

Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний педагогічний університет  
імені Г.С. Сковороди

**ЗЛОТІН**  
**ОЛЕКСАНДР**  
**ЗІНОВІЙОВИЧ**

**БІБЛЮГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК**  
**НАУКОВИХ ПРАЦЬ**



Харків – 2017

**Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний педагогічний університет  
імені Г.С. Сковороди**

**ЗЛОТІН  
ОЛЕКСАНДР  
ЗІНОВІЙОВИЧ**

**БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК  
НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

Харків – 2017

## ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

Злотін Олександр Зіновійович: бібліографічний покажчик наукових праць / укл.:Т.Ю. Маркіна і др. – Харків:ХНПУ імені Г.С. Сковороди, 2017. – 52 с.

**Укладачі:** Маркіна Т.Ю., Пальчик О.О., Ісіченко Н.В., Скічко О.С.

*Затверджено Вченою радою  
Харківського національного педагогічного університету  
імені Г.С. Сковороди  
Протокол № 1 від 29.08.2017р.*

У виданні відображено науково-дослідницьку, практичну, організаційну та громадську діяльність О.З. Злотіна – доктора біологічних наук, професора, академіка Міжнародної академії наук екології та безпеки життєдіяльності, видатного вченого в галузі шовківництва та ентомології.

О.З. Злотін – один із засновників нового наукового напрямку – технічної ентомології як науки про розведення комах із заданими властивостями. Під керівництвом професора розроблено ряд способів оптимізації структурних параметрів культур комах та виконано багато інших науково-практичних завдань.

В активі вченого велика кількість опублікованих наукових праць – від науково-популярних статей до монографій, які стали надбанням і складовою частиною вітчизняної та світової біологічної науки.

©Харківський національний педагогічний університет  
імені Г.С. Сковороди, 2017



**Доктор біологічних наук, професор, видатний вчений ентомолог,  
ім'я якого записано золотими літерами  
в скарбницю технічної ентомології  
як науки про масове розведення комах.**

## ШОВКОВИЙ ШЛЯХ ДОСЛІДНИКА

Олександр (Аврам) Зіновійович Злотін народився 28 серпня 1937 року в селищі Семенівка Полтавської області.

1955-1960 р.р. – О. З. Злотін студент факультету захисту рослин Харківського державного сільськогосподарського інституту імені В. В. Докучаєва, який закінчує з відзнакою. В цей час в інституті працювали всесвітньо відомі вчені, професори Кулішов М.Н., Гринченко О.М., Соколовський О.М., Страхов Т.Д., Мацков Ф.Ф. Суттєву роль у формуванні А.З. Злотіна як спеціаліста зіграли проф. Покровський Е.А., Шапіро І.Д., акад. Васильєв В.П., професори Аверін В.Г., Мігулін О.О., Тремль О.Г.

1961-1967 р.р. – О.З. Злотін молодший науковий співробітник Науково-дослідного інституту добрив та інсектофунгіцидів (з 1963 р. – Всесоюзний науково-дослідний інститут хімічних засобів захисту рослин).

1966 р. – успішний захист кандидатської дисертації на тему «Експериментальне обґрунтування методики цілорічного розведення непарного шовкопряда і рекомендації щодо застосування в прикладній ентомології» у Харківському державному університеті імені М. Горького

У 1967 р. Олександр Зіновійович вже старший науковий співробітник, а з 1973 р. – завідувач відділом технології промислового отримання коконів та грені шовковичного шовкопряда Інституту шовківництва УААН (до 1992 р. – Українська дослідна станція шовківництва). Саме тут він починає розробляти теоретичні й прикладні аспекти розведення комах і інтенсивно співпрацює з видатними вченими МДУ (Чернишовим В., Єлізаровим Ю., Рексом О., Мазохінім-Поршняковим Т.О.), МДПУ (Філіповичем Ю.Б.), Сибірського відділення АН (проф. Ралдугін Ю.А.). Результатом цієї співпраці стають сформульовані у 1981 році теоретичні основи масового розведення комах, а в 1989 році виходить перше керівництво з технічної ентомології, яке не має аналогів у світі.

Результатом комплексних досліджень став захист у 1982 р. докторської дисертації з теми "Разработка и биологическое обоснование приемов повышения жизнеспособности и продуктивности насекомых при разведении на примере *Bombix mori* L., *Ocneria dispar* L., *Sitotroga cerealella* Oliv.", який відбувся у Всесоюзному інституті захисту рослин (м. Ленінград)

У 1985-1986 р.р. професора Злотіна О. З. запрошують в МДУ читати перший курс "Технічної ентомології" на біологічному факультеті.

У 1986р. із переходом на природничий факультет ХДПУ імені Г.С. Сковороди в житті Олександра Зіновійовича починається новий етап. Його захоплює педагогічна діяльність, багато часу професор приділяє підготовці молодих наукових кадрів. З 1993 по 2001 р. Злотін А. З. завідує кафедрою зоології, і до 2016 року працює професором цієї кафедри.

1995 р. – О. З. Злотіна обрано членом Академії наук вищої школи України, у 1997 р. – академіком Міжнародної академії наук екології, безпеки людини і природи (МАНЕБ).

О. З. Злотін – учасник багатьох Міжнародних конгресів, з'їздів, конференцій, симпозіумів. Його праці дуже відомі за кордоном. Він обраний дійсним іноземним професором Шенсійського інституту шовківництва Китаю, з 1994 по 1996 рр. був консультантом ФАО ООН з шовківництва. Його ім'я внесено до престижних видань Міжнародного біографічного центру (Кембридж, Англія): «Хто є хто: інтелектуали» «Людина вищих досягнень», «Екологи світу», «Діячі медицини та природознавства», «Міжнародний бібліографічний словник» (24 зведений том), «Видатна людина ХХ століття», «Людина тисячоріччя», «Сто найвидатніших вчених», а також в виданні Американського біографічного інституту: «Сто лідерів світового прогресу», «Видатна людина ХХ століття». Ім'я А. З. Злотіна включено до вітчизняних бібліографічних видань: «Хто є хто в Україні», «Імена України», «Кращі педагоги Харківщини». У 2001 р. А. З. Злотін – лауреат конкурсу «Вища школа Харківщини – кращі імена» в номінації «Кращий науковець».

О. З. Злотіна визнано Інститутом рейтингових досліджень «Харків'янин року – 2006». У 2007 р. обрано почесним членом Українського ентомологічного товариства та почесним професором Харківської державної зооветеринарної академії.

Життя О. З. Злотіна – приклад беззавітного служіння науці, а його особистість – приклад справжнього педагога – наставника молоді, порядної та інтелігентної людини з високими моральними і духовними принципами. За його книгами навчатиметься не одне покоління студентів та молодих вчених-спеціалістів в області біології, сільського господарства, екології, ветеринарії.

# Хронологічний покажчик публікацій

## 1961

1. **Злотин А.З.** Формулы для определения численности вредителей // Защита растений. 1961. № 1. С. 44–45.
2. **Злотин А.З.** Повилика на сахарной свекле // Сахарная свекла. 1961. № 2. С. 28.

## 1963

3. **Злотин А.З.,** Тремль А.Г. Полезное насекомое // Картофель и овощи. 1963. № 7. С. 31.
4. **Злотин А.З.** Заболевание, похожее на вирусное короткоузлие // Садоводство. 1963. № 1. С. 32.
5. **Злотин А.З.,** Завадский В.А. Защита сада от грызунов // Садоводство. 1963. № 1. С. 38.
6. **Злотин А.З.,** Тремль А.Г., Лымарева М.А. Хлорофос – эффективный препарат против листогрызущих вредителей // Лесное хозяйство. 1963. № 3. С. 35–37.
7. **Злотин А.З.,** Тремль А.Г., Лымарева М.А. Теплосветовой столик // Защита растений. 1963. № 7. С. 43.

## 1964

8. **Злотин А.З.,** Тремль А.Г. Развитие непарного шелкопряда (*Osneria dispar* L.) в лабораторных условиях // Зоологический журнал. 1964. № 2 (43). С. 287–290.
9. **Злотин А.З.** Определение эффективности ядохимикатов // Лесное хозяйство. 1964. № 3. С. 44.
10. **Злотин А.З.** Действие арсената кальция на непарного шелкопряда // Защита растений. 1964. № 3. С. 54.
11. **Злотин А.З.** Непарный шелкопряд повреждает яблони // Садоводство. 1964. № 10. С. 49.

## 1965

12. **Злотин А.З.** Влияние плотности популяции и химической обработки корма на развитие непарного шелкопряда (*Osneria dispar* L.) при лабораторном разведении // Зоологический журнал. 1965. № 12 (44). С. 1809–1812.
13. **Злотин А.З.,** Тремль А.Г. Лабораторная оценка жизнеспособности непарного шелкопряда // Лесное хозяйство. 1965. № 7. С. 57.

14. **Злотин А.З.**, Лымарева М.А., Тремль А.Г. Развитие непарного шелкопряда (*Osneria dispar* L.) в лабораторных условиях при кормлении желудями // Зоологический журнал. 1965. № 7 (44). С. 1098–1100.

### 1966

15. **Злотин А.З.** Определение коэффициентов усвоения основных питательных веществ гусеницами *Osneria dispar* L. при питании желудями // Научн. конф. Харьковского СХИ: Тезисы докл. 1966. № 6. С. 99–100.
16. **Злотин А.З.**, Лымарева М.А. Влияние прижизненного обеззараживания яиц *Osneria dispar* L. на развитие и выживаемость особей в процессе воспитания // Научн. конф. Харьковского СХИ: Тезисы докл. 1966. № 6. С. 101–103.
17. **Злотин А.З.** Зимнее воспитание насекомых для биологической оценки инсектицидов // Зоологический журнал. 1966. № 7 (45). С. 1100–1102.
18. **Злотин А.З.** Экспериментальное обоснование методики круглогодичного разведения непарного шелкопряда (*Osneria dispar* L.) и рекомендации по использованию в прикладной энтомологии: Автореф. дисс. канд. биол. наук. Харьков, 1966. 22 с.

### 1967

19. **Злотин А.З.**, Авраменко И.Н. Заблаговременный прогноз размножения лунки серебристой // Лесное хозяйство. 1967. № 2. С. 54–55.
20. **Злотин А.З.**, Злотина А.Л. Внимание, ядохимикаты // Химия и жизнь. 1967. –№ 5. С. 82.
21. **Злотин А.З.**, Склярский М.А. Улучшитель муки, полученной из зерна, поврежденного клопом-черепашкой // Мукомольно-элеваторная промышленность. 1967. № 7. С. 31.

### 1968

22. **Злотин А.З.** Наблюдение за шелкопрядами в школе зимой // Биология в школе. 1968. № 1. С. 80–82.
23. **Злотин А.З.** Меры борьбы с вредителями запасов зерна в США и Турции // Мукомольно-элеваторная промышленность. 1968. № 5. С. 29.
24. **Злотин А.З.** Поиски новых фумигантов для дезинфекции зерна в США // Мукомольно-элеваторная промышленность. 1968. № 6. С. 32.
25. **Злотин А.З.** Удивительный мир // Знание – сила. 1968. № 9. С. 63.
26. **Злотин А.З.** Химическое оружие насекомых // Химия и жизнь. 1968. № 10. С. 40.
27. **Злотин А.З.** На очереди – жуки // Вокруг света. 1968. № 12. С. 15.



28. Злотин А.З. По страницам американского журнала // Защита растений. 1968. № 12. С. 44.
29. Злотин А.З. Нематоды. Галловая нематода // Цветоводство. 1968. № 1. С. 33.

### 1969

30. Злотин А.З., Шумаков Е.М., Брянцева И.Б. Вредные и полезные насекомые: Рецензия // Биология в школе. 1969. № 1. С. 13.
31. Злотин А.З. Крылатые сноптики // Юный натуралист. 1969. № 6. С. 42–43.
32. Злотин А.З., Хижняк Ю.А., Злотина М.А. Дербенская улиточка // Цветоводство. 1969. № 6. С. 15.
33. Злотин А.З. Гнус // Химия и жизнь. 1969. № 7. С. 55–59.
34. Злотин А.З., Хижняк Ю.А. О дербенской улиточке // Лесное хозяйство. 1969. № 7. С. 66.
35. Злотин А.З., Кораблева Е.С. Съемник из полиэтиленовой пленки // Шелк. 1969. № 4. С. 14–15.

### 1970

36. Злотин А.З., Хижняк Ю.А. Дербенская улиточка в Анапском районе // Защита растений. 1970. № 1. С. 44.
37. Злотин О.З. Про харчові потреби шовковичного шовкопряда в основних групах поживних речовин // Шовківництво. 1970. № 6. С. 41–46.
38. Злотин А.З. Жизнь и смерть тутового шелкопряда // Химия и жизнь. 1970. № 11. С. 9–12.
39. Злотин А.З., Кораблева Е.С. Влияние калиброванных коконников на размер коконов тутового шелкопряда // Шелк. 1970. № 3. С. 24–26.
40. Злотин О.З. Про риси дикого предка в морфології та поведінці шовковичного шовкопряда // Шовківництво. 1970. № 7. С. 30–31.
41. Злотин А.З., Кораблева Е.С. Влияние температурного режима инкубации на соотношение самцов и самок тутового шелкопряда по дням выхода из грены // Шелк. 1970. № 4. С. 16–17.

### 1971

42. Злотин А.З., Кораблева Е.С. Приготовление грены тутового шелкопряда заданной экспозиции откладки без пересадки бабочек // Докл. ВАСХНИЛ. 1971. № 8. С. 38–40.
43. Злотин 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.

44. **Злотін О.З.**, Корабльова О.С. Стимулювання партеногенетичного розвитку яєць в яйцевих трубках шовковичного шовкопряда // Шовківництво. 1971. № 8. С. 39–40.

### 1972

45. **Злотин А.З.**, Кораблева Е.С. Способ приготовления грены заданной экспозиции откладки // Шелк. 1972. № 2. С. 11–13.
46. **Злотін О.З.**, Корабльова О.С. Новый способ приготовления грены добової відкладки при целюлярному гренажі // Шовківництво. 1972. № 9. С. 6–10.
47. **Злотін О.З.** Шкідники шовковичного шовкопряда // Шовківництво. 1972. № 10. С. 25–30.

