качества пород и гибридов тутового шелкопряда.

8. Маркина Т. Ю. (1999) Теоретическое и экспериментальное обоснование приёмов комплексной оптимизации культур насекомых по жизнеспособности и производительности на примере чешуекрылых.

9. Бондаренко Ю. В. (1999) Биологические основы оптимизации жизнедеятельности культур насекомых под действием переменных температур на примере чешуекрылых.

10. Петрова Н. В. (2001) Совершенствование и разработка приёмов повышения жизнеспособности и продуктивности тутового шелкопряда на разных этапах разведения.

11. Кривда Л. С. (2002) Влияние изменений в структуре популяций тутового и непарного шелкопрядов на динамику их жизнеспособности и продуктивности.

12. Даньшина Е. В. (2002) Разработка приёмов прогнозирования и оптимизации жизнеспособности и продуктивности чешуекрылых насекомых на примере тутового и непарного шелкопрядов.

13. Сафонова Т. В. (2002) Совершенствование методов оценки гибридов тутового шелкопряда в условиях Украины.

14. Остапенко Л. М. (2003) Новые приёмы повышения жизнеспособности и продуктивности тутового шелкопряда в процессе разведения.

15. Дехтярёва Е. А. (2004) Педофауна высших насекомых парков города Харькова.

16. Бачинская Я. А. (2005) Оптимизация структуры культур чешуекрылых насекомых для программ биологического метода защиты растений.

17. Зуб Е. В. (2006) Разработка приёмов селекции, разведения и контроля состояния культуры тутового.

18. Пальчик О. А. (2006) Отбор по параметрам возрастной и половой структур для повышения хозяйственно-ценных показателей тутового шелкопряда.

19. Гайдук К. В. (2007) Влияние отбора тутового шелкопряда по параметрам экологической и этологических структур на его биологические признаки.

20. Коваленко-Рудай Н. Н. (2011) Динамика биологических и хозяйственно-ценных показателей культуры тутового шелкопряда в процессе направленного отбора по жизнеспособности.

Некоторые из защитившихся кандидатов развивают свою тематику и надеются написать докторские диссертации. Что ж, в добрый путь! Пусть список докторов Александра Зиновьевича продолжает пополняться!

Среди тех, кому Александр Зиновьевич дал путёвку в жизнь, — и широко известный во всем мире энтомолог Александр Георгиевич Кирейчук, получивший направление в целевую аспирантуру в Зоологический институт АН СССР в Ленинграде, и работающий в этом институте по сей день.

А сколько людей избрали своей специальностью энтомологию после прочтения книжки «Занимательная энтомология»! До сих пор её используют в кружковой работе с юннатами. Правда, достать её не так просто: тираж давно уже разошёлся.

Но наиболее весомым достижением Злотина в науке считаем сформированную систему знаний и практических рекомендаций по массовому разведению насекомых, объединённую в новом направлении энтомологической науки под названием «Техническая энтомология». У этой области — один создатель и множество последователей. Основные постулаты были сформулированы за время работы на шелкостанции, где Александр Зиновьевич начинал как молодой учёный, а ушёл на преподавательскую работу с должности заместителя директора по науке.

Следует также уделить внимание плодотворной работе Александра Зиновьевича в Харьковской государственной зооветеринарной академии. Будучи профессором кафедры, созданной видным учёным и педагогом Ефимом Иудовичем Лукиным (которая изначально называлась кафедрой зоологии и дарвинизма), Александр Зиновьевич внедрил на ней систему формирования грамотного эволюционно-экологического мировоззрения у студентов — будущих животноводов.

Начиналось все с 1991–1992 учебного года, когда в академии (в то время — ещё зооветеринарном институте) начали преподавать шелководство. В дальнейшем планировали открытие шелководческой специализации и даже заложили плантацию шелковицы площадью 6 га. Оказалось, что не суждено осуществить эти планы, но «Основы шелководства» как мировоззренческая дисциплина ещё долго читались зооинженерам и ветеринарам. Александр Зиновьевич был приглашён как ведущий специалист в

области теории и практики шелководства, делился своим опытом и стал одним из любимых преподавателей у студентов.

Александру Зиновьевичу были поручены такие ответственные дисциплины, как «Биологические ресурсы гидросферы и их использование», «Основы теории эволюции гидробионтов», «Теория эволюции животного мира». Авторская разработка профессора заключалась в том, что общетеоретические положения служили в излагаемых дисциплинах первичной основой. Вторичной основой являлись ориентированные на практику знания общих дисциплин, таких как «Гидробиология», «Зоология беспозвоночных и хордовых», «Ботаника», все дисциплины о взаимодействии организма с окружающей средой.

В ходе преподавания две основы сближались и интегрировались на новом уровне теоретических обобщений, тем самым формируя грамотное мировоззрение современного специалиста-животновода.

Подход, фактически разработанный и внедрённый Александром Зиновьевичем, получил дальнейшее развитие в подготовке не только бакалавров, но и магистров, и распространился на докторов философии. В этих достижениях — ещё один аспект реализации личности великого учёного и педагога.

Харьковское энтомологическое общество хранит память об Александре Зиновьевиче как одну из своих святынь и связывает с его именем многие свои достижения.

Биография А. З. Злотина

28 августа 1937 года — Александр (Авраам) Зиновьевич Злотин родился в посёлке Семеновка Полтавской области.

1955–1960 гг. — студент факультета защиты растений Харьковского государственного сельскохозяйственного института имени В. В. Докучаева, который заканчивает с отличием.

Рис. 2. Первое место работы в Граково.

1961–1967 гг. — младший научный сотрудник Научно-исследовательского института удобрений и инсектофунгицида (с 1963 г. — Всесоюзный научно-исследовательский институт химических средств защиты растений).

1966 г. — успешная защита кандидатской диссертации на тему «Экспериментальное обоснование методики круглогодичного разведения непарного шелкопряда и рекомендации относительно

применения в прикладной энтомологии» в Харьковском государственном университете имени А. М. Горького.

Р и с . 3 . Творческая работа на шелкостанции.

1967 г. — старший научный сотрудник.

1973 г. — заведующий отделом технологии промышленного получения коконов и грены тутового шелкопряда Института шелководства УААН (до 1992 г. — Украинская опытная станция шелководства).

1982 г. — защита докторской диссертации на тему «Разработка и биологическое обоснование приёмов повышения жизнеспособности и продуктивности насекомых при разведении на примере *Bombix mori* L., *Ocneria dispar* L., *Sitotroga cerealella* Oliv.», во Всесоюзном институте защиты растений (г. Ленинград).

1985–1986 гг. — приглашение в Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова читать новый курс «Техническая энтомология» на биологическом факультете.

1986–2016 гг. — работа на естественном факультете Харьковского государственного педагогического института имени Г. С. Сковороды. В это же время работал по совместительству в Харьковской государственной зооветеринарной академии.

1993–2001 гг. — заведующий кафедрой зоологии.

2001–2016 гг. — профессор этой кафедры.

1995 г. — избран членом Академии наук высшей школы Украины.

1997 г. — избран академиком Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы (МАНЕБ).

29 июня 2016 года — жизнь Александра Зиновьевича оборвалась. До последних дней он активно работал и пытался внедрить созревшие в его сознании инновационные решения, которым — увы! — уже не суждено было осуществиться.

Р и с . 4 . На Международной конференции по шелководству в Китае.

Рис. 5. Александр Зиновьевич Злотин. Портрет работы Л. И. Ефименко.

За свою творческую жизнь А. З. Злотин был участником многих международных конгрессов, съездов, конференций, симпозиумов. Его труды широко известны за рубежом. Он избран действительным иностранным профессором Шенсийского института шелководства Китая, с 1994 по 1996 годы был консультантом ФАО ООН по шелководству. Его имя внесено в престижные издания Международного биографического центра (Кембридж, Англия): «Кто есть кто: интеллектуалы» «Человек высших достижений», «Экологи мира», «Деятели медицины и природоведения», «Выдающийся человек XX века», «Международный библиографический словарь», «Человек тысячелетия», «Сто самых выдающихся учёных», а также в издании Американского биографического института: «Сто лидеров мирового прогресса», «Выдающийся человек XX века». Имя А. З. Злотина включено в отечественные библиографические издания: «Кто есть кто в Украине», «Имена Украины», «Лучшие педагоги Харьковщины». В 2001 году А. З. Злотин — лауреат конкурса «Высшая школа Харьковщины — лучшие имена» в номинации «Лучший научный работник».

А. З. Злотин признан Институтом рейтинговых исследований «Харьковчанин года–2006». В 2007 году избран почётным членом Украинского энтомологического общества и почётным профессором Харьковской государственной зооветеринарной академии.

Список научных публикаций А. З. Злотина

1. Злотин А. З. Формулы для определения численности вредителей. *Защита растений*. 1961. № 1. С. 44–45.

2. Злотин А. З., Тремль А. Г., Лымарева М. А. Хлорофос — эффективный препарат против листогрызущих вредителей. *Лесное хозяйство*. 1963. № 3. С. 35–37.

3. Злотин А. З., Тремль А. Г., Лымарева М. А. Теплосветовой столик. *Защита растений*. 1963. № 7. С. 43.

4. Злотин А. З., Тремль А. Г. Развитие непарного шелкопряда (*Ocneria dispar* L.) в лабораторных условиях. *Зоологический журнал*. 1964. Т. 43, вып. 2. С. 287–290.

5. Злотин А. З. Определение эффективности ядохимикатов. *Лесное хозяйство*. 1964. № 3. С. 44.

6. Злотин А. З. Действие арсената кальция на непарного шелкопряда. *Защита растений*. 1964. № 3. С. 54.

7. Злотин А. З. Влияние плотности популяции и химической обработки корма на развитие непарного шелкопряда (*Ocneria dispar* L.) при лабораторном разведении. *Зоологический журнал*. 1965. Т. 44, вып. 12. С. 1809–1812.

8. Злотин А. З., Тремль А. Г. Лабораторная оценка жизнеспособности непарного шелкопряда. *Лесное хозяйство*. 1965. № 7. С. 57.

9. Злотин А. З., Лымарева М. А., Тремль А. Г. Развитие непарного шелкопряда (*Ocneria dispar* L.) в лабораторных условиях при кормлении желудями. *Зоологический журнал*. 1965. Т. 44, вып. 7. С. 1098–1100.

10. Злотин А. З. Определение коэффициентов усвоения основных питательных веществ гусеницами *Ocneria dispar* L. при питании желудями. *Науч. конф. Харьковского СХИ: тез. докл*. 1966. № 6. С. 99–100.

11. Злотин А. З., Лымарева М. А. Влияние прижизненного термического обеззараживания яиц *Ocneria dispar* L. на развитие и выживаемость особей в процессе воспитания. *Науч. конф. Харьковского СХИ: тез. докл*. 1966. № 6. С. 101–103.

12. Злотин А. З., Лымарева М. А. Зимнее воспитание насекомых для биологической оценки инсектицидов. *Зоологический журнал*. 1966. Т. 45, вып. 7. С. 1100–1102.

13. Злотин А. З. *Экспериментальное обоснование методики круглогодичного разведения непарного шелкопряда (Ocneria dispar L.) и рекомендации по использованию в прикладной энтомологии*: автореф. дис. … канд. биол. наук. Харьков, 1966. 22 с.

14. Злотин А. З., Авраменко И. Н. Заблаговременный прогноз размножения лунки серебристой. *Лесное хозяйство*. 1967. № 2. С. 54–55.

15. Злотин А. З., Злотина А. Л. Внимание, ядохимикаты. *Химия и жизнь*. № 5. С. 82.

16. Злотин А. З., Скляревский М. А. Улучшитель муки, полученной из зерна, повреждённого клопом-черепашкой. *Мукомольно-элеваторная промышленность*. 1967. № 7. С. 31.

17. Злотин А. З. Наблюдение за шелкопрядами в школе зимой. *Биология в школе*. 1968. № 1. С. 80–82.