### 1973

48. **Злотин А.З.** Пибрина, дихлофос и урожай шелка // Химия и жизнь. 1973. № 8. С. 31.
49. **Злотин А.З.**, Кораблева Е.С. Средство для морки коконов тутового шелкопряда // Шелк. 1973. № 4. С. 21–22.

### 1974

50. **Злотин А.З.**, Кораблева Е.С. Средство для морки коконов тутового шелкопряда // Докл. ВАСХНИЛ. 1974. № 3. С. 81–82.
51. **Злотин А.З.**, Кораблева Е.С., Акименко Л.М. Новый способ отбора высокожизнеспособного потомства тутового шелкопряда // Докл. ВАСХНИЛ. 1974. № 3. С. 31–32.
52. **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.
53. **Злотін О.З.**, Корабльова О.С., Москалева А.В. Вплив експозиції відкладки грены шовковичного шовкопряда на калібр коконів // Шовківництво. 1974. № 10. С. 60–64.
54. **Злотин А.З.**, Кириченко И.А., Кораблева О.С. Дезинфектант грены тутового шелкопряда и особенности его применения // Докл. ВАСХНИЛ. 1974. № 11. С. 30–31.
55. **Злотин А.З.**, Кораблева О.С., Акименко Л.М. Новый способ отбора высокожизнеспособного потомства тутового шелкопряда // Материалы УП Съезда Всесоюзн. энтомол. общ-ва. ч.1. Л.: Наука, 1974. С. 44.

### 1975

56. **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 // Шелк. 1975. № 4. С. 12–13.

## 1976

57. **Злотін О.З.**, Кораблева О.С. Вплив калібру коконів пар батьків на калібр коконів нащадків у шовковичного шовкопряда // Шовківництво. 1976. № 11. С. 68–70.
58. **Злотин А.З.**, Тремль И.А., Ковалик А.И. Приемы повышения продуктивности зерновой моли // Докл. ВАСХНИЛ. 1976. № 7. С. 21–22.
59. **Злотін О.З.**, Кириченко І.А., Корабльова О.С. Спосіб приготування греди шовковичного шовкопряда // С/Г науково-виробничо інформаційний бюлетень МСГ УРСР. 1976. № 7 (84). С. 47–49.

## 1977

60. **Злотин А.З.** Фараоново племя // Химия и жизнь. 1977. № 11. С. 25.
61. **Злотин А.З.** Чудо глаз // Юный натуралист. 1977. № 10. С. 38.
62. **Злотин А.З.** Покорившие ультразвук // Юный натуралист. 1977. № 10. С. 38–39.
63. Акименко Л.М., **Злотин А.З.**, Браславский М.Е. Отбор высокожизнеспособных семей тутового шелкопряда по устойчивости гусениц к низким температурам // Шелк. 1977. № 4. С. 11–12.

## 1978

64. **Злотин А.З.** Пибрина дихлофос и урожай шелка // Химия и жизнь. 1978. № 8. С. 10–14.
65. **Злотин А.З.**, Кириченко В.Н. Способы задержки развития грены тутового шелкопряда // Шелк. 1978. № 1. С. 10–11.
66. Акименко Л.М., **Злотин А.З.**, Браславский А.Е. Выкормка тутового шелкопряда консервированным листом в осенне-зимний период // Шелк. 1978. № 1. С. 14.
67. **Злотин А.З.**, Кириченко В.Н. Выравненность по калибру коконов тутового шелкопряда в зависимости от пола // Шелководство. 1978. № 12. С. 43–44.

## 1979

68. **Злотин А.З.**, Кораблева Е.С., Кириченко В.Н. Повышение продуктивности тутового шелкопряда путем использования физиологически зрелых имаго-самцов // Докл. ВАСХНИЛ. 1979. № 3. С. 24–26.
69. **Злотин А.З.**, Дешешко И.Т., Журавель О.М., Куприяном Л.В. Повышение продуктивности тутового шелкопряда при подкормке хлорнокислым аммонием // Шелк. 1979. № 4. С. 9–10.

70. **Злотин А.З.**, Кириченко В.Н., Кораблева Е.С. Инсектицид-фумигант ДДВФ для обезжиривания грены тутового шелкопряда // Шелк. 1979. № 2. С. 11–12.
71. **Злотин А.З.**, Кириченко В.Н., Акименко Л.М. Факторы, определяющие продолжительность жизни имаго-самцов тутового шелкопряда // Шелк. 1979. № 4. С. 9–11.

### *1980*

72. Дешешко 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.
73. **Злотин А.З.**, Кириченко В.Н., Кораблева Е.С. Повышение продуктивности тутового шелкопряда путем использования физиологически зрелых имаго-самцов // Шелководство. 1980. № 13. С. 36–40.
74. **Злотин А.З.**, Кириченко В.Н. О методах длительной задержки развития грены тутового шелкопряда // Шелководство. 1980. № 13. С. 41–44.

### *1981*

75. **Злотин А.З.** Теоретическое обоснование массового разведения насекомых: Энтомологическое обозрение. 1981. № 3 (60). С. 494–509.
76. **Злотин А.З.**, Акименко Л.М., Браславский М.Е., Кораблева Е.С. Отбор высокожизнеспособных имаго-самцов тутового шелкопряда по чувствительности к бомбиколу // Тр. Всес. энтомол. общ-ва. 1981. № 63. С. 185–186.
77. **Злотин А.З.**, Акименко Л.М., Браславский М.Е., Киреева В.М. Отбор высокожизнеспособных имаго-самцов тутового шелкопряда по чувствительности к бомбиколу // Шелк. 1981. № 5 С. 16–17.

### *1982*

78. **Злотин А.З.** С ищейкой на термитов. Химия и жизнь. 1982. № 5. С. 95.
79. **Злотин А.З.**, Кириченко В.Н., Спиридонова Т. Л. Новый способ длительной задержки развития грены тутового шелкопряда // Шелководство. 1982. № 14. С. 29–34.
80. **Злотин А.З.**, Кириченко В.Н. Изучение факторов, влияющих на точность весового способа деления коконов по полу при гибридном гренеже // Шелководство. 1982. № 14. С. 36–39.

81. **Злотин А.З.** Разработка и биологическое обоснование приемов повышения жизнеспособности и продуктивности кладки на примере тутового шелкопряда, непарного шелкопряда и зерновой моли: Автореф. дис. д. биол. наук. 03.00.09–энтомология. Ленинград, 1982. 40 с.

**1983**

82. **Злотин А.З.,** Кириченко В.Н. Получение свободной от засорения грены гибридов тутового шелкопряда // Докл. ВАСХНИЛ. 1983. № 2. С. 26–27.
83. **Злотин А.З.** Технологія виробництва коконів шовковичного шелкопряда // Інформ. МСГ УРСР. 1983. № 18. С. 62–63.

**1984**

84. **Злотин А.З.,** Кириченко В.Н. Усовершенствованная технология получения чистой гибридной грены тутового шелкопряда // Шелководство. 1984. № 15. С. 21–23.
85. **Злотин А.З.,** Кириченко В.Н. Новый способ снятия диапаузы яиц тутового шелкопряда // IX съезд Всес. энтомолог. общ-ва. 1984. С. 16–19.
86. **Злотин А.З.,** Макаров Г.П. Сухие питательные среды – перспективный корм для воспитания имаго златоглазки обыкновенной // Биолог. метод защиты растений: Материалы Всес. совещ. Минск. 1984. С. 12–17.

**1986**

87. **Злотин А.З.** Теоретическое обоснование массового сразведения насекомых // Тез. докл. I Всесоюзн. конф. по промышл. разв. насекомых. М, 1986. С. 12–13.
88. **Злотин А.З.** Теоретические основы создания культуры насекомых // I Всесоюзн. совещ. по пробл. зоокультуры. М, 1986. С. 39–42.
89. **Злотин А.З.** Культура тутового и дубового шелкопрядов в СССР и за рубежом // I Всесоюзн. совещ. по пробл. зоокультуры. М, 1986. С. 103.
90. Кириченко И.А., **Злотин А.З.,** Рыхлицкая А.И. Дезинфектант грены тутового шелкопряда – гипохлорид натрия // Шелководство. 1986. № 16. С. 34–40.
91. **Злотин А.З.,** Бегма Л. Способ хранения спермиев тутового шелкопряда // Шелководство. 1986. № 16. С. 27–28.

**1987**

92. **Злотин А.З.** Контроль качества культур насекомых // 3-й съезд Укр. энтомолог. общ-ва: Тезисы докл. К.: Наукова думка, 1987. С. 75.

93. **Злотин А.З.**, Кириченко В.Н. К вопросу о стратегии применения половых феромонов насекомых // Всесоюз. науч. конф.: Тезисы докл., М.: Наука, 1987. С. 28.

### 1988

94. **Злотин А.З.**, Шапиро И.Д. Иммунитет полевых культур к насекомым и клещам // Энтومол. обозрение. Ленинград: ЗИН АН СССР, 1988. Т. 67 (2). С. 433–434.
95. **Злотин А.З.**, Кириченко И.А. и др. О средстве для обеззараживания грены тутового шелкопряда // Шелк. 1988. № 4. С. 12–13.
96. **Злотин А.З.**, Кириченко И.А. и др. Прием обеззараживания грены тутового шелкопряда // Шелководство. 1988. № 17. С.14–16.
97. **Злотин А.З.**, Кириченко И.А. и др. Использование грены весеннего приготовления для летних выкормок следующего года // Шелководство. 1988. № 17. С. 16–20.
98. **Злотин А.З.**, Кириченко В.Н. и др. Грена весеннего приготовления для летних выкормок следующего года // Шелк. 1988. № 5. С. 18–23.
99. **Злотин А.З.**, Журавель О.М. и др. Стимулятор продуктивности тутового шелкопряда АЮГ-1 // Шелк. 1988. № 6. С. 9–10.
100. **Злотин А.З.** Устойчивость растений к насекомым и клещам // Энтومол. обозр. 1988. Т.67. № 2. С. 329–333.
101. Кириченко И. А., **Злотин А.З.**, Щербак В.Н. О средстве для обеззараживания грены тутового шелкопряда // Шелк. 1988. № 4. С. 11–13.
102. **Злотин А.З.** Средства дезинфекции грены тутового шелкопряда // Шелк. 1988. № 4. С. 16–18.
103. **Злотин А.З.**, Ковалик А.И. Рец. на кн. В биологическом противоборстве // Вестник зоологии. 1988. № 5. С. 87.
104. **Злотин А.З.** Новая технология производства промышленной грены тутового шелкопряда // Шелководство. 1988. № 17. С. 12–13.
105. **Злотин А.З.**, Кириченко И.А. Приемы обеззараживания грены тутового шелкопряда // Шелководство. 1988. № 17. С.14–16.

### 1990

106. **Злотин А.З.** Применение аналога ювенильного гормона АЮГ-1 на выкормках тутового шелкопряда // Шелководство. 1990. № 18. С. 36–38.
107. **Злотин А.З.** Технология приготовления промышленной грены с микроанализом на пембину по дефектным бабочкам // Шелководство. 1990. № 18. С. 39–42.
108. **Злотин А.З.**, Чепурная Н.П. Биологические основы контроля качества культур насекомых // Матер. науч.-методич. совещ. зоологов педвузов. Махачкала, 1990. С. 103–105.

## 1991

109. **Злотин А.З.** и др. Перспективы совершенствования производства коконов // Актуальные проблемы шелководства: Междунар. симпозиум: Тезисы докл. Харьков, 1991. С. 99.
110. **Злотин А.З.**, Кириченко В.Н., Журавель О.М., Рохмаил М.В., Зализняк Н.П. Пути оптимизации технологии гренопроизводства и снижение ее себестоимости // Актуальные проблемы шелководства: Междунар. симпозиум: Тезисы докл. Харьков, 1991. С. 99.
111. **Злотин А.З.**, Кириченко В.Н., Журавель О.М., Максимова Ю.П., Мухина О.Ю. Новый принцип оценки эффективности биостимуляторов тутового шелкопряда // Актуальные проблемы шелководства: Междунар. симпозиум: Тезисы докл. Харьков, 1991. С. 100.
112. **Злотин А.З.**, Генсицкий И.П., Максимова Ю.П., Кириченко В.Н., Мухина О.Ю., Бойчук Ю.Д. Новый биостимулятор продуктивности тутового шелкопряда – Инзог // Актуальные проблемы шелководства: Междунар. симпозиум: Тезисы докл. Харьков, 1991. С. 102.
113. **Злотин А.З.**, Чепурная Н.П. Некоторые параметры культуры ситотроги в зависимости от кормового субстрата и происхождения. Трихограмма // 3-е Всесоюз. совещ. по трихограмме: Тезисы докл. Кишинев, 1991. С. 12.
114. **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 // Тез. докл. 1 Всесоюзн. конф. по генетике насекомых. Москва, 19-21 ноября 1991г.). 1991. С. 45.
115. **Злотин А.З.**, Мухина О.Ю., Максимова Ю.П. Об участии студентов в изучении биологической оценки биостимуляторов // Пути повышения роли полевых практик в подготовке студентов: Всесоюз. конф.: Тезисы докл. Минск, 1991. С. 98–99.

## 1992

116. Golovko V.A., **Zlotin A.Z.**, Kirichenko I.A. Studies on the causes of linger cocoon emergence and ways of their avoidance // Acta Agriculturae Boreali-occidentalis Sinica. China, 1992. Vol.1.
117. Головки В.А., Пилипенко Б.Ф., **Злотин А.З.** Разработка нового вида биологически активной добавки из куколок тутового шелкопряда // Сб. науч. тр. Узбекского НИИТИ шелководства. 1992. № 5.
118. **Злотин О.З.** Тенденції розвитку технічної ентомології // 4-й з'їзд Укр. ентом. тов-ва: Тези допов. Харків, 1992.
119. Головки В.О., **Злотин О.З.**, Кириченко В.М., Журавель О.М. Шляхи оптимізації технології греновиробництва та зниження собівартості грени // IV з'їзд Укр. ентом. тов-ва: Тези допов. Харків, 1992.

120. **Злотін О.З.** Порівняльна оцінка деяких біологічних і господарських ознак районованих порід шовковичного шовкопряда // Шовківництво. 1992. С. 42.
121. **Злотін О.З.** Про причини появи відтінкових коконів на промислових вигодівлях та шляхи їх усунення // Шовківництво. 1992. С. 50.
122. **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.
123. **Злотин А.З.,** Журавель О.М., Рохмаил М.В. Перспективы совершенствования технологии производства коконов // Актуальные проблемы мирового шелководства: Междунар. симпоз. (24 - 26 июля 1991 г.): Тезисы докл. Харьков, 1992. С. 99.
124. **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: Междунар. симпоз. (24–26 июля 1991 г.): Тезисы докл. Харьков, 1992. С. 99–100.
125. **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: Междунар. симпоз. (24–26 июля 1991 г.): Тезисы докл. Харьков, 1992. С. 100–101.
126. **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: Междунар. симпоз. (24–26 июля 1991 г.): Тезисы докл. Харьков, 1992. С. 101–102.
127. **Злотин А.З.,** Гокицкий И.П., Максимова Ю.П., Кириченко И.А., Мухина О.Ю., Бойчук Ю.Д. Новый биостимулятор продуктивности тутового шелкопряда "Инзог" // Актуальные проблемы мирового шелководства: Междунар. симпоз. (24 - 28 июля 1991 г.): Тезисы докл. Харьков, 1992. С. 102.
128. **Злотін О.З.** Про викладання факультативного курсу з ентомології в середній школі // IV з'їзд Укр. ентом. тов-ва. Харків, 1992.

### 1993

129. Головка В.А., **Злотин А.З.** Шелководство: стратегия XXI века // Сборник научных трудов Узбекского НИИНТИ шелководства. 1993. № 5. С. 6.
130. **Злотин А.З.** Усовершенствованная технология приготовления грены тутового шелкопряда // Проблемные вопросы развития шелководства: Научн. практ. конф. Харьков, 1993. С. 33–35.



131. **Злотин А.З.**, Мухина О.Ю. Новый подход к применению биостимуляторов на выкормках тутового шелкопряда // Проблемные вопросы развития шелководства: Научн.-практ. конф. Харьков, 1993. С. 36–41.
132. **Злотин А.З.** Теоретическое обоснование массового разведения насекомых // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 1993. Т.1. № 1. С. 17–26.
133. Чепурная Н.П., **Злотин А.З.** К вопросу контроля качества культур насекомых // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 1993. Т. 1. № 1. С. 138–141.
134. **Злотин А.З.**, Бойчук Ю.Д. В кружке юных шелководов // Биология в школе. 1993. № 7. С. 67–68.
135. Мухина О.Ю., **Злотин А.З.** Оптимизация применения биостимуляторов в шелководстве // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 1993. Т. 1. № 1. С. 134–137.
136. **Злотин А.З.**, Кириченко В.Н., Журавель О.М., Рохмаил М.В., Зализняк Н.П. Усовершенствованная технология приготовления грены // Проблемные вопросы развития шелководства: Научн.-практ. конф. (17-19 марта). Харьков, 1993. С. 108–113.
137. Головки В.А., Мухина О.Ю., **Злотин А.З.**, Кириченко И.А., Рохмаил В.М., Зализняк Н.П. Новый подход к применению биостимуляторов на выкормках тутового шелкопряда // Проблемные вопросы развития шелководства: Научн.-практ. конф. (17-19 марта). Харьков, 1993. С. 113–115.
138. Головки В.А., Кириченко И.А., **Злотин А.З.**, Щербак В.Н. Эпизоотическая ситуация по пембрии в Украине и эффективность комплекса оздоровительных мероприятий // Проблемные вопросы развития шелководства: Научн.-практ. конф. (17-19 марта). Харьков, 1993. С. 133–136.
139. Галий А.М., **Злотин А.З.** Влияние оптимизации культур на биологические характеристики материала // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 1993. Т. 1. Вып. 2. С. 149–151.

#### 1994

140. **Злотин А.З.**, Журавель О.М., Кириченко В.М. та ін. Удосконалена технологія приготування грені // Шовківництво. 1994. С. 23–27.
141. **Злотин 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.
142. Головки В.О., Пилипенко Б.Ф., **Злотин О.З.** та ін. Розробка нового виду біологічно-активної добавки з лялечки шовковичного шелкопряда // Шовківництво. 1994. С. 36–37.
143. **Злотин А.З.**, Чепурная Н.П. Общие принципы контроля качества культур насекомых // Энтомологическое обозрение. 1994. Т. 73. № 1. С. 195–199.

144. **Злотін О.З.**, Без'язична О.В. Новый тест-об'єкт для біологічної оцінки залишкових кількостей інсектицидів // Доповіді АН України. 1994. № 3. С. 175–177.
145. **Злотин А.З.**, Безъязычная О.В. Экологическое воспитание и обучение путем участия в экологических исследованиях // Проблемы создания единой системы экологического образования и воспитания в Украине // Научн.-практ. конф. (7-9 декабря 1994 г.). Харьков, 1994. С. 118–120.
146. Безъязычная О.В., **Злотин А.З.** Новый биоиндикатор для определения остатков инсектицидов // Коммуникации насекомых и современные методы защиты растений: Междунар. симпоз. (22 - 25 марта 1994 г.): Тезисы докл. Харьков, 1994. С. 12.
147. **Злотин А.З.**, Бойчук Ю.Д. Безопасность при работе с насекомыми // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 1994. Т. 2. № 1. С. 155–163.

### 1995

148. **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.
149. **Злотін О.З.**, Без'язична О.В. Новый 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.
150. **Злотін О.З.**, Бойчук Ю.Д. Ентомоіндикація стану навколишнього середовища в системі комплексного екологічного моніторингу // Актуальні питання охорони навколишнього середовища: зб. наук. праць. Харків, 1995. № 1. С. 57–60.
151. 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 пед. ліцею у с. Есхар, 1995. С. 54–56.
152. **Злотін О.З.** З досвіду викладання курсу "Основи екології та охорони навколишнього середовища" в Есхарівському педагогічному ліцеї ім. Г.С. Сковороди // Вісник Есхарівського пед. ліцею у с. Есхар, 1995. С. 56–61.
153. Безъязычная О.В., **Злотин А.З.** Определение остатков инсектицидов в окружающей среде с использованием биоиндикатора // Экологические проблемы Харьковской области: Обл. научн.-практ. конф. (25-27 декаб. 1995 г.): Тезисы докл. Харьков, 1995. С. 7–9.
154. Галий А.И., **Злотин А.З.** Методы закладки и оптимизации культур насекомых при использовании в биологическом методе защиты растений // Экологические проблемы Харьковской области: Обл. научн.-практ. конф. (25-27 декаб. 1995 г.): Тезисы докл. Харьков, 1995. С. 20–21.

155. Мухина О.Ю., Головки В.А., **Злотин А.З.** Применение биологически чистых биостимуляторов для повышения продуктивности тутового шелкопряда // Экологические проблемы Харьковской области: Обл. научн.-практ. конф. (25-27 декаб. 1995 г.): Тезисы докл. Харьков, 1995. С. 69–70.
156. Страшко О.Э., **Злотин А.З.** Пути управления диапаузой при разведении насекомых // Изв. Харьковск. энтомол. общ-ва. 1995. Т. 3. № 1-2. С. 98–100.
157. Молодых Ю.С., Галанова О.В., Безъязычная О.В., **Злотин А.З.** Тест-методы оценки жизнеспособности и продуктивности тутового шелкопряда // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 1995. Т. 3. № 1-2. С. 108–109.
158. **Злотин А.З.**, Головки В.А., Безъязычная О.В. Тутовый шелкопряд как биоиндикатор загрязнения окружающей среды инсектицидами // Екологічні проблеми і прогнози: Міжнар. наук. конф. (22 - 24 листопада 1995г.). Враца, 1995. С. 314–315.
159. **Злотин А.З.**, Безъязычная О.В. Новый тест-объект биологической оценки остатков инсектицидов // Ж. Укр. ентом. об-ва. 1994-1995. № 2 (1). С. 54–56.
160. **Злотин А.З.**, Кириченко В.Н., Журавель О.М., Браславский М.Е., Чепурная Н.П. Оптимизиране на приживаемоста на култура на коприната пепаруда (*Bombyx mori* L.) // Екологічні проблеми и прогнози: Міжнарод. научн. конф. (22-24 ноември 1995 р.). Враца, 1995. С. 316–318.

### 1996

161. Головки 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"): Міжнарод. научн. конф. Посвящ. 150-летию со дня рождения И.И. Мечникова: Тезисы докл. Харьков, 1996. С. 9–16.
162. **Злотин А.З.**, Головки 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"): Міжнарод. научн. конф. посвящ 150-летию со дня рождения И.И. Мечникова: Тезисы докл. Харьков, 1996. С. 39–42.

163. Чепурная Н.П., Головки 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"): Междунар. научн. конф. посвящ 150-летию со дня рождения И.И. Мечникова: Тезисы докл. Харьков, 1996. С. 85–90.
164. **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"): Междунар. научн. конф. посвящ 150-летию со дня рождения И.И. Мечникова: Тезисы докл. Харьков, 1996. С. 103–120.
165. Мухина О.Ю., Головки 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"): Междунар. научн. конф. посвящ 150-летию со дня рождения И.И. Мечникова: Тезисы докл. Харьков, 1996. С. 156–162.
166. Бойчук Ю.Д., **Злотин А.З.** Техническая энтомология: задачи и перспективы развития // Биология в школе. 1996. № 1. С. 5–7.
167. **Злотин А.З.** Шелководство и птицеводство: точки соприкосновения // Тез. конф. Харьков, 1996. С. 15.
168. **Злотин А.З.**, Бойчук Ю.Д. Нашествие фараонов // Слобода. 1996. № 67. 28 авг. 4 с.
169. **Злотин А.З.**, Бойчук Ю.Д. Тараканье племя // Слобода. 1996. № 73. 18 сент. 4 с.
170. **Злотин А.З.**, Бойчук Ю.Д. Незаслуженные "аплодисменты" моли // Слобода. 1996. № 74. 21 сент. 4 с.
171. Микитюк О.М., Михайлов В.О., **Злотин О.З.**, Харченко Л.П., Сахацкий 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.
172. Грицайчук В.В., **Злотин 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.

173. **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.
174. **Злотин А.З.**, Бойчук Ю.Д. Ночной вампир // Слобода. 1996. № 77. 2 окт. 4 с.
175. **Злотин А.З.**, Бойчук Ю.Д. Война с медведкой // Слобода. 1996. № 81. 16 окт. 4 с.
176. **Злотин А.З.**, Бойчук Ю.Д. Вошь, что заемный грош // Слобода. 1996. № 81. 16 окт. 4 с.
177. **Злотин А.З.**, Бойчук Ю.Д. Блошинные истории // Слобода. 1996. № 82. 19 окт. 4 с.
178. Влащенко И.А., **Злотин А.З.**, Мешкова В.Я. Фенология лета листоверток в балочных лесах Харьковской области // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 1996. Т. 4. № 1-2. С. 108–111.
179. Галанова О.В., Молодых Ю.С., **Злотин А.З.** Возможности прогнозирования жизнеспособности и продуктивности тутового шелкопряда области // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 1996. Т. 4. № 1-2. С. 115–117.
180. Страшко О.Э., **Злотин А.З.** Индукция и реактивация диапаузы насекомых (Теоретические и практические аспекты) // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 1996. Т. 4. № 1-2. С. 126–136.
181. **Злотін О.З.**, Кириченко В.М., Залізник Н.П. Вплив коконів-"глухарів" у племінних партіях на якість греди // Шовківництво. 1996. С. 17–22.
182. Молодых Ю.С., Галанова О.В., **Злотін О.З.**, Браславський М.Ю., Кириченко В.М., Залізник Н.П. Пошук експрес-методів оцінки життєздатності та продуктивності шовковичного шелкопряда // Шовківництво. 1996. С. 22–26.
183. Галанова О.В., Молодых Ю.С., **Злотін О.З.**, Головкин В.О., Кириченко В.М. Прогнозування життєздатності та продуктивності шовковичного шелкопряда за глибиною діапаузи // Шовківництво. 1996. С. 26–29.
184. Бойчук Ю.Д., **Злотин А.З.** Школьный инсектарий // Биология в школе. 1996. № 5. С. 58–59.
185. **Злотин А.З.**, Бойчук Ю.Д. Состояние природных популяций насекомых как показатель общего состояния окружающей среды // Экологические проблемы Харьковской области: Обл. научн.-прак. конф. (25-27 декаб. 1995 г.): Тезисы докл. Харьков, 1996. С. 35–36.
186. **Zlotin A.Z.**, Cherpurnaya N.P. General principles of quality control of insect culture // Entomological Review, 73 (9). 1994. P. 161–166.
187. **Zlotin. A.Z.**, Kirichenko V.N., Zyravel O.M., Braslavskiy M.E., Cherpurnaya N.P. Viability and performance optimization of silkworm cultures // Abst. 100-th jubilee of sericultural exper. Station Vratza, 1986-1996. P. 51.