18. Злотин А. З. Меры борьбы с вредителями запасов зерна в США и Турции. *Мукомольно-элеваторная промышленность*. 1968. № 5. С. 29.
19. Злотин А. З. Поиски новых фумигантов для дезинфекции зерна в США. *Мукомольно-элеваторная промышленность*. 1968. № 6. С. 32.
20. Злотин А. З. Удивительный мир. *Знание — сила*. 1968. № 9. С. 63.
21. Злотин А. З. Химическое оружие насекомых. *Химия и жизнь*. 1968. № 10. С. 40.
22. Злотин А. З. На очереди — жуки. *Вокруг света*. 1968. № 12. С. 15.
23. Злотин А. З. По страницам американского журнала. *Защита растений*. 1968. № 12. С. 44.
24. Злотин А. З. Нематоды. Галловая нематода. *Цветоводство*. 1968. № 1. С. 33.
25. Злотин А. З., Шумаков Е. М., Брянцева И. Б. Вредные и полезные насекомые: рецензия. *Биология в школе*. 1969. № 1. С. 13.
26. Злотин А. З. Крылатые синоптики. *Юный натуралист*. 1969. № 6. С. 42–43.
27. Злотин А. З., Кораблёва Е. С. Съёмник из полиэтиленовой плёнки. *Шёлк*. 1969. № 4. С. 14–15.
28. Злотин А. З., Хижняк Ю. А. Дербентская улиточка в Анапском районе. *Защита растений*. 1970. № 1. С. 44.
29. Злотін О. З. Про харчові потреби шовковичного шовкопряда в основних групах поживних речовин. *Шовківництво*. 1970. № 6. С. 41–46.
30. Злотин А. З. Жизнь и смерть тутового шелкопряда. *Химия и жизнь*. 1970. № 11. С. 9–12.
31. Злотин А. З., Кораблёва Е. С. Влияние калиброванных коконников на размер коконов тутового шелкопряда. *Шёлк*. 1970. № 3. С. 24–26.
32. Злотін О. З. Про риси дикого предка в морфології та поведінці шовковичного шовкопряда. *Шовківництво*. 1970. № 7. С. 30–31.
33. Злотин А. З., Кораблёва Е. С. Влияние температурного режима инкубации на соотношение самцов и самок тутового шелкопряда по дням выхода из грены. *Шёлк*. 1970. № 4. С. 16–17.
34. Злотин А. З., Кораблёва Е. С. Приготовление грены тутового шелкопряда заданной экспозиции откладки без пересадки бабочек. *Доклады ВАСХНИЛ*. 1971. № 8. С. 38–40.
35. Злотін О. З., Корабльова О. С., Москальова А. І. Підвищення однорідності коконів шовковичного шовкопряда за калібром за допомогою вибору гусені, що перша перелиняла. *Шовківництво*. 1971. № 8. С. 32–38.
36. Злотін О. З., Корабльова О. С. Стимулювання партеногенетичного розвитку яєць в яйцевих трубках шовковичного шовкопряда. *Шовківництво*. 1971. № 8. С. 39–40.
37. Злотин А. З., Кораблёва Е. С. Способ приготовления грены заданной экспозиции откладки. *Шёлк*. 1972. № 2. С. 11–13.
38. Злотін О. З., Корабльова О. С. Новий спосіб приготування грени добової відкладки при целюлярному гренажі. *Шовківництво*. 1972. № 9. С. 6–10.
39. Злотін О. З. Шкідники шовковичного шовкопряда. *Шовківництво*. 1972. № 10. С. 25–30.
40. Злотин А. З. Пебрина, дихлофос и урожай шёлка. *Химия и жизнь*. 1973. № 8. С. 31.
41. Злотин А. З., Кораблёва Е. С. Средство для морки коконов тутового шелкопряда. *Шёлк*. 1973. № 4. С. 21–22.
42. Злотин А. З., Кораблёва Е. С. Средство для морки коконов тутового шелкопряда. *Доклады ВАСХНИЛ*. 1974. № 3. С. 81–82.
43. Злотин А. З., Кораблёва Е. С., Акименко Л. М. Новый способ отбора высокожизнеспособного потомства тутового шелкопряда. *Доклады ВАСХНИЛ*. 1974. № 3. С. 31–32.
44. Злотін О. З., Корабльова О. С, Ковалик О. І., Журавель О. М., Куприянов Л. В. Вигодівля шовковичного шовкопряда в траншеях з поліетиленовим покриттям. *Шовківництво*. 1974. № 10. С. 31–34.
45. Злотін О. З., Корабльова О. С., Москальова А. І. Вплив експозиції відкладки грени шовковичного шовкопряда на калібр коконів. *Шовківництво*. 1974. № 10. С. 60–64.
46. Злотин А. З., Кириченко И. А., Кораблёва Е. С. Дезинфектант грены тутового шелкопряда и особенности его применения. *Доклады ВАСХНИЛ*. 1974. № 11. С. 30–31.
47. Злотин А. З., Кораблёва Е. С., Акименко Л. М. Новый способ отбора высокожизнеспособного потомства тутового шелкопряда. *Материалы 7 съезда Всесоюзного энтомологического общества*. Ленинград, 1974. Ч. 1. С. 45.
48. Злотин А. З., Кораблева Е. С., Журавель О. М., Куприянов Л. В., Кириченко В. Н. Выкормка тутового шелкопряда в траншеях с полиэтиленовым покрытием в условиях Украины. *Шёлк*. 1975. № 4. С. 12–13.
49. Злотін О. З., Корабльова О. С. Вплив калібру коконів пар батьків на калібр коконів нащадків у шовковичного шовкопряда. *Шовківництво*. 1976. № 11. С. 68–70.
50. Злотин А. З., Тремль И. А., Ковалик А. И. Приёмы повышения продуктивности зерновой моли. *Доклады ВАСХНИЛ*. 1976. № 7. С. 21–22.
51. Злотін О. З., Кириченко І. А., Корабльова О. С. Спосіб приготування грени шовковичного шовкопряда. *Сільськогосподарський науково-виробничий інформаційний бюлетень МСГ УРСР*. 1976. Т. 84, № 7. С. 47–49.
52. Депешко И. Т., Злотин А. З., Журавель О. М., Куприянов Л. В. Повышение продуктивности тутового шелкопряда при подкормке хлорнокислым аммонием. *Шёлк*. 1976. № 4. С. 9–10.
53. Акименко Л. М., Злотин А. З., Браславский М. Е. Отбор высокожизнеспособных семей тутового шелкопряда по устойчивости гусениц к низким температурам. *Шёлк*. 1977. № 4. С. 11–12.
54. Злотин А. З. Пебрина дихлофос и урожай шёлка. *Химия и жизнь*. 1978. № 8. С. 10–14.
55. Злотин А. З., Кириченко В. Н. Способы задержки развития грены тутового шелкопряда. *Шёлк*. 1978. № 1. С. 10–11.
56. Акименко Л. М., Злотин А. З., Браславский М. Е. Выкормка тутового шелкопряда консервированным листом в осенне-зимний период. *Шёлк*. 1978. № 1. С. 14.
57. Злотин А. З., Кириченко В. Н. Выравненность по калибру коконов тутового шелкопряда в зависимости от пола. *Шелководство*. 1978. № 12. С. 43–44.
58. Злотин А. З., Кораблёва Е. С., Кириченко В. Н. Повышение продуктивности тутового шелкопряда путём использования физиологически зрелых имаго-самцов. *Доклады ВАСХНИЛ*. 1979. № 3. С. 24–26.
59. Злотин А. З., Кириченко В. Н., Кораблёва Е. С. Инсектицид-фумигант ДДВФ для обезжиривания грены тутового шелкопряда. *Шёлк*. 1979. № 2. С. 11–12.
60. Злотин А. З., Кириченко В. Н., Акименко Л. М. Факторы, определяющие продолжительность жизни имаго-самцов тутового шелкопряда. *Шёлк*. 1979. № 4. С. 9–11.

61. Депешко И. Т., Журавель О. М., Злотин А. З., Куприянов Л. В. Повышение продуктивности тутового шелкопряда при подкормке хлорнокислым аммонием. *Химия в сельском хозяйстве*. 1980. № 3. С. 60–61.

62. Злотин А. З., Кириченко В. Н., Кораблёва Е. С. Повышение продуктивности тутового шелкопряда путём использования физиологически зрелых имаго-самцов. *Шелководство*. 1980. № 13. С. 36–40.

63. Злотин А. З., Кириченко В. Н. О методах длительной задержки развития грены тутового шелкопряда. *Шелководство*. 1980. № 13. С. 41–44.

64. Злотин А. З. Теоретическое обоснование массового разведения насекомых. *Энтомологическое обозрение*. 1981. Т. 60, вып. 3. С. 494–510.

65. Злотин А. З., Акименко Л. М., Браславский М. Е., Кораблёва Е. С. Отбор высокожизнеспособных имаго-самцов тутового шелкопряда по чувствительности к бомбиколу. *Труды Всесоюзного энтомологического общества*. 1981. Т. 63. С. 185–186.

66. Злотин А. З., Акименко Л. М., Браславский М. Е., Киреева В. М. Отбор высокожизнеспособных имаго-самцов тутового шелкопряда по чувствительности к бомбиколу. *Шёлк*. 1981. № 5. С. 16–17.

67. Злотин А. З., Кириченко В. Н., Спиридонова Т. Л. Новый способ длительной задержки развития грены тутового шелкопряда. *Шелководство*. 1982. № 14. С. 29–34.

68. Злотин А. З., Кириченко В. Н. Изучение факторов, влияющих на точность весового способа деления коконов по полу при гибридном гренаже. *Шелководство*. 1982. № 14. С. 36–39.

69. Злотин А. З. *Разработка и биологическое обоснование приёмов повышения жизнеспособности и продуктивности насекомых при разведении на примере Bombyx mori L., Ocneria dispar L., Sitotroga cerealella Oliv*.: автореф. дис. … д-ра биол. наук. Ленинград, 1982. 43 с.

70. Злотин А. З., Кириченко В. Н. Получение свободной от засорения грены гибридов тутового шелкопряда. *Доклады ВАСХНИЛ*. 1983. № 2. С. 26–27.

71. Злотін О. З. Технологія виробництва коконів шовковичного шовкопряда. *Інформаційний бюлетень МСГ УРСР*. 1983. № 18. С. 62–63.

72. Злотин А. З., Кириченко В. Н. Усовершенствованная технология получения чистой гибридной грены тутового шелкопряда. *Шелководство*. 1984. № 15. С. 21–23.

73. Злотин А. З., Кириченко В. Н. Новый способ снятия диапаузы яиц тутового шелкопряда. *9 съезд Всесоюзного энтомологического общества (Киев, окт. 1984 г.): тез. докл.* Киев, 1984. Ч. 1. С. 185.

74. Злотин А. З., Макаров Г. П. Сухие питательные среды — перспективный корм для воспитания имаго златоглазки обыкновенной. *Биологический метод защиты растений: материалы всесоюз. совещ.* Минск, 1984. С. 12–17.

75. Злотин А. З. Теоретическое обоснование массового разведения насекомых. *Тезисы докладов 1 всесоюзной конференции по промышленному разведению насекомых (Москва, 4–6 февр. 1986 г.)*. Москва: МГУ, 1986. С. 12–13.

76. Злотин А. З. Теоретические основы создания культуры насекомых. *1 всесоюзное совещание по проблемам зоокультуры (Москва, 2–4 дек. 1986 г.): тез. докл.* Москва, 1986. Ч. 1. С. 39–42.

77. Злотин А. З. Культура тутового и других шелкопрядов в СССР и за рубежом. *1 всесоюзное совещание по проблемам зоокультуры (Москва, 2–4 дек. 1986 г.): тез. докл.* Москва, 1986. Ч. 3. С. 159–161.

78. Кириченко И. А., Злотин А. З., Рыхлицкая А. И., Щербак В. Н. Дезинфектант грены тутового шелкопряда — гипохлорид натрия. *Шелководство*. 1986. № 16. С. 34–40.

79. Бегма Л. А., Бегма А. А., Злотин А. З., Кириченко В. Н. Способ хранения спермиев тутового шелкопряда. *Шелководство*. 1986. № 16. С. 27–28.

80. Злотин А. З. Контроль качества культур насекомых. *3 съезд Украинского энтомологического общества (Канев, сент. 1987 г.): тез. докл*. Киев, 1987. С. 75.

81. Злотин А. З., Кириченко В. Н. К вопросу о стратегии применения половых феромонов насекомых. *Всесоюзная научно-практическая конференция по защите растений (Пушкин, 24–25 нояб. 1987 г.): тез. докл*. Москва: Наука, 1987. С. 24–25.

82. Злотин А. З. Устойчивость растений к насекомым и клещам. *Энтомологическое обозрение*. 1988. Т. 67, № 2. С. 329–333.

83. Злотин А. З., Шапиро И. Д. Иммунитет полевых культур к насекомым и клещам. *Энтомологическое обозрение*. 1988. Т. 67, № 2. С. 433–434.

84. Кириченко И. А., Злотин А. З., Шербак В. Н. О средстве для обеззараживания грены тутового шелкопряда. *Шёлк*. 1988. № 4. С. 12–13.

85. Злотин А. З. Новая технология производства промышленной грены тутового шелкопряда. *Шелководство*. 1988. № 17. С. 12–13.

86. Злотин А. З., Кириченко И. А., Кириченко В. Н., Рыхлицкая А. И., Остапенко Н. Г. Приём обеззараживания грены тутового шелкопряда. *Шелководство*. 1988. № 17. С. 14–16.

87. Злотин А. З., Кириченко И. А., Журавель О. М., Рохмаил М. В. Использования грены весеннего приготовления для летних выкормок следующего года. *Шелководство*. 1988. № 17. С. 17–20.

88. Злотин А. З., Кириченко В. Н. Грена весеннего приготовления для летних выкормок следующего года. *Шёлк*. 1988. № 5. С. 18–23.

89. Злотин А. З., Журавель О. М. Стимулятор продуктивности тутового шелкопряда АЮГ-1. *Шёлк*. 1988. № 6. С. 9–10.

90. Кириченко И. А., Злотин А. З., Щербак В. Н. О средстве для обеззараживания грены тутового шелкопряда. *Шёлк*. 1988. № 4. С. 11–13.

91. Злотин А. З. Средства дезинфекции грены тутового шелкопряда. *Шёлк*. 1988. № 4. С. 16–18.

92. Злотин А. З., Ковалик А. И. [Рецензия на книгу] М. Д. Зерова, А. Г. Котенко, В. И. Толканиц и др. В биологическом противоборстве. — Киев: Урожай, 1988. — 192 с. (на укр. яз.). *Вестник зоологии*. 1988. № 5. С. 87.

93. Злотин А. З. Применение аналога ювенильного гормона АЮГ-1 на выкормках тутового шелкопряда. *Шелководство*. 1990. № 18. С. 39–42.