188. **Злотин А.З.**, Бойчук Ю.Д. Разрешите представить – насекомые // Слобода. 1997. № 44. 3 июня. 3 с.
189. **Злотин А.З.**, Бойчук Ю.Д. Насекомые предсказывают погоду // Слобода. 1997. № 50. 24 июня. 4 с.
190. **Злотин А.З.**, Бойчук Ю.Д. Интервент из Колорадо // Слобода. 1997. № 56. 18 июля. 4 с.
191. **Злотин А.З.**, Бойчук Ю.Д. Интервент из Колорадо // Слобода. 1997. № 57. 22 июля. 4 с.
192. **Злотин А.З.**, Бойчук Ю.Д. Жук по имени солнышко // Слобода. 1997. № 61. 5 августа. 4 с.
193. **Злотин А.З.** Кто такой проволочник и как с ним бороться // Слобода. 1997. № 63. 12 августа. 4 с.
194. **Злотин А.З.**, Чепурная Н.П. Жизнеспособность популяций и культур насекомых (теоретические аспекты) // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 1997. Т. 1. № 1. С. 146–154.
195. **Злотин О.З.**, Бойчук Ю.Д. До питання добору вихідного матеріалу для культивування комах // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва, 1997. Т. 5. № 1. С. 155–158.
196. Бондаренко Ю.В., **Злотин А.З.** Влияние режима инкубации грены на продуктивность тутового шелкопряда // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 1997. Т. 1. № 1. С. 164–165.
197. Маркина Т.Ю., **Злотин А.З.** К вопросу об оптимизации эффектов стимулирования при разведении насекомых // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 1997. Т. 1. № 1. С. 162–163.
198. **Злотин О.З.**, Бойчук Ю.Д. З досвіду викладання спецкурсу "Шовківництво" // Теорія, практика вивчення природничих дисциплін у вищій та середній школі: Всеукр. наук.-практ. конф. Умань, 1997. С. 71–72.
199. **Злотин 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 нац. культур: IV Міжнар. конф. Дніпропетровськ, 1997. Т. 2. С. 34.
200. **Злотин А.З.**, Бойчук Ю.Д. Внимание, педикулез! // Слобода. 1997. № 90. 18 ноября. С. 4.
201. **Злотин А.З.**, Бойчук Ю.Д. Насекомые – криминалисты // Слобода. 1997. № 96. 9 декабря. С. 4.
202. **Злотин А.З.**, Бойчук Ю.Д. Его величество мед // Слобода. 1997. № 97. 12 декабря. С. 4.
203. **Злотин О.З.**, Бойчук Ю.Д. Щоб співали цвіркуни // Юний натураліст. 1997. № 8. С. 20–22.
204. **Злотин А.З.**, Бойчук Ю.Д. Отбор исходного материала для лабораторного культивирования насекомых // Вестник зоологии. 1997. № 31 (4). С. 89–93.

205. **Злотін О.З.**, Бойчук Ю.Д., Без'язична О.В. Діагностика стану навколишнього середовища з використанням комах як біоіндикаторів // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 1997. Т. 5. № 2. С. 113–116.
206. Галій А.І., **Злотін О.З.** Новий підхід до вирішення питань племінної справи з дикими видами комах // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 1997. Т. 5. № 2. С. 117–122.
207. Галанова О.В., **Злотин А.З.** Способ определения качества грены тутового шелкопряда // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва, 1997. Т. 5. № 2. С. 123–125.
208. Арнаутова К., Греков Д., Петков Н., Бойчук Ю.Д., **Злотин А.З.** Изменчивость и корреляция количественных признаков некоторых перспективных местных и интродуцированных пород тутового шелкопряда при исследованиях в селекционных программах // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 1997. Т. 5. № 2. С. 126–129.
209. **Злотін О.З.**, Кириченко В.М., Залізник Н.П., Петрова Н.В., Галанова О.В., Мухіна О.Ю. Вплив коконів "глухарів" в племінних партіях на якість грені // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 1997. Т. 5. № 2. С. 130–133.
210. Галанова О.В., **Злотин А.З.**, Чепурная Н.П. Оценка качества гибридной грены // Пути повышения качества продукции шелководства в республике Узбекистан: Научн.-прак. конф. Ташкент, 1997. С. 86.
211. Бойчук Ю.Д., **Злотин А.З.** К методике определения восстановительной активности гемолимфы у гусениц тутового шелкопряда // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 1997. Т. 5. № 2. С. 134–135.
212. **Злотін О.З.**, Бойчук Ю.Д. Метелики сатурніди в шкільному інсектаріумі // Юний натураліст. 1997. № 11/12. С. 18–23.
213. Бойчук Ю.Д., **Злотин А.З.**, Греков Д.П. Отбор на изходен материал за фермиране на стартова культура насекоми // Трета научно-практическа конф. "екологични проблеми на земледелието" // Агроеко'97. Висш селскостопански иснтитут // Научни трудове. Т. XLII. Кн. 2. Пловдив, 1997. С. 295–297.
214. Бойчук Ю.Д., **Злотин А.З.** Отбор исходного материала для создания культур насекомых // Защита и карантин растений. 1998. № 10. С. 26.
215. Bouchuk Yu.D., **Zlotin A.Z.**, Grekov D. Initial material selection for the formation of insekten starter cultures // Scietific Practical Conference "Ecological problems of Agriculture "Agroeco-97". Higher School Agriculture-Plovdiv, Scietific Works. Vol. XLII. Book 2. 1997. P. 299–301.

### 1998

216. Головка В.О., Без'язична О.В., **Злотін О.З.** та ін. Шовковичний шовкопряд як індикатор забруднення довкілля інсектицидами // Збірник матеріалів І Всеукр. наук.-метод. конф. ветеринарних фармакологів і токсикологів. Київ, 1998. С. 9–14.

217. Чепурна Н.П., **Злотін О.З.** Ефект піраміди живлення при розведенні комах паразитів на тимчасовому хазяїні // Біологія та валеологія. 1998. № 2. С. 98–100.
218. 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.
219. Микитюк О.М., Михайлов В.О., **Злотін О.З.** та ін. Основні завдання та пріоритетні напрямки робіт лабораторії екологічного моніторингу ХДПУ ім. Г.С. Сковороди в розв'язанні екологічних проблем Харківської області // Біологія та валеологія. 1998. № 2. С. 145–151.
220. Головка 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.
221. **Злотін О.З.** Фактори, які впливають на ефективність біологічних методів визначення залишків інсектицидів // Біологія та валеологія. 1998. № 2. С. 172–174.
222. **Злотин А.З.**, Бойчук Ю.Д. Энтомологический мониторинг // Биология в школе. 1998. № 1. С. 14–15.
223. **Злотін О.З.**, Бойчук Ю.Д. Очумілі блохи // Юний натураліст. 1998. № 3. С. 10–15.
224. **Злотін О.З.**, Михайлов О.В., 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: V Міжн. наук. конф. (15-17 вересня 1998 р.). Полтава, 1998. Т. 2. С. 319–320.
225. **Злотін О.З.**, Бойчук Ю.Д. Колекціонування комах: за і проти // Юний натураліст. 1998. № 5/6. С. 32–35.
226. **Злотін О.З.**, Бойчук Ю.Д. Комаха, що дарує шовк // Юний натураліст. 1998. № 3/4. С. 20–21.
227. **Злотин А.З.**, Бойчук Ю.Д. Мы их бить, а они нашу кровь пьют. Комары и прочий гнус // Слобода. 1998. № 54. 10 июля. 4 с.
228. **Злотін О.З.** Сучасний стан технічної ентомології в Україні // V з'їзд Укр. ентомол. тов-ва (9-11 вересня 1998 р.). Харків, 1998. С. 32.
229. Кривда Л.С., **Злотин А.З.**, Чепурная Н.П. Популяция насекомых как единицы охраны // Изв. Харьк. энт. общ-ва. 1998. Т. 6. № 1. С. 154–160.
230. Мухіна О.Ю., **Злотін О.З.**, Головка В.О., Галанова О.В. Новий підхід до оптимізації застосування біостимуляторів у шовківництві // Актуальні проблеми ветеринарної фармакології і токсикології: I Всеукр. наук-метод. конф. ветеринарних фармакологів і токсикологів (20-22 жовтня 1998 р.). Київ, 1998. С. 31.



231. Без'язична О.В., **Злотін О.З.**, Бойчук Ю.Д., Головка В.О., Галанова О.В. Шовковичний шовкопряд як біоіндикатор забруднення довкілля // Актуальні проблеми ветеринарної фармакології і токсикології: I Всеукр. наук-метод. конф. ветеринарних фармакологів і токсикологів (20-22 жовтня 1998 р.). Київ, 1998. С. 44.
232. **Злотін О.З.**, Бойчук Ю.Д. Чим займається судова ентомологія // Міліція України. 1998. № 9/10. С. 40.
233. **Злотін О.З.**, Головка В.О., Кириченко І.О., Стоцький М.І., Браславський М. Ю. Вплив забруднення довкілля важкими металами на якість шовковичного шовкопряду // Актуальні проблеми ветеринарної фармакології і токсикології: I Всеукр. наук-метод. конф. ветеринарних фармакологів і токсикологів (20-22 жовтня 1998 р.). Київ, 1998. С. 54.
234. **Злотін О.З.** Сучасний стан технічної ентомології в Україні // Вісник зоол.: Матер. V з'їзду Укр. ентом. тов.-ва "Ентомологія в Україні" (7-11 вересня 1998р.). Харків, 1998. № 9. С. 62–65.
235. **Злотін О.З.**, Бойчук Ю.Д. Культивування комах: нові підходи до добору вихідного матеріалу // Захист рослин. 1998. № 12. С. 16.
236. Бондаренко Ю.В., **Злотин А.З.** Влияние переменных температур на проявление некоторых биологических признаков тутового шелкопряда // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 1998. Т. 6. № 2. С. 115–120.
237. Маркина Т.Ю., Кандыба В.Н., **Злотин А.З.** Комплексный биостимулятор жизнедеятельности тутового шелкопряда (*Bombix mori* L.) // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 1998. Т. 6. № 2. С. 121–124.
238. Бойчук Ю.Д., **Злотин А.З.** Отбор исходного материала для создания культур насекомых // Защита и карантин растений. 1998. № 10. С. 26.
239. Бойчук Ю.Д., **Злотін О.З.** Нова методика вивчення фізіологічного стану гусениць шовковичного шовкопряду // Шовківництво. 1998. № 22. С. 23–25.
240. Бойчук Ю.Д., **Злотін О.З.** Добір імаго-самців шовковичного шовкопряду і їх здатність до багаторазового запліднення самок // Шовківництво. 1998. № 22. С. 40–42.
241. Бойчук Ю.Д., **Злотін О.З.** Вивчення шовківництва в школі // Біологія та хімія в школі. 1998. № 1. С. 25.
242. 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.
243. **Zlotin A.Z.**, Michailov V.O., Boychuk Yu.D., Maximova Yu.P. Utilisation entomobioindicateurs en diagnose d'état de l'environnement // Матер. У Міжнар. конф. "Франція та Україна, науково-практичний досвід у контексті діалогу національних культур". Дніпропетровськ: Арт-Прес, 1998. С. 87–88.

244. Бойчук Ю.Д., Злотин А.З. Принципы и методы отбора исходного материала для культивирования насекомых // Успехи современной биологии. 1999. –Т. 119. № 6. С. 590–598.
245. Злотін О.З., Бойчук Ю.Д. Індустрія комах // Рідна природа. 1999. Т. 28. № 2 (121). С. 36–38.
246. Бойчук Ю.Д., Злотин А.З. Формирование стартовой культуры непарного шелкопряда при его лабораторном разведении // Лесное хозяйство. 1999. № 3. С. 49–50.
247. 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: VI наук. конф. (16-18 вересня 1999 р.). Одеса, 1999. С. 37–39.
248. Даньшина Е.В., Злотин А.З. Эффект комплексного стимулирования развития насекомых при использовании биостимуляторов различных групп // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 1999. Т. VII. № 1. С.102–104.
249. Злотін О.З., Журавель О.М., Кириченко В.М. та ін. Глютен вітчизняний стимулятор продуктивності гусениць шовковичного шелкопряда // Шовківництво. 1999. № 22. С. 79–81.
250. Петрова Н.В., Злотін О.З., Залізник Н.П. Вплив кількості коконів-"глухарів" у сім'ях на біологічні показники дочірнього покоління // Шовківництво. 1999. № 22. С. 96–98.
251. Без'язична О.В., Злотін О.З., Головка В.О. Використання шовковичного шелкопряда як нового тест-об'єкта для визначення залишків інсектицидів // Шовківництво. 1999. № 22. С. 99–104.
252. Злотін О.З. Розвиток досліджень з технічної ентомології в ХДПУ ім. Г.С.Сковороди // Наук. конф. присвячена 70-річчю проф. О.П. Кропивного. Харків: ХДПУ, 1999. С. 18–19.
253. Даньшина Е.В., Злотин А.З. Совершенствование методов оптимизации культуры тутового шелкопряда // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 1999. Т. 7. № 8. С. 148–150.
254. Злотин А.З., Сафонова Т.В. Новый подход к испытаниям и оценке гибридов тутового шелкопряда // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 1999. Т. 7. № 8. С. 165–167.
255. Бойчук Ю.Д., Злотін О.З., Максимова Ю.П. Шкільний факультатив з ентомології // Біологія та хімія в школі. 1999. № 5. С. 14–15.
256. Бойчук Ю.Д., Злотін О.З. Добір імаго-самців шовковичного шелкопряда за їх здатністю до багатократного запліднення // Шовківництво: Міжвідомч. темат. наук. зб. 1999. № 22. С. 82–83.
257. Злотін О.З., Бойчук Ю.Д. Нова методика визначення фізіологічного стану гусениць шовковичного шелкопряда // Шовківництво: Міжвідомч. темат. наук. зб. 1999. № 22. С. 91–92.