94. Злотин А. З., Журавель О. М., Ралдугин В. А., Рохмаил М. В. Технология приготовления промышленной грены с микроскопическим анализом на пебрину по дефектным бабочкам. *Шелководство*. 1990. № 18. С. 43–45.

95. Злотин А. З., Чепурная Н. П. Биологические основы контроля качества культур насекомых. *Материалы Всесоюзного научно-методического совещания зоологов педвузов*. Махачкала, 1990. Ч. 1. С. 103–105.

96. Злотин А. З., Чепурная Н. П. Некоторые параметры культуры ситотроги в зависимости от кормового субстрата и происхождения. *Трихограмма (биология, разведение, применение): тез. докл. 3 всесоюз. совещ. по трихограмме (Кишинёв, 11–16 марта 1991 г.)*. Кишинёв, 1991. С. 62–65.

97. Злотин А. З., Браславский М. Е., Акименко Л. М., Кириченко В. Н., Галий А. И. Селекция насекомых с использованием отбора по чувствительности к половому феромону. *Тезисы докладов 1 всесоюзной конференции по генетике насекомых (Москва, 19–21 нояб. 1991 г.)*. Москва, 1991. С. 45.

98. Злотин А. З., Мухина О. Ю., Максимова Ю. П. Об участии студентов в изучении биологической оценки биостимуляторов. *Пути повышения роли полевых практик в подготовке специалистов: материалы регионал. совещ. по полевым практикам (Минск, 16–18 окт. 1991 г.)*. Минск, 1991. С. 98–99.

99. Golovko V. A., Zlotin A. Z., Kirichenko I. A., Zhuravel O.M., Kirichenko V. N., Stotskey M. I. Studies on the causes of linger cocoon emergence and ways of their avoidance. *Acta Agriculturae Boreali-occidentalis Sinica*. 1992. Vol. l, iss. 2. P. 39–42.

100. Головко В. А., Пилипенко Б. Ф., Злотин А. З. Разработка нового вида биологически активной добавки из куколок тутового шелкопряда. *Шёлк*. 1992. № 5. С. 56–62.

101. Злотін О. З. Тенденції розвитку технічної ентомології. *4 з'їзд Українського ентомологічного товариства (Харків, вересень): тези доп.* Харків, 1992. С. 65–66.

102. Головко В. О., Злотін О. З., Кириченко В. М., Журавель О. М. Шляхи оптимізації технології греновиробництва та зниження собівартості грени. *4 з'їзд Українського ентомологічного товариства (Харків, вересень): тези доп.* Харків, 1992. С. 66–67.

103. Злотін О. З., Кириченко В. М., Журавель О. М., Рохмаїл М. В., Залізняк Н. П. Порівняльна оцінка деяких біологічних і господарських ознак районованих порід шовковичного шовкопряда. *Шовківництво*. 1992. Вип. 19. С. 42.

104. Злотін О. З. Про причини появи відтінкових коконів на промислових вигодівлях та шляхи їх усунення. *Шовківництво*. 1992. С. 50.

105. Злотин А. З., Максимова Ю. П., Бугай О. В. Экологическое воспитание и обучение студентов. *Экологическое воспитание и обучение студентов: регион. науч.-практ. конф.* Харьков, 1992. С. 81.

106. Злотин А. З., Журавель О. М., Рохмаил М. В. Перспективы совершенствования технологии производства коконов. *Актуальные проблемы мирового шелководства*: тез. докл. междунар. симп. (Мерефа, 24–26 июня 1991 г.). Харьков, 1992. С. 99.

107. Злотин А. З., Кириченко И. А., Журавель О. М., Рохмаил М. В., Зализняк Н. П. Пути оптимизации технологии гренопроизводства и снижения её себестоимости. *Актуальные проблемы мирового шелководства*: тез. докл. междунар. симп. (Мерефа, 24–26 июня 1991 г.). Харьков, 1992. С. 99–100.

108. Злотин А. З., Кириченко И. А., Журавель О. М., Максимова Ю. П., Мухина О. Ю. Новый принцип оценки эффективности биостимуляторов тутового шелкопряда. *Актуальные проблемы мирового шелководства*: тез. докл. междунар. симп. (Мерефа, 24–26 июня 1991 г.). Харьков, 1992. С. 100–101.

109. Злотин А. З., Ралдугин В. А., Журавель О. М., Кириченко В. Н., Рохмаил М. В. Эффективные биостимуляторы повышения продуктивности тутового шелкопряда основной резерв промышленного шелководства. *Актуальные проблемы мирового шелководства*: тез. докл. междунар. симп. (Мерефа, 24–26 июня 1991 г.). Харьков, 1992. С. 101–102.

110. Злотин А. З., Гокицкий И. Л., Максимова Ю. П., Кириченко И. А., Мухина О. Ю., Бойчук Ю. Д. Новый биостимулятор продуктивности тутового шелкопряда «Инзог». *Актуальные проблемы мирового шелководства*: тез. докл. междунар. симп. (Мерефа, 24–26 июня 1991 г.). Харьков, 1992. С. 102.

111. Головко В. А., Злотин А. З. Шелководство: стратегия XXI века. *Шёлк*. 1993. № 5–6. С. 35–36.

112. Злотин А. З. Усовершенствованная технология приготовления грены тутового шелкопряда. *Проблемные вопросы развития шелководства: научн. практ. конф.* (Харьков, 17–19 марта 1993 г.). Харьков, 1993. С. 33–35.

113. Злотин А. З., Мухина О. Ю. Новый подход к применению биостимуляторов на выкормках тутового шелкопряда. *Проблемные вопросы развития шелководства: научн. практ. конф.* (Харьков, 17–19 марта 1993 г.). Харьков, 1993. С. 36–41.

114. Злотин А. З. Теоретическое обоснование массового разведения насекомых. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 1993. Т. 1., вып. 1. С. 17–26.

115. Мухина О. Ю., Злотин А. З. Оптимизация применения биостимуляторов в шелководстве. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 1993. Т. 1., вып. 1. С. 134–137.

116. Чепурная Н. П., Злотин А. З. К вопросу контроля качества культур насекомых. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 1993. Т. 1., вып. 1. С. 138–141.

117. Злотин А. З., Кириченко В. Н., Журавель О. М., Рохмаил М. В., Зализняк Н. П. Усовершенствованная технология приготовления грены. *Проблемные вопросы развития шелководства: материалы науч.-практ. конф. (Мерефа, 17–19 марта 1993 г.)*. Харьков, 1993. С. 108–112.

118. Головко В. А., Мухина О. Ю., Злотин А. З., Кириченко В. Н., Рохмаил М. В., Зализняк Н. П. Новый подход к применению биостимуляторов на выкормках тутового шелкопряда. *Проблемные вопросы развития шелководства: материалы науч.-практ. конф. (Мерефа, 17–19 марта 1993 г.)*. Харьков, 1993. С. 113–115.

119. Головко В. А., Кириченко И. А., Злотин А. З., Щербак В. Н. Эпизоотическая ситуация по пебрине в Украине и эффективность комплекса оздоровительных мероприятий. *Проблемные вопросы развития шелководства: материалы науч.-практ. конф. (Мерефа, 17–19 марта 1993 г.)*. Харьков, 1993. С. 133–136.

120. Галий А. М., Злотин А. З. Влияние оптимизации культур на биологические характеристики материала. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 1993. Т. 1., вып. 2. С. 149–151.

121. Злотін О. З., Журавель О. М., Кириченко В. М. та ін. Удосконалена технологія приготування грени. *Шовківництво*. 1994. С. 23–27.

122. Злотін О. З., Журавель О. М., Кириченко В. М. та ін. Підгодівля гусені на літніх племінних вигодівлях фосфорнокислим калієм та сірчанокислим кобальтом. *Шовківництво*. 1994. С. 34–36.

123. Головко В. О., Пилипенко Б. Ф., Злотін О. З. та ін. Розробка нового виду біологічно-активної добавки з лялечки шовковичного шовкопряда. *Шовківництво*. 1994. С. 36–37.

124. Злотин А. З., Чепурная Н. П. Общие принципы контроля качества культур насекомых. *Энтомологическое обозрение*. 1994. Т. 73, вып. 1. С. 195–199.

125. Злотін О. З., Без'язична О. В. Новий тест-об'єкт для біологічної оцінки залишкових кількостей інсектицидів. *Доповіді АН України*. 1994. № 3. С. 175–177.

126. Злотин А. З., Безъязычная О. В. Экологическое воспитание и обучение путём участия в экологических исследованиях. *Проблемы создания единой системы экологического образования и воспитания в Украине: науч.-практ. конф.* (Харьков, 7–9 декабря 1994 г.). Харьков, 1994. С. 118–120.

127. Безъязычная О. В., Злотин А. З. Новый биоиндикатор для определения остатков инсектицидов. *Коммуникации насекомых и современные методы защиты растений: тез. докл. междунар. симп. (Харьков, 22–25 марта 1994 г.)*. Харьков, 1994. С. 12.

128. Злотин А. З., Бойчук Ю. Д. Безопасность при работе с насекомыми. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 1994. Т. 2, вып. 1. С. 155–163.

129. Злотін О. З., Харченко Л. П. Новий підхід до екологічної освіти. *Актуальні питання екології та охорони природи навколишнього середовища: зб. наук. праць природн. ф–ту*. Харків, 1995. № 1. С. 3–4.

130. Злотін О. З., Без'язична О. В. Новий тест-об'єкт для біологічної оцінки залишкових кількостей інсектицидів. *Актуальні питання екології та охорони природи навколишнього середовища*: зб. наук. праць природн. ф-ту. Харків, 1995. № 1. С. 54–57.

131. Злотін О. З., Бойчук Ю. Д. Ентомоіндикація стану навколишнього середовища в системі комплексного екологічного моніторингу. *Актуальні питання екології та охорони природи навколишнього середовища*: зб. наук. праць природн. ф-ту. Харків, 1995. № 1. С. 57–60.

132. Вовк О. Г., Максимова Ю. П., Злотін О. З. та ін. Досвід роботи з випускниками Есхарівського педагогічного ліцею на природничому факультеті ХДПУ ім. Г. С. Сковороди. *Вісник Есхарівського педагогічного ліцею у с. Есхар*, 1995. С. 54–56.

133. Злотін О. З. З досвіду викладання курсу «Основи екології та охорони навколишнього середовища» в Есхарівському педагогічному ліцеї ім. Г. С. Сковороди. *Вісник Есхарівського педагогічного ліцею у с. Есхар*. 1995. С. 56–61.

134. Безъязычная О. В., Злотин А. З. Определение остатков инсектицидов в окружающей среде с использованием биоиндикатора. *Экологические проблемы Харьковской области: тез. докл. обл. науч.-прак. конф. (Харьков, 25–27 дек. 1995 г.)*. Харьков, 1995. С. 7–9.

135. Галий А. И., Злотин А. З. Методы закладки и оптимизации культур насекомых при использовании в биологическом методе защиты растений. *Экологические проблемы Харьковской области: тез. докл. обл. науч.-прак. конф. (Харьков, 25–27 дек. 1995 г.)*. Харьков, 1995. С. 20–21.

136. Злотин А. З., Бойчук Ю. Д. Состояние природных популяций насекомых как показатель общего состояния окружающей среды. *Экологические проблемы Харьковской области: тез. докл. обл. науч.-прак. конф. (Харьков, 25–27 дек. 1995 г.)*. Харьков, 1995. С. 35–36.

137. Мухина О. Ю., Головко В. А., Злотин А. З. Применение биологически чистых биостимуляторов для повышения продуктивности тутового шелкопряда. *Экологические проблемы Харьковской области: тез. докл. обл. науч.-прак. конф. (Харьков, 25–27 дек. 1995 г.)*. Харьков, 1995. С. 69–70.

138. Страшко О. Э., Злотин А. З. Пути управления диапаузой при разведении насекомых. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 1995. Т. 3, вып. 1–2. С. 98–100.

139. Молодых Ю. С., Галанова О. В., Безъязычная О. В., Злотин А. З. Тест-методы оценки жизнеспособности и продуктивности тутового шелкопряда. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 1995. Т. 3, вып. 1–2. С. 108–109.

140. Злотин А. З., Головко В. А., Безъязычная О. В. Тутовый шелкопряд как биоиндикатор загрязнения окружающей среды инсектицидами. *Екологични проблеми и прогнози*: междунар. науч. конф. (Враца, 22–24 нояб. 1995 г.). Враца, 1995. С. 314–315.

141. Злотин А. З., Кириченко В. Н., Журавель О. М., Браславский М. Е., Чепурная Н. П. Оптимизиране на приживаемоста на култура на копринатa пепаруда (*Bombyx mori* L.). *Екологични проблеми и прогнози*: междунар. науч. конф. (Враца, 22–24 нояб. 1995 г.). Враца, 1995. С. 316–318.

142. Злотин А. З., Безъязычная О. В. Новый тест-объект биологической оценки остатков инсектицидов. *Журнал Украинского энтомологического общества*. 1994–1995. № 2 (1). С. 54–56.

143. Головко В. П., Браславский М. Е., Злотин А. З., Клименко В. А., Шахбазов В. Г. Значение неспецифической устойчивости пород и гибридов тутового шелкопряда в повышении продуктивности шелководства. *Идеи И. И. Мечникова и развитие современного естествознания (секция «Теоретические основы и реализации идей Луи Пастера и И. И. Мечникова в шелководстве»): тез. докл. междунар. науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рождения И. И. Мечникова (Харьков, 28–30 нояб. 1995 г.)*. Харьков, 1996. С. 9–16.