258. Маркина Т.Ю., **Злотин А.З.**, Даньшина Е.В., Бойчук Ю.Д. Химические средства защиты растений и пути повышения их безопасности // Экология Харьковщины: состояние, проблемы, перспективы: Научн.-практ. конф. (16 мая 2000г.). Харьков, 2000. С. 131–132.
259. Микитюк О.М., **Злотін О.З.**, Грищайчук В.В. Програма спецкурсу Екологія людини // Екологія Харківщини: стан, проблеми, перспективи: Наук.-практ. конф. (16 травня 2000р.). Харків, 2000. С. 131–132.
260. Даньшина Е.В., **Злотин А.З.** Совершенствование методов оптимизации культуры тутового шелкопряда // Респуб. экол. конф. Нежин: Наука-Сервис, 2000. С. 92–93.
261. **Злотин А.З.** Пути развития технической энтомологии в Украине // Респуб. экол. конф. Нежин: Наука-Сервис, 2000. С. 44–45.
262. Остапенко Л.Н., **Злотин А.З.** Отбор высокожизнеспособных гусениц тутового шелкопряда по реакции хемотаксиса // Респуб. экол. конф. Нежин, 2000. С. 93–94.
263. Сафонова Т.В., **Злотин А.З.** Разработка новой методики испытания гибридов тутового шелкопряда // Респуб. экол. конф. Нежин, 2000. С. 115–116.
264. Сафонова Т.В., **Злотін О.З.** Нова методика випробування гібридів шовковичного шовкопряда з оцінкою впливу екологічних умов // Агроєкологія як основа стабільності сільського господарства: Всеукр. конф. мол. вчених (11-13 жовтня 2000 р.). Харків: ХДАУ ім. В.В. Докучаєва, 2000. С. 62–63.
265. Петрова Н.В., Головка В.О., **Злотін О.З.** Застосування на племінних вигодівлях шовковичного шовкопряда екологічно чистого біостимулятора у сім'ї // Агроєкологія як основа стабільності сільського господарства: Всеукр. конф. мол. вчених (11-13 жовтня 2000 р.). Харків: ХДАУ ім. В.В. Докучаєва, 2000. С. 63–64.
266. Остапенко Л.Н., **Злотін О.З.** Добір високожиттєздатних гусениць шовковичного шовкопряда за чутливістю до запаху листя шовковиці // Агроєкологія як основа стабільності сільського господарства: Всеукр. конф. мол. вчених (11-13 жовтня 2000 р.). Харків: ХДАУ ім. В.В. Докучаєва, 2000. С. 64–65.
267. Даньшина О.В., **Злотін О.З.**, Маркіна Т.Ю. До питання зменшення небезпечного впливу хімічних інсектицидів на вигодівлю шовковичного шовкопряда шовковиці // Агроєкологія як основа стабільності сільського господарства: Всеукр. конф. мол. вчених (11-13 жовтня 2000 р.). Харків: ХДАУ ім. В.В. Докучаєва, 2000. С. 65–66.
268. Без'язична О.В., **Злотін О.З.** Теоретичні і експериментальні оцінки біоіндикації залишків інсектицидів у доквіллі // Біологія та валеологія. Харків: ХДПУ ім. Г.С. Сковороди, 2000. № 3. С. 190–198.

269. Кривда Л.С., **Злотін О.З.** Вплив екологічних факторів на фенотипічну структуру популяції непарного шовкопряда // Лісівництво і агрономеліорація. 2000. № 98. С. 102–105.
270. Литвин В.М., **Злотин А.З.**, Шаламова О.А., Шахбазов В.Г., Маркина Т.Ю., Кандыба В.Н. Новые возможности повышения жизнеспособности и продуктивности дубового шелкопряда // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 2000. Т. 8. № 1. С. 162–165.
271. Остапенко Л.Н., **Злотин А.З.** Новый способ отбора высокожизнеспособных гусениц тутового шелкопряда по реакции хемотаксиса // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 2000. Т. 8. № 1. С. 173–175.

### 2001

272. **Злотін О.З.** Основні результати досліджень щодо оптимізації життєздатності та продуктивності шовковичного шовкопряда // Шовківництво. 2001. № 23. С. 42–48.
273. Даньшина О.В., **Злотін О.З.** Прийоми прогнозування та оптимізації життєздатності і продуктивності лускокрилих комах // Біологія та валеологія. Харків: ХДПУ ім. Г.С. Сковороди, 2001. № 4. С. 96–106.
274. **Злотін О.З.**, Склярєвський 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.

### 2002

275. Дехтярьова О.О., **Злотін О.З.** Комахи – мешканці ґрунту лісопаркових насаджень м. Харкова // Лісівництво і агрономеліорація. 2002. № 101. С. 20–23.
276. **Злотин А.З.**, Маркина Т.Ю. Комплексная оптимизация культур насекомых при разведении // XII съезд РЭО (19-24 авг. 2002 г.): Тезисы докл. Санкт-Петербург, 2002. С. 129.
277. 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 РЭО (19-24 авг. 2002 г.): Тезисы докл. Санкт-Петербург, 2002. С. 55–56.
278. Грейс Х., Петков Н., Начева И., **Злотин А.З.** Изучение некоторых болгарских и украинских гибридов тутового шелкопряда в условиях Египта // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 2002. Т. 10. № 1-2. С. 187–189.
279. **Злотин А.З.** Современное состояние и пути развития технической энтомологии в Украине // Ведомости ХНАУ им. Докучаева, серия "Энтомология и фитопатология". 2002. № 3. С. 57–71.

280. Петков Н., Начева И., **Злотин А.З.** Фенотипная характеристика линий тутового шелкопряда, селекционированных по двигательному поведению гусениц // Ведомости ХНАУ им. В.В. Докучаева, серия "Энтомология и фитопатология". 2002. № 3. С. 227–231.
281. 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.
282. **Злотин А.З.** Жизнь и смерть тутового шелкопряда // Гео. 2002. № 3. С. 44–48.
283. Петков Н., Начева И., Цехив П., Шабалина А., Головки В.А., Браславский М.Е., **Злотин А.З.** Фенотипическая характеристика линий тутового шелкопряда, отобранных по двигательному поведению гусениц // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 2001 (2002). вып. 9. № 1-2. С. 315–319.
284. **Злотин О.З.**, Галанова О.В., Петрова Н.В., Мухина О.Ю. Випробування як один із прийомів оптимізації культур шовковичного шовкопряда // Біологія та валеологія. 2002. С. 42–46.
285. Дехтярьова О.О., **Злотин О.З.** Трофічні зв'язки комах мешканців ґрунту лісопаркових насаджень м. Харкова // Пасічництво і агролісомеліорація. 2002. № 102. С. 140–143.
286. Greiss H., **Zlotin A.**, Galanova O. Study into the effect of different temperatures on the main productive characters of the Chinese silkworm, *Bombyx mori* L. in Egypt // The Kharkov Entomol. Soc. gazette, 2001 (2002). Vol. IX, Iss. 1-2. P. 306–310.

### 2003

287. **Злотин А.З.** Достижения в области технической энтомологии за период между V и VI съездами УЭО // VI з'їзд Укр. ентомол. тов-ва (Біла Церква, 8-11 вересня). Нежин: Наука-Сервіс, 2003. С. 43.
288. Зуб О.В., **Злотин О.З.** Вивчення залежності між інтенсивністю реакції хемотаксису гусениць і ступенем чутливості імаго-самців до статевого феромону самок // VI з'їзд Укр. ентомол. тов-ва (Біла Церква, 8-11 вересня). Нежин: Наука-Сервіс, 2003. С. 51.
289. Калініна О.О., **Злотин О.З.** Вплив добору різної інтенсивності на тривалість вигодівлі та основні біологічні показники шовковичного шовкопряда самок // VI з'їзд Укр. ентомол. тов-ва (Біла Церква, 8-11 вересня). Нежин: Наука-Сервіс, 2003. С. 47.
290. Маркина Т.Ю., Кандыба В.Н., **Злотин А.З.** Новые принципы учета насекомых // VI з'їзд Укр. ентомол. тов-ва (Біла Церква, 8-11 вересня). Нежин: Наука-Сервіс, 2003. С. 65.

291. Милованов А.Э., **Злотин А.З.** Частоты фонов в нетипических популяциях в Крыму // Проблемы экологии и охраны природы технического региона. Донецк, 2003. С. 121–130.
292. Галанова О.В., Зуб О.В., Ісиченко 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.
293. 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.
294. Бачинська Я.О., **Злотін О.З.** Вплив добору гусениць, які першими перелиняли, на господарсько-цінні показники шовковичного шовкопряда // Шовківництво. 2003. № 24. С. 87–91.
295. Калініна О.О., **Злотін О.З.**, Маркіна Т.Ю. Вплив диференційного добору гусениць під час першої ліньки на тривалість вигодівлі та основні біологічні показники шовковичного шовкопряда // Шовківництво. 2003. № 24. С. 99–106.
296. Гайдук К.В., Маркіна Т.Ю., **Злотін О.З.** Диференціація гусениць шовковичного шовкопряда першого віку за реакцією переваги на певний кормовий подразник // Інститут тваринництва: Науково-технічний бюлетень. Харків, 2003. С. 43–46.
297. Милованов А.Э., **Злотин А.З.** Частота генів в синтопических популяциях в Крыму и принцип "Золотого сечения" // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва. 2003. Т. XI. № 1-2. С. 168–177.
298. Бачинская Я.А., **Злотин А.З.**, Маркина Т.Ю. Оптимизация пространственной структуры непарного шелкопряда и зерновой моли // Изв. Харьк. энтомол общ-ва. 2003. Т. XI. № 1-2. С. 197–202.
299. Петков Н., Начева Й., Злотин А.З. Новые высокопродуктивные гибриды тутового шелкопряда для весенних промышленных выкормок // Изв. Харьк. энтомол общ-ва. 2003. Т. XI. № 1-2. С. 210–212.

## 2004

300. 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.
301. Гайдук Е.В., **Злотін О.З.** Новий прийом підвищення життєздатності племінного матеріалу шовковичного шовкопряда // Вестн. ХНАУ, серія "Ентомологія та фітопатологія". 2004. № 5. С. 10–14.
302. Зуб О.В., **Злотін О.З.**, Остапенко П.М. Вивчення залежності між інтенсивністю реакції хемотаксису гусениць і ступенем чутливості імаго-самців шовковичного шовкопряда до статевого феромону самки // Вестн. ХНАУ, серія "Ентомологія та фітопатологія". 2004. № 5. С. 24–27.

303. Калініна О.О., **Злотін О.З.**, Маркіна Т.Ю. Вплив диференційного добору гусениць під час першої линьки на тривалість вигодовлі та основні біологічні показники шовковичного шовкопряда // Вестн. ХНАУ, серія "Ентомологія та фітопатологія". 2004. № 5. С. 28–31.
304. Зуб Е.В., **Злотин А.З.** Изучение влияния низких температур на физиологическое состояние тутового шелкопряда // Актуальные проблемы сохранения устойчивости живых систем: VIII Междунар. конф. (27-29.09.2004г.). Белгород: Белгородский госуниверситет, 2004. С. 70–71.
305. Калинина О.А., **Злотин А.З.** Дифференцированный отбор первоперелинявших гусениц тутового шелкопряда // Актуальные проблемы сохранения устойчивости живых систем: VIII Междунар. конф. (27-29.09.2004г.). Белгород: Белгородский госуниверситет, 2004. С. 80–81.
306. Маркіна Т.Ю., **Злотин А.З.** К вопросу изучения механизмов устойчивости искусственных популяций насекомых // Актуальные проблемы сохранения устойчивости живых систем: VIII Междунар. конф. (27-29.09.2004г.). Белгород: Белгородский госуниверситет, 2004. С. 124–125.
307. 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. (16-18.09.2004р.). Київ-Харків, 2004. С. 110–112.
308. 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. Харків: ХДПУ, 2004. № 6. С. 56–59.

## 2005

309. Гайдук Е.В., Маркіна Т.Ю., **Злотін О.З.** Особливості харчової спеціалізації комах-фітофагів та їх використання при культивуванні // Изв. Харьк. энтомолог. общ-ва. 2005 (2006). Т. XIII. № 1-2. С. 151–155.
310. Маркіна Т.Ю., **Злотин А.З.** Проблемы охраны и разведения редких видов насекомых // Современные проблемы зоологии и экологии: Междунар. конф. к 140-летию Одесского университета (22-25 апреля 2003г.). Одесса: Феникс, 2005. С. 180–181.
311. 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.
312. **Злотін О.З.** Новий підхід до визначення стану популяції комах // Ентомологія в Україні: Наук. ентомолог. конф. присвячена пам'яті проф. В.Т. Доліна (18-19.08.2005р.): Тези доп. Львів, 2005. С. 94–99.

313. Хоменко Л.О., Маркіна Т.Ю., **Злотін О.З.** Визначення стану популяції непарного шовкопряда за особливостями фенотипової структури // Ентомологія в Україні: Наук. ентомол. конф. присвячена пам'яті проф. В.Т. Доліна (18-19.08.2005р.): Тези доп. Львів, 2005. С. 228–230.
314. **Злотин А.З.**, Маркіна Т.Ю. Еще раз о критериях статуса "краснокнижный" вид насекомых / Рідкісні та зникаючі види комах і концепція червоної книги України: Зб. наук. праць Укр. ентомол. тов.-ва. Київ, 2005. С. 37–40.
315. Маркіна Т.Ю., **Злотин А.З.** Культуры "краснокнижных" видов насекомых состояние и перспективы: Зб. наук. праць Укр. ентомол. тов.-ва. Київ, 2005. С. 72–75.
316. **Злотин А.З.**, Маркіна Т.Ю. Лабораторное разведение насекомых для оценки состояния природных популяций // Фитосанитарное оздоровление косистем: Второй Всероссийский съезд по защите растений. Санкт-Петербург, 2005. Т. 2. С. 269–271.
317. Калініна О.О., **Злотін О.З.** Зміни співвідношення статей шовковичного шовкопряда при різних способах добору // Шовківництво. 2005. № 25. С. 85–83.

#### 2006

318. **Злотин А.З.** Возможности технической энтомологии на пути к экологическому земледелию // Надежда планеты. 2006. № 2. С. 3–5.
319. **Злотин А.З.**, Маркіна Т.Ю. Современное состояние проблемы создания и управления качеством культур насекомых // Современные проблемы популяционной экологии: IX Междунар. научно-практ. экологической конф. (2-5 октября, 2006г.). Белгород, 2006. С. 76–77.
320. **Злотин А.З.**, Маркіна Т.Ю. Тутовый шелкопряд как тест-объект для биофизических исследований // IV з'їзд Українського біофізичного тов.-ва: Тези доп. Донецьк, 2006. С. 353–354.
321. 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.
322. **Злотин А.З.**, Исиченко Н.В. Использование препарата "Байкал" ЭМ19 в шелководстве // Надежда планеты. 2006. № 12. С. 2–5.

#### 2007

323. Чумак О.А., Коваленко-Рудай Н.Н., **Злотин А.З.** Культура насекомых как единица биоразнообразия и охраны // Біологія, наука, освіта, природоохоронна діяльність: Міжнар. конф. К.: Науковий світ, 2007. С. 73.
324. **Злотин А.З.** Достижения в области технической энтомологии за период между VI и VII съездами УЭО // VII з'їзд Укр. ентомол. тов.-ва (14-18.08.2007р.): Тези доп. Ніжин, 2007. С. 46.