144. Злотин А. З., Головко В. А., Безъязычная О. В., Шаповал Л. Н. Использование тутового шелкопряда для биоиндикации инсектицидов шелководства. *Идеи И. И. Мечникова и развитие современного естествознания (секция «Теоретические основы и реализации идей Луи Пастера и И. И. Мечникова в шелководстве»): тез. докл. междунар. науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рождения И. И. Мечникова (Харьков, 28–30 нояб. 1995 г.)*. Харьков, 1996. С. 39–42.

145. Чепурная Н. П., Головко В. А., Злотин А. З., Кириленко В. И., Галанова О. В. Новый принцип оценки качества племенных и промышленных культур тутового шелкопряда. *Идеи И. И. Мечникова и развитие современного естествознания (секция «Теоретические основы и реализации идей Луи Пастера и И. И. Мечникова в шелководстве»): тез. докл. междунар. науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рождения И. И. Мечникова (Харьков, 28–30 нояб. 1995 г.)*. Харьков, 1996. С. 85–90.

146. Злотин А. З., Кириченко В. Н., Журавель О. М., Браславский М. Е., Чепурная Н. П., Зализняк Н. П., Бондаренко Ю. В. Биологические основы оптимизация культур тутового шелкопряда по жизнеспособности и продуктивности. *Идеи И. И. Мечникова и развитие современного естествознания (секция «Теоретические основы и реализации идей Луи Пастера и И. И. Мечникова в шелководстве»): тез. докл. междунар. науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рождения И. И. Мечникова (Харьков, 28–30 нояб. 1995 г.)*. Харьков, 1996. С. 103–120.

147. Мухина О. Ю., Головко В. А., Злотин А. З. Повышение устойчивости тутового шелкопряда к экологическим факторам путем оптимизации применения биостимуляторов. *Идеи И. И. Мечникова и развитие современного естествознания (секция «Теоретические основы и реализации идей Луи Пастера и И. И. Мечникова в шелководстве»): тез. докл. междунар. науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рождения И. И. Мечникова (Харьков, 28–30 нояб. 1995 г.)*. Харьков, 1996. С. 156–162.

148. Бойчук Ю. Д., Злотин А. З. Техническая энтомология: задачи и перспективы развития. *Биология в школе*. 1996. № 1. С. 5–7.

149. Злотин А. З. Шелководство и птицеводство: точки соприкосновения. Тез. конф. Харьков, 1996. С. 15.

150. Микитюк О. М., Михайлов В. О., Злотін О. З., Харченко Л. П., Сахацький М. Л., Чепурна Н. П., Ілліна Ю. Ю. Ентомоіндикація в системі екологічного моніторингу. *Людина та навколишнє середовище — проблеми безперервної екологічної освіти в вузах*: зб. наук. праць. Одеса, 1996. С. 143.

151. Грицайчук В. В., Злотін О. З., Харченко Л. П., Ковтун М. Ф. З досвіду підготовки дипломних робіт екологічної спрямованості на природничому факультеті Харківського педуніверситету. *Людина та навколишнє середовище — проблеми безперервної екологічної освіти в вузах*: зб. наук. праць. Одеса, 1996. С. 34.

152. Злотін О. З., Бойчук Ю. Д., Максимова Ю. П. Методи оцінки фізіологічного стану популяцій комах як показника екологічного благополуччя середовища. *Людина та навколишнє середовище — проблеми безперервної екологічної освіти в вузах*: зб. наук. праць. Одеса, 1996. С. 91–92.

153. Влащенко И. А., Злотин А. З., Мешкова В. Л. Фенология лёта листовёрток в балочных лесах Харьковской области. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 1996. Т. 4, вып. 1–2. С. 108–111.

154. Галанова О. В., Молодых Ю. С., Злотин А. З. Возможности прогнозирования жизнеспособности и продуктивности тутового шелкопряда. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 1996. Т. 4, вып. 1–2. С. 115–117.

155. Страшко О. Э., Злотин А. З. Индукция и реактивация диапаузы насекомых (теоретические и практические аспекты). *Известия Харьковского энтомологического общества*. Т. 4, вып. 1–2. С. 126–136.

156. Злотін О. З., Кириченко В. М., Залізняк Н. П. Вплив коконів-«глухарів» у племінних партіях на якість грени. *Шовківництво*. 1996. С. 17–22.

157. Молодих Ю. С., Галанова О. В, Злотін О. З., Браславський М. Ю., Кириченко В. М., Залізняк Н. П. Пошук експрес-методів оцінки життєздатності та продуктивності шовковичного шовкопряда. *Шовківництво*. 1996. С. 22–26.

158. Галанова О. В., Молодих Ю. С., Злотін О. З., Головко В. О., Кириченко В. М. Прогнозування життєздатності та продуктивності шовковичного шовкопряда за глибиною діапаузи. *Шовківництво*. 1996. С. 26–29.

159. Бойчук Ю. Д., Злотин А. З. Школьный инсектарий. *Биология в школе*. 1996. №5. С. 58–59.

160. Злотин А. З., Бойчук Ю. Д. Состояние природных популяций насекомых как показатель общего состояния окружающей среды. *Экологические проблемы Харьковской области: тез. докл. обл. научн.-прак. конф. (Харьков, 25–27 дек. 1995 г.).* Харьков, 1996. С. 35–36.

161. Zlotin A. Z., Chepurnaya N. P. General principles of quality control of insect culture. *Entomological Review*. 1996. Vol. 73, iss. 9. P. 161–166.

162. Zlotin A. Z., Kirichenko V. N., Zyravel O. M., Braslavskiy M. E., Chepurnaya N. P. Viability and performance optimization of silkworm cultures. *Abst. 100th jubilee of Sericultural Experimental Station*. Vratza, 1986–1996. P. 51.

163. Злотин А. З., Чепурная Н. П. Жизнеспособность популяций и культур насекомых (теоретические аспекты). *Известия Харьковского энтомологического общества*. 1997. Т. 5, вып 1. С. 146–154.

164. Злотін О. З., Бойчук Ю. Д. До питання добору вихідного матеріалу для культивування комах. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 1997. Т. 5, вып. 1. С. 155–158.

165. Маркина Т. Ю., Злотин А. З. К вопросу об оптимизации эффектов стимулирования при разведении насекомых. *Известия Харьковского энтомологического общества*. Т. 5, вып. 1. С. 162–163.

166. Бондаренко Ю. В., Злотин А. З. Влияние режима инкубации грены на продуктивность тутового шелкопряда. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 1997. Т. 5, вып. 1. С. 164–165.

167. Злотін О. З., Бойчук Ю. Д. З досвіду викладання спецкурсу «Шовківництво». *Теорія, практика вивчення природничих дисциплін у вищій та середній школі*: тези доп. всеукр. наук.-практ. конф. Умань, 1997. С. 71–72.

168. Злотін О. З., Михайлов В. О., Харченко Л. П. та ін. Екологічна культура і стан навколишнього середовища. *Франція та Україна, науково-практичний досвід у контексті діалогу національних культур*: тези доп. IV міжнар. конф. Дніпропетровськ, 1997. Т. 2. С. 34.

169. Злотин А. З., Бойчук Ю. Д. Отбор исходного материала для лабораторного культивирования насекомых. *Вестник зоологии*. 1997. Т. 31, № 4. С. 89–93.

170. Злотін О. З., Бойчук Ю. Д., Без'язична О. В. Діагностика стану навколишнього середовища з використанням комах як біоіндикаторів. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 1997. Т. 5, вып. 2. С. 113–116.

171. Галій А. І., Злотін О. З. Новий підхід до вирішення питань племінної справи з дикими видами комах. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 1997. Т. 5, вып. 2. С. 117–122.

172. Галанова О. В., Злотин А. З. Способ определения качества гибридной грены тутового шелкопряда. *Известия Харьковского энтомологического общества*, 1997. Т. 5, вып. 2. С. 123–125.

173. Арнаудова К. Р., Греков Д., Петков Н., Бойчук Ю. Д., Злотин А. З. Изменчивость и корреляция количественных признаков некоторых перспективных местных и интродуцированных пород тутового шелкопряда при их исследовании в селекционных программах. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 1997. Т. 5, вып. 2. С. 126–129.

174. Злотін О. З., Кириченко В. М., Залізняк Н. П., Петрова Н. В., Галанова О. В., Молодих Ю. С. Вплив коконів-«глухарів» в племінних партіях на якість грени. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 1997. Т. 5, вып. 2. С. 130–133.

175. Бойчук Ю. Д., Злотин А. З. К методике определения восстановительной активности гемолимфы у гусениц тутового шелкопряда. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 1997. Т. 5, вып. 2. С. 134–135.

176. Галанова О. В., Злотин А. З., Чепурная Н. П. Оценка качества гибридной грены. *Пути повышения качества продукции шелководства в республике Узбекистан*: тез. докл. науч.-практ. конф. Ташкент, 1997. С. 86.

177. Злотін О. З., Бойчук Ю. Д. Метелики-сатурніди в шкільному інсектаріумі. *Юный натуралист.* 1997. № 11/12. С. 18–23.

178. Бойчук Ю. Д., Злотин А. З., Греков Д. П. Отбор на изходен материал за фермиране на стартова културa насекоми. [Bouchuk Yu. D., Zlotin A. Z., Grekov D. Initial material selection for the formation of insect starter cultures.]. *Науч. тр. Висш селскостоп. ин-т*. Пловдив, 1997. Т. XLII, кн. 2: Научни трудове 3 науч.-практ. конф. «Екологични проблеми на земледелието» Агроеко'97 [Scientific Practical Conference 'Ecological problems of Agriculture' 'Agroeco-97']. С. 295–301.

179. Бойчук Ю. Д., Злотин А. З. Отбор исходного материала для создания культур насекомых. *Защита и карантин растений*. 1998. № 10. С. 26.

180. Головко В. О., Без'язична О. В., Злотін О. З. та ін. Шовковичний шовкопряд як індикатор забруднення довкілля інсектицидами. *Актуальні проблеми ветеринарної фармакології і токсикології*: тези доп. I всеукр. наук-метод. конф. вет. фармакологів і токсикологів (Київ., 20–22 жовт. 1998 р.). Київ, 1998. С. 9–14.

181. Чепурна Н. П., Злотін О. З. Ефект піраміди живлення при розведенні комах паразитів на тимчасовому хазяїні. *Біологія та валеологія*. 1998. № 2. С. 98–100.

182. Кривда Л. С., Злотін О. З., Чепурна Н. П. Вплив засобів оптимізації культур шовковичного шовкопряда на його біологічні ознаки. *Біологія та валеологія*. 1998. № 2. С. 114–116.

183. Микитюк О. М., Михайлов В. О., Злотін О. З. та ін. Основні завдання та пріоритетні напрямки робіт лабораторії екологічного моніторингу ХДГГУ ім. Г. С. Сковороди в розв'язанні екологічних проблем Харківської області. *Біологія та валеологія*. 1998. № 2. С. 145–151.

184. Головко В. О., Злотін О. З., Кириченко І. А. та ін. Вплив зміни екологічних умов на життєдіяльність, продуктивність та якість коконів шовковичного шовкопряда. *Біологія та валеологія*. 1998. № 2. С. 158–160.

185. Злотін О. З. Фактори, які впливають на ефективність біологічних методів визначення залишків інсектицидів. *Біологія та валеологія*. 1998. № 2. С. 172–174.

186. Злотин А. З., Бойчук Ю. Д. Энтомологический мониторинг. *Биология в школе*. 1998. № 1. С. 14–15.

187. Злотін О. З., Михайлов В. О., Бойчук Ю. Д., Без'язична О. В., Грицайчук В. В., Експрес-методи біоіндикації для оцінки забруднення навколишнього середовища продуктами нафтогазового комплексу. *Нафта-газ України 1998*: тези доп. V міжн. наук. конф. (Полтава, 15–17 вер. 1998 р.). Полтава, 1998. Т. 2. С. 319–320.

188. Злотін О. З. Розвиток технічної ентомології в Україні за останні роки. *V з'їзд Українського ентомологічного товариства (Харків, 7–11 вер. 1998 р.)*: тези доп. Ніжин, 1998. С. 58–59.

189. Кривда Л. С., Злотин А. З., Чепурная Н. П. Популяция насекомых как единицы охраны. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 1998. Т. 6, вып. 1. С. 154–159.

190. Мухіна О. Ю., Злотін О. З., Головко В. О., Галанова О. В. Новий підхід до оптимізації застосування біостимуляторів у шовківництві. *Актуальні проблеми ветеринарної фармакології і токсикології*: тези доп. І всеукр. наук-метод. конф. вет. фармакологів і токсикологів (Київ., 20–22 жовт. 1998 р.). Київ, 1998. С. 31.

191. Без'язична О. В., Злотін О. З., Бойчук Ю. Д., Головко В. О., Галанова О. В. Шовковичний шовкопряд як біоіндикатор забруднення довкілля. *Актуальні проблеми ветеринарної фармакології і токсикології*: тези доп. І всеукр. наук-метод. конф. вет. фармакологів і токсикологів (Київ., 20–22 жовт. 1998 р.). Київ, 1998. С. 44.

192. Злотін О. З., Бойчук Ю. Д. Чим займається судова ентомологія. *Міліція України*. 1998. № 9/10. С. 40.

193. Злотін О. З., Головко В. О., Кириченко І. О., Стоцький М. І., Браславський М. Ю. Вплив забруднення довкілля важкими металами на якість шовковичного шовкопряда. *Актуальні проблеми ветеринарної фармакології і токсикології*: тези доп. І всеукр. наук-метод. конф. вет. фармакологів і токсикологів (Київ., 20–22 жовт. 1998 р.). Київ, 1998. С. 54.

194. Злотін О. З. Сучасний стан технічної ентомології в Україні. *Вестник зоологии*. 1998. Отд. вып. № 9: Ентомологія в Україні (праці V з'їзду Українського ентомологічного товариства, 7–11 вер. 1998 р., м. Харків). С. 62–65.

195. Злотін О. З., Бойчук Ю. Д. Культивування комах: нові підходи до добору вихідного матеріалу. *Захист рослин*. 1998. № 12. С. 16.

196. Бондаренко Ю. В., Злотин А. З. Влияние переменных температур на проявление некоторых биологических признаков у тутового шелкопряда. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 1998. Т. 6, вып. 2. С. 115–120.

197. Маркина Т. Ю., Кандыба В. Н., Злотин А. З. Комплексный биостимулятор жизнедеятельности тутового шелкопряда (*Bombyx mori* L.). *Известия Харьковского энтомологического общества*. 1998. Т. 6, вып. 2. С. 121–124.

198. Бойчук Ю. Д., Злотин А. З. Отбор исходного материала для создания культур насекомых. *Защита и карантин растений*. 1998. № 10. С. 26.

199. Бойчук Ю. Д., Злотін О. З. Нова методика вивчення фізіологічного стану гусениць шовковичного шовкопряда. *Шовківництво*. 1998. № 22. С. 23–25.

200. Бойчук Ю. Д., Злотін О. З. Добір імаго-самців шовковичного шовкопряда і їх здатність до багаторазового запліднення самок. *Шовківництво*. 1998. № 22. С. 40–42.

201. Бойчук Ю. Д., Злотін О. З. До питання екологічної освіти і виховання у загальноосвітніх, середніх спеціальних та вищих навчальних закладах. *Проблеми освіти*: наук.-метод. зб. 1998. Вип. 14. С. 48–52.

202. Zlotin A. Z., Michailov V. O., Boychuk Yu. D., Maximova Yu. P. Utilisation entomobioindicateurs en diagnose d'etat de l'environnement. *Матер. V міжнар. конф. «Франція та Україна, науково-практичний досвід у контексті діалогу національних культур»*. Дніпропетровськ: Арт-Прес, 1998. С. 87–88.

203. Злотин А., Кириченко В., Браславский М., Чепурная Н. Оптимизация гренопроизводства и выкормок тутового шелкопряда. *Селскостоп. наука*. 1998. Г. 36, бр. 1. С. 48–50.

204. Бойчук Ю. Д., Злочин А. З. Принципы и методы отбора исходного материала для культивирования насекомых. *Успехи современной биологии*. 1999. Т. 119, № 6. С. 590–598.

205. Злотін О. З., Бойчук Ю. Д. Індустрія комах. *Рідна природа*. 1999. Т. 28, № 2 (121). С. 36–38.

206. Бойчук Ю. Д., Злотин А. З. Формирование стартовой культуры непарного шелкопряда при его лабораторном разведении. *Лесное хозяйство*. 1999. № 3. С. 49–50.

207. Злотін О. З., Грицайчук В. В. Нові напрямки в екологічній освіті студентів природничих спеціальностей вузів. *Людина та навколишнє середовище проблеми безперервної екологічної освіти в вузах*: матер. VI наук. конф. (Одеса, 16–18 вер. 1999 р.). Одеса, 1999. С. 37–39.

208. Даньшина Е. В., Злотин А. З. Эффект комплексного стимулирования развития насекомых при использовании биостимуляторов различных групп. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 1999. Т. 7, вып. 1. С. 102–104.

209. Злотін О. З., Журавель О. М., Кириченко В. М., Залізняк Н. П., Петрова Н. В., Пономаренко О. В. Глютен — вітчизняний стимулятор продуктивності гусениць шовковичного шовкопряда. *Шовківництво*. 1999. № 22. С. 79–81.

210. Петрова Н. В., Злотін О. З., Залізняк Н. П. Вплив кількості коконів-«глухарів» у сім'ях на біологічні показники дочірнього покоління. *Шовківництво*. 1999. № 22. С. 96–98.

211. Без'язична О. В., Злотін О. З., Головко В. О. Використання шовковичного шовкопряда як нового тест-об'єкта для визначення залишків інсектицидів. *Шовківництво*. 1999. № 22. С. 99–104.

212. Злотін О. З. Розвиток досліджень з технічної ентомології в ХДПУ ім. Г. С. Сковороди. *Тези доп. наук. конф., присв. 70-річчю проф. О. П. Кропивного*. Харків: ХДПУ, 1999. С. 18–19.

213. Даньшина Е. В., Злотин А. З. Совершенствование методов оптимизации культуры тутового шелкопряда. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 1999. Т. 7, вып. 2. С. 148–150.

214. Злотин А. З., Сафонова Т. В. Новый подход к испытаниям и оценке гибридов тутового шелкопряда. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 1999. Т. 7, вып. 2. С. 165–167.

215. Бойчук Ю. Д., Злотін О. З. Добір імаго-самців шовковичного шовкопряда за їх здатністю до багатократного запліднення. *Шовківництво*. 1999. № 22. С. 82–83.

216. Злотін О. З., Бойчук Ю. Д. Нова методика визначення фізіологічного стану гусениць шовковичного шовкопряда. *Шовківництво*. 1999. № 22. С. 91–92.

217. Маркина Т. Ю., Злотин А. З., Даньшина Е. В., Бойчук Ю. Д. Химические средства защиты растений и пути повышения их безопасности. *Екологія Харківщини: стан, проблеми, перспективи: тези доп. наук.-практ. конф. (Харків, 18 трав. 2000 р.)*. Харків, 2000. С. 131–132.

218. Даньшина Е. В., Злотин А. З. Совершенствование методов оптимизации культуры тутового шелкопряда. *Республіканська ентомологічна конференція, присвячена 50-й річниці заснування Українського ентомологічного товариства (Ніжин, 19–23 серп. 2000 р.): тези доп.* Ніжин: Наука-сервіс, 2000. С. 32.

219. Злотин А. З. Пути развития технической энтомологии в Украине. *Республіканська ентомологічна конференція, присвячена 50-й річниці заснування Українського ентомологічного товариства (Ніжин, 19–23 серп. 2000 р.): тези доп.* Ніжин: Наука-сервіс, 2000. С. 44.

220. Остапенко Л. Н., Злотин А. З. Отбор высокожизнеспособных гусениц тутового шелкопряда по реакции хемотаксиса. *Республіканська ентомологічна конференція, присвячена 50-й річниці заснування Українського ентомологічного товариства (Ніжин, 19–23 серп. 2000 р.): тези доп.* Ніжин: Наука-сервіс, 2000. С. 93.

221. Сафонова Т. В., Злотин А. З. Разработка новой методики испытания гибридов тутового шелкопряда в условиях Украины. *Республіканська ентомологічна конференція, присвячена 50-й річниці заснування Українського ентомологічного товариства (Ніжин, 19–23 серп. 2000 р.): тези доп.* Ніжин: Наука-сервіс, 2000. С. 115.

222. Сафонова Т. В., Злотін О. З. Нова методика випробування гібридів шовковичного шовкопряда з оцінкою впливу екологічних умов. *Агроекологія як основа стабільності сільського господарства: матеріали всеукр. конф. мол. вчених (Харків, 11–13 жовт. 2000 р.)*. Харків, 2000. С. 62–63.

223. Петрова Н. В., Головко В. О, Злотін О. З. Застосування на племінних вигодівлях шовковичного шовкопряда екологічно чистого біостимулятора Сілк. *Агроекологія як основа стабільності сільського господарства: матеріали всеукр. конф. мол. вчених (Харків, 11–13 жовт. 2000 р.)*. Харків, 2000. С. 63–64.

224. Остапенко Л. Н., Злотін О. З. Добір високожиттєздатних гусениць шовковичного шовкопряда за чутливістю до запаху листя шовковиці. *Агроекологія як основа стабільності сільського господарства: матеріали всеукр. конф. мол. вчених (Харків, 11–13 жовт. 2000 р.)*. Харків, 2000. С. 64–65.

225. Даньшина О. В., Злотін О. З., Маркіна Т. Ю. До питання зменшення небезпечного впливу хімічних інсектицидів на вигодівлю шовковичного шовкопряда. *Агроекологія як основа стабільності сільського господарства: матеріали всеукр. конф. мол. вчених (Харків, 11–13 жовт. 2000 р.)*. Харків, 2000. С. 65–66.

226. Без'язична О. В., Злотін О. З. Теоретичні і експериментальні оцінки біоіндикації залишків інсектицидів у довкіллі. *Біологія та валеологія*. 2000. № 3. С. 190–198.

227. Кривда Л. С., Злотін О. З. Вплив екологічних факторів на фенотипову структуру популяцій непарного шовкопряда. *Лісівництво і агромеліорація*. 2000. Вип. 98. С. 102–105.

228. Литвин В. М., Шаламова О. А., Шахбазов В. Г., Маркина Т. Ю., Кандыба В. Н., Злотин А. З. Новые возможности повышения жизнеспособности и продуктивности дубового шелкопряда (*Antheraea pernyi* G.). *Известия Харьковского энтомологического общества*. 2000. Т. 8, вып. 1. С. 162–165.

229. Остапенко Л. Н., Злотин А. З. Новый способ отбора высокожизнеспособных гусениц тутового шелкопряда по реакции хемотаксиса. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 2000. Т. 8, вып. 1. С. 173–174.

230. Злотин А. З. Пути развития технической энтомологии в Украине. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 2000. Т. 8, вып. 2. С. 157–159.

231. Остапенко Л. Н., Злотин А. З. Отбор высокожизнеспособных гусениц тутового шелкопряда *Bombyx mori* L. (Lepidoptera: Lymantriidae) по реакции хемотаксиса. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 2000. Т. 8, вып. 2. С. 171–173.

232. Злотін О. З. Основні результати досліджень щодо оптимізації життєздатності та продуктивності шовковичного шовкопряда. *Шовківництво*. 2001. № 23. С. 42–48.

233. Даньшина О. В., Злотін О. З. Прийоми прогнозування та оптимізації життєздатності і продуктивності лускокрилих комах. *Біологія та валеологія*. 2001. № 4. С. 96–106.

234. Злотін О. З., Скляревський М. О., Шаруда Г. І. Пошук і вивчення нових агрохімікатів і розробка на їх основі ефективних технологій захисту рослин від шкідників і хвороб. *Агрохімія і ґрунтознавство*. Харків: Штрих, 2001. № 62. С. 117–121.

235. Дехтярьова О. О., Злотін О. З. Комахи-мешканці ґрунту лісопаркових насаджень м. Харкова. *Лісівництво і агромеліорація*. 2002. Вип. 101. С. 20–23.

236. Злотин А. З., Маркина Т. Ю. Комплексная оптимизация культур насекомых при разведении. *XII съезд Русского энтомологического общества* (Санкт-Петербург, 19–24 авг. 2002 г.): тез докл. Санкт-Петербург, 2002. С. 129.

237. Васильева Т. А., Фасулай С. Я., Шевченко Н. М., Злотин А. З. Фенотипическая структура популяций колорадского жука как показатель развития их резистентности к перетроидным инсектицидам. *XII съезд Русского энтомологического общества* (Санкт-Петербург, 19–24 авг. 2002 г.): тез докл. Санкт-Петербург, 2002. С. 55–56.

238. Грейс Х., Петков Н., Начева Й., Ценов П., Злотин А. З., Галанова О. В., Шаламова О. А. Изучение некоторых болгарских и украинских гибридов тутового шелкопряда, *Bombyx mori* L. (Lepidoptera: Lymantriidae) в условиях Египта. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 2002 (2003). Т. 10, № 1–2. С. 187–189.

239. Злотин А. З. Современное состояние и пути развития технической энтомологии в Украине. *Вестник Харьковского национального аграрного университета им. В. В. Докучаева. Серия «Энтомология и фитопатология»*. 2002. № 3. С. 57–71.

240. Петков Н., Начева И., Злотин А. З. Фенотипная характеристика линий тутового шелкопряда, селекционированных по двигательному поведению гусениц. *Вестник Харьковского национального аграрного университета им. В. В. Докучаева. Серия «Энтомология и фитопатология»*. 2002. № 3. С. 227–231.

241. Маркина Т. Ю., Злотин А. З. Биологические основы оптимизации структуры искусственных популяций насекомых для реализации программы разведения. *Приспособление организмов к действию экстремальных экологических факторов*. Белгород: БНУ, 2002. С. 47–49.

242. Злотин А. З. Жизнь и смерть тутового шелкопряда. *Гео*. 2002. № 3. С. 44–48.

243. Петков Н., Начева И., Цехив П., Шабалина А., Головко В. А., Браславский М. Е., Злотин А. З. Фенотипическая характеристика линий тутового шелкопряда, отобранных по двигательному поведению гусениц. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 2001 (2002). Т. 9, вып. 1–2. С. 315–319.