325. 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 Укр. ентомолог. тов-ва (14-18.08.2007р.): Тези доп. Ніжин, 2007. С. 57.
326. Чумак О.А., **Злотин О.З.**, Галій А.І. Новий спосіб підвищення життєздатності культур шовковичного шелкопряда // VII з'їзд Укр. ентомолог. тов-ва (14-18.08.2007р.): Тези доп. Ніжин, 2007. С. 155.
327. Пальчик О.О., Дехтярьова О.О., **Злотин О.З.** Природні зміни співвідношення статей в культурі шовковичного шелкопряда // Вісник Харківського національного аграрного університету, серія "Ентомологія і фітопатологія". 2007. № 7. С. 121–125.
328. Маркина Т.Ю., **Злотин А.З.** Динамика структурных параметров искусственных популяций насекомых // Проблемы и перспектива общей энтомологии: XIII съезда Рос. Энтомологического об-ва. (9-15 сентября): Тез. докл. Краснодар, 2007. С. 216–217.
329. Коваленко-Рудай Н.Н., Маркина Т.Ю., **Злотин А.З.** Динамика показателей жизнеспособности и средней массы кокона культуры тутового шелкопряда при уплотненном способе выкормки // Шелководство. Вип. 26. 2007. С.59–68.
330. Чумак О.А., **Злотин А.З.** Разработка способов контроля состояния культуры тутового шелкопряда на стадии имаго // Шелководство. Вип. 26. 2007. С. 69–74.
331. Коваленко-Рудай Н.Н., **Злотин А.З.** Пути сохранения искусственных популяций // Біологічне різноманіття екосистем і сучасна стратегія захисту рослин: Міжнарод. конф. (5-6.06.2007г.). Харків: ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, 2007. С. 44–46.
332. Чумак О.А., **Злотин О.З.** Визначення стану популяцій шовковичного шелкопряда // Біологічне різноманіття екосистем і сучасна стратегія захисту рослин: Міжнарод. конф. (5-6.06.2007г.). Харків: ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, 2007. С. 107–109.

## 2008

333. **Злотин А.З.** Возможности использования технической энтомологии в ветеринарии // Ветеринарна медицина. Вип. 88, 2008. С. 190–193.
334. **Злотин А.З.** Криоконсервация спермиев тутового шелкопряда (нетрадиционный подход) // Ветеринарна медицина. Вип. 88, 2008. С. 193–195.
335. **Злотин А.З.**, Дехтярева Е.А. Индустриальный механизм и факторы его определяющие // Живые объекты в условиях антропогенного пресса: Матер. междунар. научно-практ. конф. (Белгород, 15-18 сентября, 2008). Белгород: БелГУ. 2008. С. 77–78.
336. **Злотин О.З.**, Дехтярьова О.О. Біоіндикація стану забруднення вод токсикантами // Біологія та валеологія. 2008. Вип. 10. С. 175–179.

337. **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: Матер. междунар. научно-практ. конф. (Белгород, 15-18 сентября, 2008). Белгород: БелГУ. 2008. С. 78–79.
338. Егорова О.А., **Злотин А.З.** Контроль состояния культуры тутового шелкопряда путем элиминации эмбрионов с задержкой наступления диапаузы // Живые объекты в условиях антропогенного пресса: Матер. междунар. научно-практ. конф. (Белгород, 15-18 сентября, 2008). Белгород: БелГУ. 2008. С. 69–70.
339. Коваленко-Рудай Н.Н., Маркина Т.Ю., **Злотин А.З.** Длительный отбор в популяциях тутового шелкопряда // Живые объекты в условиях антропогенного пресса: Матер. междунар. научно-практ. конф. (Белгород, 15-18 сентября, 2008). Белгород: БелГУ. 2008. С. 89.
340. 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. науково-практ. конф. (Львів-Пожижевська, 23-27 вересня, 2008). Львів. 2008. С. 94–95.
341. **Злотін О.З.**, Маркіна Т.Ю. Сучасний стан і проблеми розвитку технічної ентомології в Україні // Захист і карантин рослин: Міжвид. темат. наук. зб. Вип. 53. Київ. 2008. С. 327–334.
342. 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. № 9. С. 21–25.
343. **Злотін О.З.**, Маркіна Т.Ю. та ін. Апробація способів біоіндикації економічного стану Донбасу // Проблеми екології охорони природи техногенного регіону. 2008. Вип. 8. С. 24–33.
344. Коваленко-Рудай Н.М., Маркіна Т.Ю., **Злотін О.З.** Динаміка біологічних показників гетерогенні суміші двох порід шовковичного шовкопряда в ряду поколінь // Між від. тематич. наук. зб. "Захист і карантин рослин". Київ. 2008. Вип. 54. С.251–257.
345. Чумак О.А., **Злотін О.З.**, Галій А.І. Новий спосіб підвищення життєздатності культур шовковичного шовкопряда // Між від. тематич. наук. зб. "Захист і карантин рослин". Київ. 2008. Вип. 54. С. 463–468.
346. **Злотин А.З.** Достижения в области технической энтомологии в Украине за период между VI VII съездами Украинского энтомологического общества // Изв. Харьк. энтомолог. общ-ва 2007 (2008). Т. XV. Вип. 1-2, С. 193–196.
347. **Злотин А.З.**, Тертышный А.С. Пути сохранения биоразнообразия гидробионтов пресноводных экосистем в условиях техногенной нагрузки // Ветеринарна медицина. Вип. 90, 2008. С. 205–212.

## 2009

348. **Злотін О.З.**, Маркіна Т.Ю. Правило залежності інтенсивності прояву таксисів від рівня життєздатності популяцій на прикладі комах // Доповіді НАН України. 2009. № 1. С. 137–139.
349. **Злотін О.З.**, Ісіченко Н.В., Маркіна Т.Ю. та ін. Використання біостимулятора «Аміносол» на племінних вигодівлях шовковичного шовкопряда // Підвищення продуктивності сільськогосподарських тварин ХЗВА. Зб. наук. праць, Т.19(1), 2009. С. 304–309.
350. **Злотін О.З.**, Ісіченко Н.В. Новий експрес-метод оцінки біостимуляторів життєдіяльності комах // Біологія та валеологія. 2009, Вип. 11. С. 29–35.
351. **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. Зб. наук. праць, Ч.1. "Сільсько-господарські науки" Мін. агропол. України. Харк. держ. зоовет акад. Харків: РВВ ХДЗАВ, 2009. Вип. 19. С. 115–121.
352. Ісіченко Н.В., **Злотін О.З.** Біостимулятори в шовківництві: експрес-метод оцінки та технологія застосування // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини. Зб. наук. праць, ч.1. "Сільськогосподарські науки" Мін. агропол. України. Харк. держ. зоовет акад. Харків: РВВ ХДЗАВ, 2009. Вип. 19. С. 129–138.
353. Маркіна Т.Ю., **Злотін О.З.** Гомеостаз штучних популяцій: механізми підтримання та можливості контролю // Вісник Харківського аграрного університету, серія Біологія. Вип. 3. 2009. С. 20–27.
354. **Злотін О.З.**, Коваль А.А. Видовий склад наземної ентомофауни фацелії // Вісник Полтавського держ. аграрн. акад. №3. 2009. С. 91–94.
355. Беспалова С.В., Горецький О.С., Глухов А.І., Максимович В.О., **Злотін О.З.** та ін. Випробування способів біоіндикації екологічного стану Донбасу // Проблеми екології охорони природи техногенного регіону. Міжвід. сб. наук. праць ДОНТУ, №8, С. 24–33.
356. **Злотін О.З.**, Гончаренко Н.В. Новий експрес-метод оцінки біостимуляторів життєдіяльності комах // Біологія та валеологія, 2009, Вип. 11, С. 29–35.

## 2010

357. **Злотин А.З.**, Маркіна Т.Ю. Тутовый шелкопряд как тест-объект для биоиндикации состояния окружающей среды. Мат-лы XI Междунар. научно-практич. конференции "Видовые популяции и сообщества в антропогенно трансформированных ландшафтах: состояние и методы его диагностики" (20–25 сентября, 2010 г., г. Белгород). Белгород: ИПЦ ПОЛИТЕРРА, 2010. С. 7–8.

358. **Злотин А.З.** Научная деятельность и учебно-методическая работа Головки В.А. по проблемам шелководства // Ученый, педагог, организатор. Харьков: Эскада. 2010. С.93–98.
359. Коваленко–Рудай Н.Н., **Злотин А.З.**, Маркина Т.Ю. Применение приема оптимизации пространственной структуры тутового шелкопряда, путем уменьшения выкормочных площадей у пород, меченных по полу. Тези доповідей Ентомологічної наукової конференції «Сучасні проблеми ентомології» (12–15 жовтня, 2010 р., м. Умань). Київ: Колобіг. 2010. С. 127–128.
360. **Злотин А.З.**, Исиченко Н.В. Экспресс-метод оценки биостимуляторов жизнедеятельности насекомых. Тези доповідей Ентомологічної наукової конференції «Сучасні проблеми ентомології» (12–15 жовтня, 2010 р., м. Умань). Київ: Колобіг. 2010. С. 99–100.
361. Горещкий О. С., **Злотин О. З.**, Маркина Т. Ю. Дехтярьова О. О. "Новий підхід до біоіндикації токсикантів у довкіллі" // Біологія та валеологія. 2010. № 12. С. 148–153.
362. Маркина Т.Ю., **Злотин А.З.** Интенсивность проявления таксисов и жизнеспособность насекомых: общебиологические закономерности // Изв. Харьк. энтомол общ-ва. 2010. Т. XVIII, Вып. 2. С.66–71.

### *2011*

363. **Злотин А.З.**, Мищенко О.О. Использование культур насекомых в ветеринарии // Вет. мед. 2011. Т. 1, С. 349–351.
364. Маркина Т.Ю., **Злотин О.З.** Можливості біоіндикації агроландшафтів у системі екологічного моніторингу довкілля // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Біологічне різноманіття екосистем і сучасна стратегія захисту рослин» (29-30 вересня, 2011р.) Харків, 2011. С. 75–76.
365. **Злотин А.З.**, Маркина Т.Ю., Страшко О.Э., Бачинская Я.А. Регулирование диапаузы у насекомых при круглогодичном разведении Материалы междунар. научной конференции «Фундаментальные проблемы энтомологии в XXI веке» (16-20 мая, 2011 г., Санкт-Петербург). Спб: Изд-во С.-Петербургского ун-та, 2011. С. 100.

### *2012*

366. **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: матер-лы XII Междунар. науч.-практ. конф., 9-12 октября 2012 г. Белгород, Россия. БелГУ, 2012. С. 78–80.

367. Стегний Б.Т., **Злотин А.З.**, Мищенко А.А. и др. Мышевидные грызуны – вредители животноводческих хозяйств и сопредельных биогеоценозов // Харьков: "НТМТ". 2012. С. 238.
368. Маркина Т.Ю., **Злотин А.З.** Интенсивность таксисов как критерий жизнеспособности насекомых при культивировании / Т.Ю. Маркина, А.З. Злотин / Материалы XIV съезда Русского энтомологического общества 27августа 1 сентября 2012. Санкт-Петербург , Россия. СПб., 2012. С. 272.
369. Маркина Т.Ю., **Злотин А.З.** Механизмы поддержания разнообразия на популяционном уровне организации биосистем // Біорізноманіття та сталий розвиток : мат-ли II міжнар. наук.-практ. конф 12-16 вересня 2012 року м. Сімферополь, Україна: тези доп. Сімферополь. 2012. С. 298–300.
370. **Злотін О.З.**, Маркіна Т.Ю. Новий метод визначення гетерозиготності популяцій комах // Захист рослин у XXI ст. проблеми та перспективи розвитку: матеріа-ли Міжнар. наук.-практ. конф до 80-річчя з дня заснування факультету захисту рослин, 14 вересня 2012 р. Харків. 2012. С. 47.
371. Маркина Т.Ю., **Злотин А.З.** Определение границ чувствительности к токсикантам у тутового шелкопряда как тест-объекта биоиндикации // матер-лы XII Междунар. науч.-практ. конф., 9-12 октября 2012 г. Белгород, Россия. Белгород: БегГУ, 2012. С. 130–131.
372. Маркіна Т.Ю., **Злотін О.З.** Визначення гетерозиготності природних та штучних популяцій комах // Біологія та валеологія. 2012. Вип. 14. С. 56–60.
373. Беспалова С. В., Горецкий О.С. , **Злотін О.З.**, Максимович В.О., Говта М.В, Маркіна Т.Ю., Лялюк Н.М., Маслодудова К.М., Машталер О. В., Сафонов А.І., Федотов О.В., Штірц А.Д. Визначення нормованих параметрів біоіндикаторів для екологічного моніторингу // Проблемы экологии и охраны природы техногенного региона: Межведомственный сб. науч. работ. Донецк: ДонНУ, 2012. №1 (12). С. 41–56.

### 2013

374. Маркина Т.Ю., **Злотин А.З.** О существовании зависимости между уровнем загрязнения экосистем и жизнеспособностью популяций насекомых // Зб. тез VIII з'їзду ГО «Українське ентомологічне товариство», 26-30 серпня 2013р. Київ, 2013. С. 94.
375. **Злотин А.З.**, Пальчик О.А., Дехтярева Е.А. Ветеринарное значение ядовитых паукообразных и насекомых, вызывающих отравление сельскохозяйственных животных и обслуживающего персонала в Украине // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : Зб.наук.праць ХДЗА: Вет.наука, 2013. Вип. 2, Ч. 2. С. 347–351.

376. **Злотин А.З.**, Маркина Т.Ю., Бачинская Я.А. Новый способ отбора исходного материала для создания культур насекомых / А.З. Злотин, Т.Ю. Маркина Я.А. Бачинская : Зб. тез VIII з'їзду ГО «Українське ентомологічне товариство», 26-30 серпня 2013 р. Київ, 2013. С. 55–56.
377. Коваленко-Рудай Н.М., Єгорова О.А., **Злотін О.З.** Вивчення впливу спрямованого добору на життєздатність та стан культури шовковичного шовкопряда // Зб. тез VIII з'їзду ГО «Українське ентомологічне товариство», 26-30 серпня 2013р. Київ. 2013. С. 86–87
378. **Злотін О.З.**, Маркіна Т.Ю., Ісіченко Н.В. Новый способ прогнозирования життєздатності популяції комах на прикладі *Bombyx mori* L. (Lepidoptera: Bombycidae) // Біологія та валеологія. 2013. Вип. 15. С. 23–29.
379. Беспалова С. В., Горецкий О.С., **Злотін О.З.**, Максимович В.О., Говта М.В, Маркіна Т.Ю., Лялюк Н.М., Маслодудова К.М., Сафонов А.І., Федотов О.В., Штірц А.Д. Концептуальні підходи до нормування в системі екологічного біомоніторингу // Проблемы экологии и охраны природы техногенного региона: Межведомственный сборник научных работ. Донецк: ДонНУ, 2013. №1 (13). С. 8–15.
380. **Злотін О.З.**, Маркіна Т.Ю. Експрес-метод добору вихідного біоматеріалу для створення культур комах // Український ентомологічний журнал. 2013. № 2 (7). С. 69–72.
381. Ісіченко Н.В., **Злотін О.З.** Ефективність застосування біостимуляторів в залежності від біологічних ритмів гусениць шовковичного шовкопряда // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : Зб.наук.праць ХДЗА: Вет.наука, 2013. Вип. 26, Ч. 1. С. 126–130
382. **Злотин А.З.**, Мищенко А.А., Присный А.В. Стратегия и тактика в решении проблем, связанных с кровососущими членистоногими // Ветеринарная медицина : Межвед. наук.-тематич. сб., Харьков,. 2013. № 97. С. 381–383.

## 2014

383. Маркіна Т.Ю., **Злотін О.З.** Прогнозирование жизнеспособности популяций насекомых на примере тутового шелкопряда (*Bombyx mori* L. (Lepidoptera: Bombycidae)) // Досягнення і перспективи ентомологічних досліджень. М-ли міжнар наук.-практ. конф. присвяченої 70-річчю з дня заснування кафедри ентомології ім. проф. М.П. Дядечка, 20-23 травня 2014р. м. Київ. 2014. С. 79–80.
384. **Злотин А.З.**, Маркина Т.Ю. Создание чувствительных к действию стресса линий насекомых биоиндикаторов // Биоразнообразие и устойчивость живых систем : материалы XIII. Международной научно-практической экологической конференции, 6-11 октября, 2014 г., г. Белгород / ИД «Белгород» НИУ БелГУ, 2014. С. 166–167.

385. **Злотин А.З.**, Маркина Т.Ю., Исиченко Н.В. Новые подходы к мониторингу состояния популяций насекомых в экосистемах // Украинський ентомологічний журнал. 2014. № 1 (8). С. 63–68.
386. Маркина Т.Ю., **Злотин А.З.** Жизнеспособность популяций насекомых как показатель уровня загрязнения окружающей среды при биоиндикационных исследованиях экосистем // Изв. Харьк. энтомолог. общ-ва. 2014. Т. XXII, Вып. 1-2. С. 37–43.
387. **Злотин О.З.**, Ісиченко 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. Серія «Фітопатологія та ентомологія». 2014. № 1-2. С. 102–107.

### 2015

388. **Злотин А.З.**, Маркина Т.Ю. Перспективы технической энтомологии в системе органического земледелия «Фундаментальні та прикладні дослідження в зоології». Матеріали науково-практичної конференції, присвяченої 175-річчю кафедри зоології та ентомології ім. Б. М. Литвинова, ХНАУ ім. В. В. Докучаєва (21–22 травня 2015 р. Харків). 2015. С. 60-62.

### 2016

389. Ісиченко Н.В., **Злотин О.З.** Використання лялечок шовковичного шовкопряда та листя шовковиці у кролівництві // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини.: в-во ХДЗА. 2016. № 32. С. 132–142.

# Посібники, підручники та методичні рекомендації

**1972**

1. **Злотін О.З.** Хвороби шовкопряда: Укр. сільськогосп. енциклопедія. К.: УРЗ, 1972. Т. 3. С. 323.

**1973**

2. **Злотин А.З.** Занимательное шелководство. К.: Урожай, 1973. 58 с.

**1974**

3. **Злотін О.З.,** Корабльова О.С., Бондаренко Є.Ф. Інкубація грени, техніка вигодівлі гусені шовковичного шовкопряда: Довідник з шовківництва. К.: Врожай, 1974. С. 73–86.

**1977**

4. **Злотин А.З.** Шелководство // В кн. Справочник зоотехника. К.: Урожай, 1977. С. 412–425.

**1982**

5. **Злотин А.З.,** Галкин А.П. Занимательная энтомология. К.: Наукова думка, 1982. 160 с.

**1983**

6. **Злотин А.З.** Занимательно бубарство. София: Земиздат, 1983.

**1984**

7. **Злотин А.З.** Занимательное шелководство: 2-е доп. и перераб. К.: Урожай, 1984. 72 с.

**1986**

8. **Злотин А.З.** Насекомые служат человеку. К.: Наукова думка, 1986. 103 с.
9. **Злотин А.З.,** Зиньковская Г.А. Приусадебное шелководство. К.: Урожай, 1986. 32 с.
10. **Злотин А.З.,** Кириченко И.А. Дезинфектант грены тутового шелкопряда гипохлорит натрия. К.: Урожай, 1986.



### **1987**

11. **Злотин А.З.** Насекомые друзья и враги человека. К.: Урожай, 1987. 214 с.

### **1988**

12. **Злотин А.З.** Свійські комахи. К.: Радянська школа, 1988. 80 с.  
13. **Злотин А.З.** Цитогенетика и шелководство. К.: Наукова думка, 1988. 80 с.  
14. **Злотин А.З.** Консервация генофонда животных. Пушино: Институт Биофизики АН СССР, 1988.  
15. **Злотин А.З.** Культура павлиноглазки Артемиды. Пушино: Институт Биофизики АН СССР, 1988.  
16. **Злотин А.З.,** Кириченко В.Н. Консервация генетических ресурсов. Лабораторная культура павлиноглазки Артемиды Пушино: Институт Биофизики АН СССР. 1988.  
17. **Злотин А.З.,** Булавин И.П. Справочник шелководы. К.: Урожай, 1988. 117, [3]с.

### **1989**

18. **Злотин А.З.** Техническая энтомология. Учебное пособие. К.: Наукова думка, 1989. 182, [1] с.  
19. **Злотин А.З.,** Плугару И.Г. Словарь-справочник по шелководству. Кишинев: Штинница, 1989. 224 с.

### **1990**

20. **Злотин А.З.** Все о пчелах: Справочное пособие. К.: Наукова думка, 1990. 166, [2] с.  
21. **Злотин А.З.** Селекция насекомых. В кн. Генетика. Селекция насекомых // Итоги науки и техники: сер. Энтомология, М.: ВИНТИ, 1990. Т. 10. С. 96–179.

### **1991**

22. **Злотин А.З.** Инкубация грены и выкормка гусениц // Практическое пособие по шелководству. К.: Урожай, 1991. 42 с.  
23. **Злотин А.З.** Летающие цветы. К.: Урожай, 1991. 132 с.

### **1992**

24. **Злотин А.З.** Занимательное шелководство. 3-е изд. К.: Урожай, 1992. 144 с.

25. Головка В.А., **Злотин А.З.**, Кириченко И.А. Система мероприятий по оптимизации технологических процессов разведения тутового шелкопряда, профилактике и борьбе с болезнями : методические рекомендации для специалистов гребных заводов, спецхозов, колхозов, фермерских и других хозяйств. Харьков : РИП Оригинал, 1992. 58 с.
26. Головка В.А., **Злотин А.З.**, Мохан Мурари Джа Русско-украинский словарь по шелководству. Харьков : РИП Оригинал, 1992. 78 с.

### **1993**

27. **Злотин А.З.**, Головка В.А., Мухина О.Ю. Биостимуляторы, как фактор повышения устойчивости и продуктивности тутового шелкопряда: Метод реком. Харьков: РИП Оригинал, 1993. 48 с.
28. **Злотин О.З.**, Бойчук Ю.Д. Програма гуртка юних шовководів. Харків: ХДП, 1993. 20 с.
29. **Злотин О.З.** та ін. Підготовка і оформлення курсових та дипломних робіт: Метод. реком. Харків: ХДП, 1993.
30. **Злотин О.З.**, Бойчук Ю.Д., Ризван Н.В. Розведення комах у школі та робота з ними: Навч. посіб. для студ. біол. факультетів та учнів старших класів. Харків: РВП Оригінал, 1993. 116 с.

### **1994**

31. Микитюк А.Н., **Злотин А.З.**, Сахацкий Н.И. и др. Популярная энтомология. Харьков: ХГПУ, 1994. 269 с.

### **1995**

32. Головка В.О., **Злотин О.З.**, Бойчук Ю.Д., Чепурна Н.П., Сохацький М.І. Програма гуртків юних шовководів: методичні рекомендації для студентів природничих і сільськогосподарських факультетів та вчителів шкіл. Харків: РВП Оригінал, 1995. 30 с.
33. Головка В.А., **Злотин А.З.**, Кириченко И.А., Плугару И.Г. Энциклопедический словарь по шелководству. Харьков: РИП Оригинал, 1995. 221 с.
34. **Злотин А.З.**, Головка В.А. Техническая энтомология: Русско-украинский толковый словарь. Харьков: РИП Оригинал, 1995. 180 с.
35. **Злотин О.З.**, Бойчук Ю.Д. Шовківництво: Методичні рекомендації і короткий зміст курсу. Харків: ХДПУ ім. Г.С. Сковороди, 1995. 84 с.
36. Кириченко И.А. Основные инфекционные болезни тутового шелкопряда в Украине и меры борьбы с ними (Под ред. и предисл. **Злотина А.З.**). Харьков: РИП Оригинал, 1995. 208 с.
37. Микитюк О.М., **Злотин О.З.** Словник з екології: українсько-російсько-англійсько-німецько-французький. Харків: ХДПУ, 1995. 668 с.

38. Головки В.А., Чепурная Н.П., **Злотин А.З.** Селекция и контроль качества культур насекомых. Харьков: РИП Оригинал, 1995. 176 с.

### 1996

39. Головки В. А., **Злотин А.З.**, Кириченко И.А. Памятка шелководы. 1996. 10 с.
40. **Злотин О.З.**, Головки В.О., Без'язична О.В., Чепурна Н.П. Використання шовковичного шовкопряда як біоіндикатора для визначення залишків інсектицидів у навколишньому середовищі: Методичні рекомендації. Харків: РВП Оригінал, 1996. 32 с.
41. Головки 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.
42. Євдокимов В.І., Харченко Л.П., **Злотин О.З.** та ін. Підготовка і оформлення курсових та дипломних робіт: Методичні рекомендації. Харків, 1996. 39 с.
43. Бегека А.Д., **Злотин О.З.**, Бойчук Ю.Д. Лабораторні культури комах: Навч. посіб. для студ. педагогічних вузів та вчителів шкіл. Харків: ХДПУ, 1996. 384 с.

### 1997

44. Головки В.О., **Злотин О.З.**, Бойчук Ю.Д., Маркіна Т.Ю. На допомогу юному ентомологу. Корисні комахи : Посіб. для студ. Природничих факультетів педагогічних університетів та вчителів шкіл. Харків: РВП Оригінал, 1997. Вип. 1. 112 с.
45. Головки В.О., Микитюк О.М., **Злотин О.З.**, Бровдій В.М. та ін. Екологія людини: посібник для студентів педагогічних вузів. Харків : РВП Оригінал, 1997. 224 с.
46. Страшко О.Э., **Злотин А.З.**, Головки В.А. Методы регулирования диапаузы насекомых и анализ их состояния. Харьков: РИП Оригинал, 1997. 32 с.
47. Бойчук Ю.Д., **Злотин О.З.**, Головки В.О. Біологічні основи добору вихідного матеріалу для культивування комах. Харків: РВП Оригінал, 1997. 104 с.
48. Мухина О.Ю., **Злотин А.З.**, Головки В.А. Биологические основы применения биостимуляторов при культивировании насекомых. Харьков: РВП Оригінал, 1997. 96 с.
49. Без'язична О.В., **Злотин О.З.**, Головки В.О. Шовковичний шовкопряд як біоіндикатор для визначення залишків інсектицидів у субстратах. Харьков: РВП Оригінал, 1997. 88 с.
50. **Злотин О.З.**, Бойчук Ю.Д., Головки В.О. Культура дубового шовкопряда у школі: Методичні рекомендації для студентів природничих факультетів педагогічних вузів та вчителів шкіл Харків: РВП Оригінал, 1997. 64 с.

51. Микитюк О.М., **Злотін О.З.**, Бровдій В.М., Головка В.О. Екологія людини: Посібник для студентів педвузів. Харків: РВП Оригінал, 1997. 125 с.
52. **Злотін О.З.**, Бойчук Ю.Д., Головка В.О. На допомогу юному ентомологу. Харків: РВП Оригінал, 1997. 111 с.

### *1998*

53. Головка 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 / За заг. ред. Злотіна О.З. і Бойчука Ю.Д. Харків: РВП Оригінал, 1998. 416 с.
54. **Злотин А.З.**, Головка В.А. Экология популяций и культур насекомых. Харьков: РИП Оригинал, 1998. 233 с.
55. Галанова О.В., **Злотин А.З.**, Головка В.А. Оценка и прогнозирование качества пород и гибридов тутового шелкопряда. Харьков: РИП Оригинал, 1998. 80 с.
56. Галій А.І., **Злотін О.З.**, Головка В.О. Методи створення та оптимізації племінних культур комах. Харків: РВП Оригінал, 1998. 88 с.
57. Микитюк О.М., **Злотін О.З.**, Бровдій В.М. та ін. Екологія людини. Харків: Ранок, 1998. 208 с.
58. Микитюк О.М., **Злотін О.З.**, Бровдій В.М. та ін. Екологія людини: Програма вищих закладів освіти. К.: Наукова думка, 1998. 16 с.