244. Злотін О. З., Галанова О. В., Петрова Н. В., Мухіна О. Ю. Випробування як один із прийомів оптимізації культур шовковичного шовкопряда. *Біологія та валеологія*. 2002. С. 42–46.

245. Дехтярьова О. О., Злотін О. З. Трофічні зв'язки комах мешканців ґрунту лісопаркових насаджень м. Харкова. *Пасічництво і агролісомеліорація*. 2002. № 102. С. 140–143.

246. Greiss H., Zlotin A. Z., Galanova O. V. Study into the effect of different temperatures on the main productive characters of the Chinese silkworm, *Bombyx mori* L. (Lepidoptera: Lymantriidae) larvae in Egypt. *The Kharkov Entomological Society Gazette*. 2001 (2002). Vol. 9, iss. 1–2. P. 306–310.

247. Злотин А. З. Достижения в области технической энтомологии за период между V и VI съездами УЭО. *VI з'їзд Українського ентомологічного товариства (Біла Церква, 8–11 вер. 2003 р.): тези доп*. Ніжин, 2003. С. 43.

248. Зуб О. В., Злотін О. З. Вивчення залежності між інтенсивністю реакції хемотаксису гусениць і ступенем чутливості імаго-самців шовковичного шовкопряда до статевого феромону самок. *VI з'їзд Українського ентомологічного товариства (Біла Церква, 8–11 вер. 2003 р.): тези доп*. Ніжин, 2003. С. 44.

249. Калініна О. О., Злотін О. З. Вплив добору різної інтенсивності гесениць і віку на тривалість вигодівлі та основні біологічні показники шовковичного шовкопряда. *VI з'їзд Українського ентомологічного товариства (Біла Церква, 8–11 вер. 2003 р.): тези доп*. Ніжин, 2003. С. 47.

250. Маркина Т. Ю., Кривда Л. С., Злотин А. З. Новый принцип повышения эффективности целевых программ разведения насекомых. *VI з'їзд Українського ентомологічного товариства (Біла Церква, 8–11 вер. 2003 р.): тези доп*. Ніжин, 2003. С. 65.

251. Милованов А. Э., Злотин А. З. Частоты фенонов в нетипических популяциях в Крыму. *Проблемы экологии и охраны природы технического региона*. Донецк, 2003. С. 121–130.

252. Галанова О. В., Зуб О. В., Ісіченко Н. В., Злотін О. З. Вплив годівлі гусениць залишками листя з плантацій весняного напрямку на біологічні показники шовковичного шовкопряда. *Шовківництво*. 2003. № 24. С. 72–76.

253. Остапенко Л. М., Злотін О. З., Галій А. І. Оцінка стійкості гусениць шовковичного шовкопряда до вірусу ядерного поліедрозу при різних способах відбору «мурашів» на вигодівлю. *Шовківництво*. 2003. № 24. С. 83–86.

254. Бачинська Я. О., Злотін О. З. Вплив добору гусениць, які першими перелиняли, на господарсько-цінні показники шовковичного шовкопряда. *Шовківництво*. 2003. № 24. С. 87–91.

255. Калініна О. О., Злотін О. З., Маркіна Т. Ю. Вплив диференційного добору гусениць під час першої лінъки на тривалість вигодівлі та основні біологічні показники шовковичного шовкопряда. *Шовківництво*. 2003. №24. С. 99–106.

256. Гайдук К. В., Маркіна Т. Ю., Злотін О. З. Диференціація гусениць шовковичного шовкопряда першого віку за реакцією переваги на певний кормовий подразник. *Науково-технічний бюлетень* / Інститут тваринництва:. Харків, 2003. С. 43–46.

257. Милованов А. Э., Злотин А. З. Частота генов в синтопических популяциях в Крыму и принцип «золотого сечения». *Известия Харьковского энтомологического общества*. 2003. Т. 11, вып. 1–2. С. 168–177.

258. Бачинская Я. А., Злотин А. З., Маркина Т. Ю. Оптимизация пространственной структуры непарного шелкопряда и зерновой моли. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 2003. Т. 11, вып. 1–2. С. 197–202.

259. Петков Н., Начева Й., Злотин А. З. Новые высокопродуктивные гибриды тутового шелкопряда для весенних промышленных выкормок. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 2003. Т. 11, вып. 1–2. С. 210–212.

260. Бачинская Я. А., Злотин А. З., Маркина Т. Ю. Оптимизация пространственной структуры непарного шелкопряда и зерновой моли. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2004. № 4. С. 29–34.

261. Гайдук К. В., Злотін О. З. Новий прийом підвищення життєздатності племінного матеріалу шовковичного шовкопряда. *Вісник Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва. Серія: Ентомологія та фітопатологія*. 2004. № 5. С. 10–14.

262. Зуб О. В., Злотін О. З., Остапенко Л. М. Вивчення залежності між інтенсивністю реакції хемотаксису гусениць і ступенем чутливості імаго-самців шовковичного шовкопряда до статевого феромону самки. *Вісник Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва. Серія: Ентомологія та фітопатологія*. 2004. № 5. С. 24–27.

263. Калініна О. О., Злотін О. З., Маркіна Т. Ю. Вплив диференційного добору гусениць під час першої линьки на тривалість вигодівлі та основні біологічні показники шовковичного шовкопряда. *Вісник Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва. Серія: Ентомологія та фітопатологія*. 2004. № 5. С. 28–31.

264. Зуб Е. В., Злотин А. З. Изучение влияния низких температур на физиологическое состояние тутового шелкопряда. *Актуальные проблемы сохранения устойчивости живых систем*: тез. докл VIII междунар. конф. (27–29 сент. 2004 г.). Белгород: Белгородский госуниверситет, 2004. С. 70–71.

265. Калинина О. А., Злотин А. З. Дифференцированный отбор первоперелинявших гусениц тутового шелкопряда. *Актуальные проблемы сохранения устойчивости живых систем*: тез. докл VIII междунар. конф. (27–29 сент. 2004 г.). Белгород: Белгородский госуниверситет, 2004. С. 80–81.

266. Маркина Т. Ю., Злотин А. З. К вопросу изучения механизмов устойчивости искусственных популяций насекомых. *Актуальные проблемы сохранения устойчивости живых систем*: тез. докл VIII междунар. конф. (27–29 сент. 2004 г.). Белгород: Белгородский госуниверситет, 2004. С. 124–125.

267. Маркіна Т. Ю., Злотін О. З., Кривда Л. С. Структурованість популяцій як основа збереження біорізноманіття. *Наукові читання присвячені 170-річчю заснування кафедри зоології та 100-річчя з дня народження проф. О. В. Кістяківського*: всеукр. наук. конф. (16–18 сент. 2004 р.). Київ; Харків, С. 110–112.

268. Галанова О. В., Злотін О. З., Ісіченко Н. В., Остапенко Л. М., Мухіна О. Ю. Вплив режимів інкубації племінних коконів на біологічні показники шовковичного шовкопряда. *Біологія та валеологія*. 2004. № 6. С. 56–59.

269. Маркина Т. Ю., Злотин А. З. Проблемы охраны и разведения редких видов насекомых. *Современные проблемы зоологии и экологии*: тез. докл. междунар. конф. к 140-летию Одесского университета (Одесса, 22–25 апр. 2003 г.). Одесса: Феникс, 2005. С. 180–181.

270. Бачинская Я. А., Злотин А. З. Межпородные и разносезонные скрещивания тутового шелкопряда и их влияния на показатели потомства. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2005. № 1. С. 70–73.

271. Злотін О. З. Новий підхід до визначення стану популяцій комах. *Ентомологія в Україні: тези доп. наук. ентомол. конф., присв. пам'яті чл.-кор. НАНУ, д-ра біол. наук, проф. В. Г. Доліна (Львів, 15–19 серп. 2005 р.)*. Львів, 2005. С. 94–95.

272. Хоменко Л. О., Маркіна Т. Ю., Злотін О. З. Визначення стану популяції непарного шовкопряда за особливостями фенотипової структури. *Ентомологія в Україні: тези доп. наук. ентомол. конф., присв. пам'яті чл.-кор. НАНУ, д-ра біол. наук, проф. В. Г. Доліна (Львів, 15–19 серп. 2005 р.)*. Львів, 2005. С. 228–230.

273. Злотин А. З., Маркина Т. Ю. Ещё раз о критериях статуса «краснокнижных» видов насекомых. *Рідкісні та зникаючі види комах і концепції Червоної Книги України*: зб. наук. праць за матеріалами доп. наук. конф. (Київ, 29–31 бер. 2004 р.). Київ, 2005. С. 37–39.

274. Маркина Т. Ю., Злотин А. З. Культура «краснокнижных» видов насекомых: состояние и перспективы. *Рідкісні та зникаючі види комах і концепції Червоної Книги України*: зб. наук. праць за матеріалами доп. наук. конф. (Київ, 29–31 бер. 2004 р.). Київ, 2005. С. 72–75.

275. Злотин А. З., Маркина Т. Ю. Лабораторное разведение насекомых для оценки состояния природных популяций. *Фитосанитарное оздоровление экосистем* : материалы Второго Всерос. съезда по защите растений (Санкт-Петербург, 5–10 дек. 2005 г.). Санкт-Петербург, 2005. Т. 2. С. 269–271.

276. Калініна О. О., Злотін О. З. Зміни співвідношення статей шовковичного шовкопряда при різних способах добору. *Шовківництво*. 2005. № 25. С. 85–83.

277. Гайдук К. В., Маркіна Т. Ю., Злотін О. З. Особливості харчової спеціалізації комах-фітофагів та їх використання при культивуванні. *Вісті Харківського ентомологічного товариства.* 2005 (2006). Т. XIII, вип. 1–2. С. 151–155.

278. Злотин А. З. Возможности технической энтомологии на пути к экологическому земледелию. *Надежда планеты*. 2006. № 2. С. 3–5.

279. Злотин А. З., Маркина Т. Ю. Современное состояние проблемы создания и управления качеством культур насекомых. *Современные проблемы популяционной экологии*: тез. докл. IX междунар. науч.-практ. экол. конф. (Белгород, 2–5 окт. 2006 г.). Белгород, 2006. С. 76–77.

280. Злотин А. З., Маркина Т. Ю. Тутовый шелкопряд как тест-объект для биофизических исследований. *IV з'їзд Українського біофізичного товариства* (Донецьк, 19–21 груд. 2006 р.): тези доп. Донецьк, 2006. С. 353–354.

281. Дехтярьова О. О., Злотін О. З. Вплив солей важких металів у листі шовковиці на життєздатність та продуктивність шовковичного шовкопряда. *Біологія та валеологія*. 2006. № 8. С. 22–27.

282. Злотин А. З., Исиченко Н. В. Использование препарата «Байкал» ЭМ19 в шелководстве. *Надежда планеты*. 2006. № 12. С. 2–5.

283. Чумак О. А., Коваленко-Рудай Н. Н., Злотин А. З. Культура насекомых как единица биоразнообразия и охраны. *Екологія: наука, освіта, природоохоронна діяльність*: матер. міжнар. наук.-практ. конф. (присвячена 15-річчю наук.-досл. лаб. «Екологія і освіта») (Умань, 22–23 бер. 2007 р.). Київ: Науковий світ, 2007. С. 73.

284. Злотин А. З. Достижения в области технической энтомологии за период между VI и VII съездами УЭО. *VII з'їзд Українського ентомологічного товариства* (Ніжин, 14–18 серп. 2007 р.): тези доп. Ніжин, 2007. С. 46.

285. Коваленко-Рудай Н. Н., Злотин А. З., Маркина Т. Ю. Динамика биологических показателей гетерогенной смеси пород тутового шелкопряда (*Bombyx mori* L.) в ряду поколений. *VII з'їзд Українського ентомологічного товариства* (Ніжин, 14–18 серп. 2007 р.): тези доп. Ніжин, 2007. С. 57.

286. Чумак О. А., Злотін О. З., Галій А. І. Новий спосіб підвищення життєздатності культури шовковичного шовкопряда. *VII з'їзд Українського ентомологічного товариства* (Ніжин, 14–18 серп. 2007 р.): тези доп. Ніжин, 2007. С. 155.

287. Пальчик О. О., Дехтярьова О. О., Злотин О. З. Природні зміни співвідношення статей в культурі шовковичного шовкопряда. *Вісник Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва. Серія: Ентомологія та фітопатологія*. 2007. № 7. С. 121–125.

288. Маркина Т. Ю., Злотин А. З. Динамика структурных параметров искусственных популяций насекомых. *Проблемы и перспективы общей энтомологии*: тез. докл. XIII съезда Русского энтомологического общества (Краснодар, 9–15 сент. 2007 г. Краснодар, 2007. С. 216–217.

289. Коваленко-Рудай Н. Н., Маркина Т. Ю., Злотин А. З. Динамика показателей жизнеспособности и средней массы кокона культуры тутового шелкопряда при уплотнённом способе выкормки. *Шовківництво*. 2007. Вип. 26. С. 59–68.

290. Чумак О. А., Злотин А. З. Разработка способов контроля состояния культуры тутового шелкопряда на стадии имаго. *Шовківництво*. 2007. Вип. 26. С. 69–74.

291. Коваленко-Рудай Н. Н., Злотин А. З. Пути сохранения искусственных популяций. *Біологічне різноманіття екосистем і сучасна стратегія захисту рослин*: матер. міжнар. наук. конф. студ., асп. і мол. учених до 75-річчя ф-ту захисту рослин ХНАУ ім. В. В. Докучаєва (Харків, 5–6 черв. 2007 р.). Харків, 2007. С. 44–46.

292. Чумак О. А., Злотін О. З. Визначення стану популяцій шовковичного шовкопряда. *Біологічне різноманіття екосистем і сучасна стратегія захисту рослин*: матер. міжнар. наук. конф. студ., асп. і мол. учених до 75-річчя ф-ту захисту рослин ХНАУ ім. В. В. Докучаєва (Харків, 5–6 черв. 2007 р.). Харків, 2007. С. 107–109.

293. Беспалова С. В., Горецький О. С., Говта М. В., Лялюк Н. М., Максимович В. О., Злотін О. З., Маркіна Т. Ю., Маслодудова К. М., Сафонов А. І., Федотов О. В. Розробка способів біоіндикації екологічного стану Донбасу. *Проблеми екології та охорони природи техногенного регіону*. 2007. Вип. 7. С. 17–24.

294. Злотин А. З. Возможности использования технической энтомологии в ветеринарии. *Ветеринарна медицина*. 2008. Вип. 88. С. 190–193.

295. Злотин А. З. Криоконсервация спермиев тутового шелкопряда (нетрадиционный подход). *Ветеринарна медицина*. 2008. Вип. 88. С. 193–195.

296. Злотин А. З., Дехтярёва Е. А. Индустриальный механизм и факторы его определяющие. *Живые объекты в условиях антропогенного пресса*: материалы X междунар. науч.-практ. экол. конф. (Белгород, 15–18 сент. 2008 г.). Белгород: ИПЦ «Политерра», 2008. С. 77–78.

297. Злотін О. З., Дехтярьова О. О. Біоіндикація стану забруднення вод токсикантами. *Біологія та валеологія*. 2008. Вип. 10. С. 175–179.

298. Злотін О. З., Ісіченко Н. В., Маркіна Т. Ю., Остапенко Л. М. Використання біостимулятору «Аміносол» на племінних вигодівлях шовковичного шовкопряда. *Підвищення продуктивності сільськогосподарських тварин*: зб. наук. праць Харківської державної зооветеринарної академії. Харків, 2008. Т. 19, ч. 1 С. 304–309.

299. Злотин А. З., Исиченко Н. В. Новый подход к использованию биостимуляторов микробиологической природы для повышения жизнеспособности насекомых при культивировании. *Живые объекты в условиях антропогенного пресса*: материалы X междунар. науч.-практ. экол. конф. (Белгород, 15–18 сент. 2008 г.). Белгород: ИПЦ «Политерра», 2008. С. 78–79.

300. Егорова О. А., Злотин А. З. Контроль состояния культуры тутового шелкопряда путём элиминации эмбрионов с задержкой наступления диапаузы. *Живые объекты в условиях антропогенного пресса*: материалы X междунар. науч.-практ. экол. конф. (Белгород, 15–18 сент. 2008 г.). Белгород: ИПЦ «Политерра», 2008. С. 69–70.

301. Коваленко-Рудай Н. Н., Маркина Т. Ю., Злотин А. З. Длительный отбор в популяциях тутового шелкопряда. *Живые объекты в условиях антропогенного пресса*: материалы X междунар. науч.-практ. экол. конф. (Белгород, 15–18 сент. 2008 г.). Белгород: ИПЦ «Политерра», 2008. С. 89.

302. Маркіна Т. Ю. Злотін О. З. Шовковичний шовкопряд як тест-об'єкт для біоіндикації забруднення довкілля. Значення та перспективи стаціонарних досліджень для збереження біорізноманіття: матер. міжнар. наук. конф., присв. 50-річчю функціонування високогірного біологічного стаціонару «Пожижевська» (Львів– Пожижевська, 23–27 вер. 2008 р.). Львів, 2008. С. 272–273.

303. Злотін О. З., Маркіна Т. Ю. Сучасний стан і проблеми розвитку технічної ентомології в Україні. *Захист і карантин рослин*. 2008. Вип. 53. С. 327–334.

304. Гайдук К. В., Злотін О. З., Остапенко Л. М., Мухіна О. Ю. Добір високожиттєздатних гусениць-«мурашів» шовковичного шовкопряда за інтенсивністю фототаксису. *Біологія та валеологія*. 2008. Вип. 9. С. 21–25.

305. Коваленко-Рудай Н. М., Маркіна Т. Ю., Злотін О. З. Динаміка біологічних показників гетерогенні суміші двох порід шовковичного шовкопряда в ряду поколінь. *Захист і карантин рослин*. 2008. Вип. 54. С. 251–257.

306. Чумак О. А., Злотін О. З., Галій А. І. Новий спосіб підвищення життєздатності культур шовковичного шовкопряда. *Захист і карантин рослин*. 2008. Вип. 54. С. 463–468.

307. Злотин А. З. Достижения в области технической энтомологии в Украине за период между VI и VII съездами Украинского энтомологического общества. *Известия Харьковского энтомологического общества.* 2007 (2008). Т. XV, вып. 1–2, С. 193–196.

308. Злотин А. З., Тертышный А. С. Пути сохранения биоразнообразия гидробионтов пресноводных экосистем в условиях техногенной нагрузки. *Ветеринарна медицина*. 2008. Вип. 90. С. 205–212.

309. Беспалова С. В., Горецький О. С., Глухов О. З., Максимович В. О., Злотін О. З., Маркіна Т. Ю., Лялюк Н. М., Маслодудова К. М., Сафонов А. І., Фєдотов О. В., Машталер О. В., Говта М. В. Апробування способів біоіндикації екологічного стану Донбасу. *Проблеми екології та охорони природи техногенного регіону*. 2008. Вип. 8. С. 24–33.

310. Злотін А. З., Маркіна Т. Ю. Правило залежності інтенсивності прояву таксисів від рівня життєздатності популяцій на прикладі комах. *Доповіді Національної академії наук України*. 2009. № 1. С. 137–139.

311. Злотін О. З., Ісіченко Н. В., Маркіна Т. Ю., Садовська Л. М. Використання нових біостимуляторів на племінних та промислових вигодівлях шовковичного шовкопряда. *Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини*. 2009. Вип. 19, ч. 1: Сільськогосподарські науки. С. 115–121.

312. Ісіченко Н. В., Злотін О. З. Біостимулятори в шовківництві: експрес-метод оцінки та технологія застосування. *Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини*. 2009. Вип. 19, ч. 1: Сільськогосподарські науки. С. 129–138.

313. Маркіна Т. Ю., Злотін О. З. Гомеостаз штучних популяцій: механізми підтримання та можливості контролю. *Вісник Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва. Серія: Біологія*. 2009. Вип. 3. С. 20–27.

314. Злотін О. З., Коваль А. А. Видовий склад наземної ентомофауни фацелії. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2009. № 3. С. 91–94.

315. Злотін О. З., Ісіченко Н. В. Новий експрес-метод оцінки біостимуляторів життєдіяльності комах. *Біологія та валеологія*. 2009. Вип. 11. С. 29–35.

316. Беспалова С. В., Горецький О. С., Глухов О. З., Максимович В. О., Злотін О. З., Говта М. В., Маркіна Т. Ю., Лялюк Н. М., Маслодудова К. М., Сафонов А. І., Машталер О. В., Фєдотов О. В. Розробка технології комплексної біоіндикаційної оцінки довкілля техногенного регіону. *Проблеми екології та охорони природи техногенного регіону*. 2009. № 1 (9). С. 12–23.

317. Злотин А. З., Маркина Т. Ю. Тутовый шелкопряд как тест-объект для биоиндикации состояния окружающей среды. *Видовые популяции и сообщества в антропогенно трансформированных ландшафтах: состояние и методы его диагностики:* материалы XI междунар. науч.-практ. экол. конф. (Белгород, 20–25 сент. 2010 г.). Белгород: ИПЦ «Политерра», 2010. С. 7–8.

318. Злотин А. З. Научная деятельность и учебно-методическая работа Головко В. А. по проблемам шелководства. *Учёный, педагог, организатор*. Харьков: Эскада, 2010. С. 93–98.

319. Коваленко-Рудай Н. Н., Злотин А. З., Маркина Т. Ю. Применение приёма оптимизации пространственной структуры тутового шелкопряда, путём уменьшения выкормочных площадей у пород, меченных по полу. *Сучасні проблеми ентомології*: тези доп. ентомол. наук. конф. (Умань, 12–15 жовт. 2010 р.). Київ: Колобіг. 2010. С. 127–128.

320. Злотин А. З., Исиченко Н. В. Экспресс-метод оценки биостимуляторов жизнедеятельности насекомых. *Сучасні проблеми ентомології*: тези доп. ентомол. наук. конф. (Умань, 12–15 жовт. 2010 р.). Київ: Колобіг. 2010. С. 99–100.

321. Горецький О. С., Злотін О. З., Маркіна Т. Ю., Дехтярьова О. О. Новий підхід до біоіндикації токсикантів у довкіллі. *Біологія та валеологія*. 2010. Вип. 12. С. 125–134.

322. Маркина Т. Ю., Злотин А. З. Интенсивность проявления таксисов и жизнеспособность насекомых: общебиологические закономерности. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 2010. Т. 18, вып. 2. С. 66–71.

323. Беспалова С. В., Горецький О. С., Глухов О. З., Максимович В. О., Злотін О. З., Говта М. В., Маркіна Т. Ю., Лялюк Н. М., Маслодудова К. М., Сафонов А. І., Машталер О. В., Федотов О. В., Штірц А. Д. Визначення порогів чутливості біоіндикаторів на дію екологічно несприятливих факторів середовища. *Проблеми екології та охорони природи техногенного регіону*. 2010. № 1 (10). С. 9–25.

324. Злотін О. З., Маркіна Т. Ю., Єгорова О. А., Горецький О. С., Маслодудова К. М. Визначення меж чутливості біоіндикаторів до дії стресору за різних температурних умов. *Біологія та валеологія*. 2011. Вип. 13. С. 128–140.

325. Злотін А. З. Рецензія на книгу К. К. Голобородька, І. Г. Плюща, О. Є. Пахомова «Біологічне різноманіття України. Дніпропетровська область. Вищі різновусі лускокрилі. Частина 1 (Lepidoptera: Lasiocampoidea, Bombicoidea, Noctuoidea — частина)». *Біологія та валеологія*. 2011. Вип. 13. С. 155–156.

326. Злотин А. З., Мищенко А. А., Машкей А. Н. Использование культур насекомых в ветеринарии. *Ветеринарна медицина*: міжвідом. темат. наук. зб. Харків, 2011. Вип. 95, т. 1, С. 349–351.

327. Беспалова С. В., Горецький О. С., Глухов О. З., Злотін О. З., Максимович В. О., Говта М. В., Лялюк Н. М., Маркіна Т. Ю., Маслодудова К. М., Машталер О. В., Сафонов А. І., Федотов О. В., Штірц А. Д. Критерії оцінки екологічного стану середовища за порогами чутливості біоіндикаторів. *Проблеми екології та охорони природи техногенного регіону*. 2011. № 1 (11). С. 25–43.

328. Маркина Т. Ю., Злотін О. З. Можливості біоіндикації агроландшафтів у системі екологічного моніторингу довкілля. *Біологічне різноманіття екосистем і сучасна стратегія захисту рослин*: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (Харків, 29–30 вер. 2011 р.). Харків, 2011. С. 75–76.

329. Злотин А. З., Маркина Т. Ю., Страшко О. Э., Бачинская Я. А. Регулирование диапаузы у насекомых при круглогодичном разведении. *Фундаментальные проблемы энтомологии в XXI веке*: материалы междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 16–20 мая 2011 г.). Санкт-Петербург: Изд-во Санкт-Петербургского ун-та, 2011. С. 100.

330. Білецький Є. М., Злотін О. З., Колупаєв Ю. Є. Василь Карпович Пантелєєв (1942–2006). *Вісник Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва. Серія: Біологія*. 2012. Вип. 2. С. 110–111.

331. Злотин А. З., Мищенко А. А., Присный А. В. Основные задачи и проблемы защиты сельскохозяйственных животных от вредных членистоногих. *Структурно-функциональные изменения в популяциях и сообществах на территориях с разным уровнем антропогенной нагрузки*: материалы XII междунар. науч.-практ. конф. (Белгород, 9–12 окт. 2012 г.). Белгород: ИД «Белгород», 2012. С. 79–81.

332. Маркина Т. Ю., Злотин А. З. Интенсивность таксисов как критерий жизнеспособности насекомых при культивировании. *XIV съезд Русского энтомологического общества* (Санкт-Петербург, 27 авг.–1 сент. 2012 г.): материалы. Санкт-Петербург: Галаника, 2012. С. 272.

333. Маркина Т. Ю., Злотин А. З. Механизмы поддержания разнообразия на популяционном уровне организации биосистем. *Біорізноманіття та сталий розвиток*: тези доп. II міжнар. наук.-практ. конф. (Сімферополь, 12–16 вер. 2012 р.). Сімферополь, 2012. С. 298–300.

334. Злотін О. З., Маркіна Т. Ю. Новий метод визначення гетерозиготності популяцій комах. *Захист рослин у XXI столітті: проблеми та перспективи розвитку*: матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 80-річчю з дня заснування ф-ту захисту рослин (Харків, 14 вер. 2012 р.). Харків, 2012. С. 47.

335. Маркина Т. Ю., Злотин А. З. Определение границ чувствительности к токсикантам у тутового шелкопряда как тест-объекта биоиндикации. *Структурно-функциональные изменения в популяциях и сообществах на территориях с разным уровнем антропогенной нагрузки*: материалы XII междунар. науч.-практ. конф. (Белгород, 9–12 окт. 2012 г.). Белгород: ИД «Белгород», 2012. С. 130–131.

336. Маркіна Т. Ю., Злотін А. З. Визначення гетерозиготності природних та штучних популяцій комах. *Біологія та валеологія*. 2012. Вип. 14. С. 56–60.

337. Беспалова С. В., Горецький О. С., Злотін О. З., Максимович В. О., Говта М. В., Лялюк Н. М., Маркіна Т. Ю., Маслодудова К. М., Машталер О. В., Сафонов А. І., Федотов О. В., Штірц А. Д. Визначення нормованих параметрів біоіндикаторів для екологічного моніторингу. *Проблеми екології та охорони природи техногенного регіону*. 2012. № 1 (12). С. 41–56.

338. Злотин А. З., Пальчик О. А., Дехтярёва Е. А. Ветеринарное значение ядовитых паукообразных и насекомых, вызывающих отравление сельскохозяйственных животных и обслуживающего персонала в Украине. *Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини*. 2013. Вип. 27, ч. 2: Ветеринарні науки. С. 347–351.

339. Злотин А. З., Маркина Т. Ю., Бачинская Я. А. Новый способ отбора исходного материала для создания культур насекомых. *VIII з'їзд ГО «Українське ентомологічне товариство»* (Київ, 26–30 серп. 2013 р.): тези доп. Київ, 2013. С. 55–56.

340. Коваленко-Рудай Н. М., Єгорова О. А., Злотін О. З. Вивчення впливу спрямованого добору за життєздатністю на стан культури шовковичного шовкопряда. *VIII з'їзд ГО «Українське ентомологічне товариство»* (Київ, 26–30 серп. 2013 р.): тези доп. Київ, 2013. С. 66–67.

341. Маркина Т. Ю., Злотин А. З. О существовании зависимости между уровнем загрязнения экосистем и жизнеспособностью популяций насекомых. *VIII з'їзд ГО «Українське ентомологічне товариство»* (Київ, 26–30 серп. 2013 р.): тези доп. Київ, 2013. С. 94–95.

342. Злотін О. З., Маркіна Т. Ю., Ісіченко Н. В. Новий спосіб прогнозування життєздатності популяцій комах на прикладі *Bombyx mori* L. (Lepidoptera: Bombycidae). *Біологія та валеологія*. 2013. Вип. 15. С. 23–29.

343. Беспалова С. В., Горецький О. С., Злотін О. З., Максимович В. О., Лялюк Н. М., Штірц А. Д., Сафонов А. І., Федотов О. В., Говта М. В., Маслодудова К. М., Маркіна Т. Ю., Сулейманова Ю. Б. Концептуальні підходи до нормування в системі екологічного біомоніторингу. *Проблеми екології та охорони природи техногенного регіону*. 2013. № 1 (13). С. 8–15.

344. Злотін О. З., Маркіна Т. Ю. Експрес-метод добору вихідного біоматеріалу для створення культур комах. *Український ентомологічний журнал*. 2013. № 2 (7). С. 69–72.

345. Ісіченко Н. В., Злотін О. З. Ефективність застосування біостимуляторів в залежності від біологічних ритмів гусениць шовковичного шовкопряда. *Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини*. 2013. Вип. 26, ч. 1: Сільськогосподарські науки. С. 126–130.

346. Злотин А. З., Мищенко А. А., Присный А. В. Стратегия и тактика в решении проблем, связанных с кровососущими членистоногими. *Ветеринарна медицина*: мідвідом. темат. наук. зб. Харків, 2013. Вип. 97. С. 381–383.

347. Маркіна Т. Ю., Злотін О. З. Прогнозирование жизнеспособности популяций насекомых на примере тутового шелкопряда (*Bombyx mori* L. (Lepidoptera: Bombycidae)). *Досягнення і перспективи ентомологічних досліджень*: матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 70-річчю з дня заснування кафедри ентомології ім. проф. М. П. Дядечка (Київ, 20–23 трав. 2014 р.). Київ: НУБіП України, 2014. С. 79–80.

348. Злотин А. З., Маркина Т. Ю. Создание чувствительных к действию стресса линий насекомых биоинтикаторов. *Биоразнообразие и устойчивость живых систем*: материалы XIII междунар. науч.-практ. экол. конф. (Белгород, 6–11 окт. 2014 г.). Белгород: ИД «Белгород» НИУ БелГУ, 2014. С. 166–167.

349. Злотин А. З., Маркина Т. Ю., Исиченко Н. В. Новые подходы к мониторингу состояния популяций насекомых в экосистемах. *Український ентомологічний журнал*. 2014. № 1 (8). С. 63–68.

350. Злотін О. З., Ісіченко Н. В., Бабаєва Г. І. Експрес-спосіб визначення харчової якості сортів шовковиці за тривалістю життя гусениць-«мурашів» шовковичного шовкопряда після припинення годівлі. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 2014. Т. 22, вып. 1–2. С. 27–30.

351. Маркина Т. Ю., Злотин А. З. Жизнеспособность популяций насекомых как показатель уровня загрязнения окружающей среды при биоиндикационных исследованиях экосистем. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 2014. Т. 22, вып. 1–2. С. 37–43.

352. Злотін О. З., Ісіченко Н. В., Бабаєва Г. І. Експрес-спосіб визначення кормової якості сортів шовковиці за тривалістю життя гусениць-«мурашів» шовковичного шовкопряда після припинення годівлі. *Вісник Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва. Серія: Фітопатологія та ентомологія*. 2014. № 1–2. С. 102–107.

353. Злотин А. З., Маркина Т. Ю. Перспективы технической энтомологии в системе органического земледелия. *Фундаментальні та прикладні дослідження в зоології*: матеріали наук.-практ. конф., присвяч. 175-річчю кафедри зоології та ентомології ім. Б. М. Литвинова ХНАУ ім. В. В. Докучаєва (1840–2015) (Харків, 21–22 трав. 2015 р.). Харків: ХНАУ, 2015. С. 60–62.

354. Ісіченко Н. В.,Злотін О. З. Використання лялечок шовковичного шовкопряда та листя шовковиці у кролівництві. *Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини*. 2016. Вип 32, ч. 1: Сільськогосподарські науки. С. 132–142.

Список
наиболее известных научно-популярных трудов А. З. Злотина

1. Злотин А. З., Галкин А. П. *Занимательная энтомология*. Киев: Наукова думка, 1982. 160 с.
2. Злотин А. З. *Насекомые служат человеку*. Киев: Наукова думка, 1986. 103 с.
3. Злотин А. З., Зиньковская Г. А. *Приусадебное шелководство*. Киев: Урожай, 1986. 32 с.
4. Злотин А. З. *Насекомые друзья и враги человека*. Киев: Урожай, 1987. 214 с.
5. Злотин А. З. *Свійські комахи*. Київ: Радянська школа, 1988. 80 с.
6. Злотин А. З., Кириченко В. Н., Ковалик А. И., Стрелецкий В. В., Щукин А. Р. Лабораторная культура павлиноглазки Артемиды. Пущино: ОНТИ НЦБИ, 1988. 9 с.
7. Злотин А. З. *Всё о пчёлах*: справочное пособие. Киев: Наукова думка, 1990. 166 с.
8. Злотин А. З. *Летающие цветы*. Киев: Урожай, 1991. 132 с.
9. Злотин А. З. *Занимательное шелководство*. 3-е изд. Киев: Урожай, 1992. 144 с.
10. Микитюк А. Н., Злотин А. З., Сахацкий Н. И. и др. *Популярная энтомология*. Харьков: ХГПУ, 1994. 269 с.

Список
наиболее значимых учебных и справочных пособий А. З. Злотина

1. Злотин А. З. *Цитогенетика и шелководство*. Киев: Наукова думка, 1988. 80 с.
2. Злотин А. З., Булавин И. П. *Справочник шелковода*. Киев: Урожай, 1988. 117 с.
3. Злотин А. З. *Техническая энтомология* : учебное пособие. Киев: Наукова думка, 1989. 182 с.
4. Злотин А. З., Плугару И. Г. *Словарь-справочник по шелководству*. Кишинёв: Штинница, 1989. 224 с.
5. Злотин А. З. *Инкубация грены и выкормка гусениц: практическое пособие по шелководству*. Киев: Урожай, 1991. 42 с.
6. Злотин А. З., Головко В. А., Мухина О. Ю. *Биостимуляторы как фактор повышения устойчивости и продуктивности тутового шелкопряда*. Харьков: РИП «Оригинал», 1993. 83 с.
7. Головко В. А., Злотин А. З., Кириченко И. А., Плугару И. Г. *Энциклопедический словарь по шелководству*. Харьков: РИП «Оригинал», 1995. 221 с.
8. Злотин А. З., Головко В. А. *Техническая энтомология: русско-украинский толковый словарь*. Харьков: РИП «Оригинал», 1995. 180 с.
9. Микитюк О. М., Злотін О. З. *Словник з екології: українсько-російсько-англійсько-німецько-французький*. Харків: ХДПУ, 1995. 668 с.
10. Головко В. А., Чепурная Н. П., Злотин А. З. *Селекция и контроль качества культур насекомых*. Харьков: РИП «Оригинал», 1995. 176 с.
11. Злотін О. З., Головко В. О., Без'язична О. В., Чепурна Н. П. *Використання шовковичного шовкопряда як біоіндикатору для визначення залишків інсектицидів у навколишньому середовищі*: Харків: РВП «Оригінал», 1996. 13 с.
12. Головко В. А., Волянский Ю. Л., Шахбазов В. Г., Васильев Н. В., Кириченко И. А., Коляда Т. Н., Злотин А. З. *Проблемы неспецифической устойчивости тутового шелкопряда. Физиологические, генетические, иммунологические и микробиологические аспекты*. Харьков: РИП «Оригинал», 1996. 236 с.
13. Бегека А. Д., Злотін О. З., Бойчук Ю. Д. *Лабораторні культури комах*: навч. посіб. для студ. педагогічних вузів та вчителів шкіл. Харків: ХДПУ, 1996. 384 с.
14. Бойчук Ю. Д., Злотін О. З., Головко В. О. *Біологічні основи добору вихідного матеріалу для культивування комах*. Харків: РВП Оригінал, 1997. 104 с.
15. Мухина О. Ю., Злотин А. З., Головко В. А. *Биологические основы применения биостимуляторов при культивировании насекомых*. Харьков: РИП «Оригинал», 1997. 84 с.
16. Без'язична О. В., Злотін О. З., Головко В. О. *Шовковичний шовкопряд як біоіндикатор для визначення залишків інсектицидів у субстратах*. Харків: РВП «Оригінал», 1997. 88 с.
17. Головко В. О., Злотін О. З., Браславський М. Ю., Кириченко І. О., Пилипенко Б. Ф., Бойчук Ю. Д., Казмирук В. В. *Шовківництво*: навч. посіб. для студентів біологічних і сільськогосподарських спеціальностей вузів, викладачів біології шкіл та агрономів-шовківників. Харків: РВП «Оригінал», 1998. 416 с.
18. Злотин А. З., Головко В. О. *Экология популяций и культур насекомых*. Харьков: РИП «Оригинал», 1998. 232 с.
19. Маркина Т. Ю., Злотин А. З., Головко В. А. Т*еоретическое и экспериментальное обоснование приёмов комплексной оптимизации культур насекомых по жизнеспособности и продуктивности*. Харьков: РИП «Оригинал», 2001. 108 с.
20. Микитюк О. М., Злотін О. З., Бровдій В. М. та ін. *Екологія людини*: підручник для вузів. 3-е вид. Харків: ОВС, 2004. 254 с.

21. Микитюк О. М., Грицайчук В. В., Злотін О. З., Маркіна Т. Ю. *Основи екології*. 2-ге вид., стереотипне. Харків: ОВЗ, 2004. 144 с.

22. Головко В. А., Руденко Є. В., Злотін О. З., Кириченко Т. О. *Хвороби та шкідники свійських комах*. Харків, 2005. 336 с.

23. Головко В. О., Злотін О. З., Мєшкова В. Л. *Сільськогосподарська екологія*: посібник для студентів вищих навчальних закладів. Харків: Єспада, 2009. 624 с.

24. Злотін О. З., Горецький О. С., Ярошенко М. М., Маслодудова К. М., Прокопенко О.В. *Шовковичний шовкопряд (біологія, культивування та використання)*: навч. посібник. Донецьк: ДонНУ, 2011. 318 с.

25. Злотін О. З., Маркіна Т. Ю. Біоіндикація стану природного середовища: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. Харків: ХНПУ імені Г. С. Сковороди, 2014. 114 с.

26. Стегний Б. Т., Мищенко А. А., Злотин А. З., Вовк С. И., Унковская О. Н. *Мышевидные грызуны-вредители животноводческих хозяйств и сопредельных агробиоценозов*. Харьков, НТМТ, 2012. 236 с.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Маркіна, Т. Ю., Пальчик, О. О. Ісіченко, Н. В., Скічко, О. С. 2017. *Злотін Олександр Зиновійович: бібліографічний покажчик наукових праць*. ХНПУ імені Г. С. Сковороди, Харків.

Харьковский национальный педагогический университет имени Г. С. Сковороды,
Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина
Национальный научный центр «Институт экспериментальной и клинической ветеринарной медицины»