### *1999*

59. Головка, В.О., **Злотін О.З.**, Бойчук Ю.Д., Маркіна Т.Ю. та ін. Непарний шовкопряд у природі і лабораторії. Харків : РВП Оригінал, 1999. 48 с.
60. Головка, В.О., **Злотін О.З.**, Бойчук Ю.Д. та ін. На допомогу юному ентомологу. Харків : РВП Оригінал, 1999. Вип. 2. 260 с.
61. **Злотин А.З.** Что ты знаешь о родном крае? Время. 1999. 56с.

### *2000*

62. **Злотін О.З.**, Бойчук Ю.Д., Маркіна Т.Ю., Головка В.А. та ін. Непарний шовкопряд у природі та лабораторії: Посібник для студентів біологічних та сільськогосподарських спеціальностей вузів, учителів біології, учнів класів з поглибленим вивченням біології. Харків: РВП Оригінал, 2000. 48 с.
63. Микитюк О.М., **Злотін О.З.**, Бровдій В.М. та ін. Екологія людини. 2-ге вид., випр. і доп. Харків: ХДПУ, 2000. 208 с.
64. Микитюк О.М., **Злотін О.З.**, Бровдій В.М. та ін. Екологія людини. Українсько-російський тлумачний словник. Харків: ХДПУ, 2000. 164 с.

65. **Злотін О.З.**, Бойчук Ю.Д., Головка В.О. та ін. На допомогу юному ентомологу. Загальна ентомологія: Посібник для студентів природничих факультетів педагогічних вузів та вчителів шкіл / За заг. ред. Злотіна О.З. і Бойчука Ю.Д. Харків: РВП Оригінал, 2000. Вип. 2. 228 с.

### 2001

66. Головка, В.О., **Злотін О.З.**, Бойчук Ю.Д., Кириченко І.О. та ін. Ентомотехнія : тлумачний словник. Харків : РВП Оригінал, 2001. 257 с.
67. Головка, В.О., **Злотін О.З.**, Бойчук Ю.Д. та ін. На допомогу юному ентомологу. Харків : РВП Оригінал, 2001. Вип. 3. 202 с.
68. Головка В.А., Браславский М.Е., **Злотин А.З.**, Казмирук В.В. Селекція тутового шелкопряда в Україні : досягнення, проблеми, перспективи. Харків : РІП Оригінал, 2001. 271 с.
69. Головка, В.О., Маркіна Т.Ю., **Злотін О.З.** Теоретичне і експериментальне обґрунтування прийомів комплексної оптимізації культур нашкоджувачів. Харків : РІП Оригінал, 2001. 157 с.

### 2002

70. Браславский М.Е., Головка В.А., **Злотин А.З.**, Щукин А., Остапенко Л.Н. Селекція тутового шелкопряда в Україні (досягнення, проблеми і перспективи). Харків, 2002. 280 с.
71. **Злотін А.З.**, Головка В.О., Бойчук Ю.Д. та ін. Ентомотехнія: Тлумачний словник. Харків: Інститут шовківництва, 2002. 256 с.
72. Микитюк О.М., Грицайчук В.В., **Злотін О.З.**, Маркіна Т.Ю. Основи екології: Навч. посібник. Харків: ОВС, 2002. 144 с.

### 2003

73. **Злотін О.З.**, Максимова Ю.П., Бойчук Ю.Д., Маркіна Т.Ю., Мухіна О.Ю. Еколого-фауністична, ентомологічна та біогеоценетична школи. В кн.: Харків моя мала Батьківщина. Харків: ОВС, 2003. С. 250–260.

### 2004

74. **Злотін О.З.** Передмова редактора // Зуб О.В. Оптимізація фізіологічного стану культури шовковичного шовкопряда. Харків: Гармонія, 2004. 50 с.
75. Микитюк О.М., **Злотін О.З.**, Бровдій В.М. та ін. Екологія людини: Підручник для вузів. Харків: ОВС, 2004. 254 с.
76. Микитюк О.М., Грицайчук В.В., **Злотін О.З.**, Маркіна Т.Ю. Основи екології. Вид. 2-ге, стереотипне. Харків: ОВС, 2004. 144 с.

77. Алексейченко Н.А., Остапенко Л.Н., **Злотин А.З.** Экспресс-метод оценки кормового качества листа шелковицы для тутового шелкопряда. Харьков: Гармонія, 2004. 22с.

**2005**

78. Головка В.А., Руденко Е.В., **Злотін О.З.**, Кириченко Т.О. Хвороби та шкідники свійських комах. Харків, 2005. 336 с.

**2006**

79. **Злотін О.З.**, Пальчик О.О. Підвищення господарсько-цінних показників шовковичного шовкопряда із застосуванням нових прийомів регулювання вікової та статеві структури: Методичні рекомендації. Харків: Гармонія, 2006. 18 с.

**2009**

80. Головка В.О., **Злотін О.З.**, Мешкова В.Л. Сільськогосподарська екологія. Посібник для ВНЗ. Харків: Єспада, 2009. 624 с.

**2011**

81. **Злотін О.З.**, Горецький О.С., Маслодудова К.М. та ін. Методичні вказівки для проведення лабораторних робіт з курсу "Шовківництво" Донецьк; ДОНПУ. 2011. 40 с.
82. **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.

**2014**

83. **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.

**2015**

84. **Маркіна Т.Ю.**, Злотін О.З. Основи наукових досліджень у біології: навчально-методичний посібник для вищих педагогічних закладів освіти. Харків: ХНПУ імені Г.С. Сковороди, 2015. 103 с.

## Авторські свідоцтва та патенти

1. Спосіб получения барий-фторарсената. А.с. № 188215, СССР, 1966. Авторы: **Злотин А.З.**, Морозов А., Блинов А. и др.
2. Спосіб приготування грену тутового шелкопряда. А.с. № 281949, СССР, 1970. Бюл. № 29. Авторы: **Злотин А.З.**, Кораблева Е.С.
3. Спосіб отбора потомства тутового шелкопряда. А.с. № 383438, СССР, 1973. Бюл. № 24. Авторы: **Злотин А.З.**, Кораблева Е.С.
4. Средство для морки коконов тутового шелкопряда. А.с. № 400295, СССР, 1973. Бюл. № 40. Авторы: **Злотин А.З.**, Кораблева Е.С.
5. Дезинфектант грену тутового шелкопряда. А.с. № 389761, СССР, 1973. Бюл. № 30. Авторы: **Злотин А.З.**, Кириченко И.А., Кораблева Е.С.
6. Корм для разведения зерновой моли. А.с. № 460851, СССР, 1975. Бюл. № 7. Авторы: **Злотин А.З.**, Тремль А.Г., Ковалик А.А.
7. Средства отбора имаго-самцов тутового шелкопряда перед спариванием. А.с. № 641946, СССР, 1979. Бюл. № 2. Авторы: **Злотин А.З.**, Акименко Л.М., Калашников А.В., Семенова С.А., Кораблева Е.С.
8. А.с. № 1803339, СССР, 1993. Не публикуется.
9. Засіб для підвищення продуктивності шовковичного шовкопряда. Патент № 19274 с1 UA, кл. А01К (67) 04, Бюл. № 6, 1997. Авторы: Ралдугін В.О., Ярошенко Н.Т., Пентегова В.А., **Злотін О.З.** і ін.
10. Спосіб приготування грену тутового шелкопряда. А.с. № 869730, СССР, 1981, Бюл. № 37. Авторы: **Злотин А.З.**, Кириченко В.Н.
11. Спосіб хранения грену тутового шелкопряда. А.с. № 895381, СССР, 1982, Бюл. № 1. Авторы: **Злотин А.З.**, Кириченко В.Н., Спиридонова Т.Л.
12. Спосіб криоконсервации спермиев тутового шелкопряда. А.с. № 1168170, СССР, 1985, Бюл. № 27. Авторы: **Злотин А.З.**, Бегма Л. и др.
13. Стимулятор продуктивности чешуекрылых. А.с. № 1128417, СССР, 1985. Авторы: **Злотин А.З.**, Шермака Л.
14. Средства повышения продуктивности тутового шелкопряда. А.с. № 4148044/15, СССР, 1987. Авторы: **Злотин А.З.**, Ралдугин В.А. и др.
15. Стимулятор продуктивности тутового шелкопряда. А.с. № 4949922/15, СССР, 1991. Авторы: **Злотин А.З.**, Ралдугин В.А.
16. Премікс для шовковичного шовкопряда. Патент № 35829А, Україна. Бюл. №3, 2001. Авторы: **Злотін О.З.**, Кандиба В.М., Маркіна Т.Ю. та ін.
17. Корисна добавка для годівлі птахів. Патент (11) 49274А, Україна. Бюл. № 9, 2002. Авторы: Галанова О.В., **Злотін О.З.**, Андреев В. І., Кириченко І.О.
18. Спосіб підвищення продуктивності птиці. Патент № 60984А, Україна. Бюл. №10, 2003. Авторы: Галанова О.В., **Злотін О.З.**, Олексійченко Н.О.
19. Спосіб добору гусениць шовковичного шовкопряда. Патент № 71789А, Україна. Бюл. № 12, 2004. Авторы: Гайдук К.В., **Злотін О.З.**

20. Грена шовковичного шовкопряда. Технічні умови ФСТУ 4594: 2006. Вид. офіційно. Київ: Держспоживстандарт Україна, 2007. Розроблено В. Андрєєв, О. Галанова, **О. Злотін**, Н. Ісіченко.
21. Спосіб біологічної оцінки забруднення води солями важких металів. Патент ИА №31429, Україна. Бюл. № 7, 2008. Автори: **Злотін О.З.**, Беспалова С.В., Єгорова О.А. і ін.
22. Спосіб біоіндикації забруднення середовища інсектицидами. Патент ИА №31429, Україна. Бюл. № 7, 2008. Автори: **Злотін О.З.**, Беспалова С.В., Єгорова О.А. і ін.
23. Спосіб підвищення життєздатності та продуктивності шовковичного шовкопряда. Патент ИА № 32426, Україна. Бюл №9, 2008. Автори: Маркіна Т.Ю., Ісіченко Н.П., **Злотін О.З.**, Дехтярьова О.О.
24. Спосіб оцінки біостимуляторів життєдіяльності комах. Патент ИА № 33368, Україна. Бюл. № 12, 2008. Автори: **Злотін О.З.**, Ісіченко Н.П.
25. Спосіб підвищення життєздатності комах. Патент ИА № 33369, Україна. Бюл. №12, 2008. Автори: Ісіченко Н.П., **Злотін О.З.**
26. Спосіб підвищення продуктивності шовковичного шовкопряда. Патент ИА № 33369, Україна. Бюл. № 12, 2008. Автори: Ісіченко Н.П., **Злотін О.З.**, Маркіна Т.Ю.
27. Спосіб визначення життєздатності комах. Патент № 39129, Україна. Бюл. №3, 2009. Автори: Маркіна Т.Ю., **Злотін О.З.**
28. Спосіб біологічної оцінки забруднення ґрунтів солями важких металів. Патент № 42100, Україна. Бюл. № 12, 2009. Автори: **Злотін О.З.**, Горецький О.С., Маркіна Т.Ю. та ін.
29. Спосіб біоіндикації стану технічного забруднення середовища. Патент № 51360, Україна. Бюл. № 13, 2010. Автори: **Злотін О.З.**, Маркіна Т.Ю., Беспалова С.В., Горецький О.С., Маслодудова К.М.
30. Спосіб визначення граничних меж чутливості біоіндикатора до дії стресорів. Патент № 60662, Україна. Бюл. № 12, 2011. Автори: **Злотін О.З.**, Беспалова С.В., Горецький О.С. та ін.
31. Спосіб визначення гетерозиготності популяцій комах. Патент №???? Україна, Бюл. № 14, 2011. Автори: **Злотін О.З.**, Маркіна Т.Ю., Ісіченко Н.В.
32. Спосіб визначення граничних меж чутливості біоіндикатора до дії стресорів. Патент № 60667, Україна. Бюл. № 12, 2011. Автори: Маркіна Т.Ю., **Злотін О.З.**, Беспалова С.В., Горецький О.С., Маслодудова К.М.
33. Спосіб прогнозування шкодочинності хлібних клопів-черепашок. Патент № 82448, Україна. Бюл. № 15, 2013. Автори: **Злотін О.З.**, Кушнарєнко А.В.
34. Спосіб біоіндикації стану техногенного забруднення середовища. Патент № 82864, Україна. Бюл. № 16, 2013. Автори: **Злотін О.З.**, Маркіна Т.Ю.



35. Спосіб добору найбільш чутливих до дії стресорів ліній комах-біоіндикаторів. Патент № 85691, Україна. Бюл. № 22, 2013. Автори: **Злотін О.З.**, Беспалова С.В., Горецький О.С., Маркіна Т.Ю., Маслодубова К.М.
36. Нове застосування способу визначення життєздатності комах. Патент № 89211, Україна. Бюл. № 7, 2014. Автори: **Злотін О.З.**, Маркіна Т.Ю.
37. Спосіб прогнозування життєздатності популяції комах. Патент № 91433, Україна. Бюл. № 13, 2014. Автори: **Злотін О.З.**, Маркіна Т.Ю., Ісіченко Н.В.

## Наукова школа

Аврам Зіновійович Злотін - один із засновників технічної ентомології як нового наукового напрямку. Ним сформульовані теоретичні основи масового розведення комах, написано перше керівництво з технічної ентомології, яке не має аналогів в світовій літературі, перше керівництво з селекції та контролю якості культур комах, створено потужну наукову школу технічних ентомологів.

Уперше в світовій практиці О. З. Злотіним зі своїми учнями вирішено цілу низку практичних питань шовківництва та технічної ентомології, а саме запропоновано унікальні методи і прийоми: отримання грени із заданою експозицією відкладки; оптимізації культури шовковичного шовкопряда за життєздатністю та продуктивністю; відбору селекційного матеріалу; застосування біостимуляторів; контролю якості культур комах; ентомобіоіндикації екологічного стану довкілля тощо. Дослідження останніх років спрямовані на пізнання механізмів функціонування штучних популяцій комах та факторів, що порушують стабільність їх функціонування.

Під керівництвом А. З. Злотіна захищено 26 докторських та кандидатських дисертацій. Результати наукових досліджень Аврама Зіновійовича опубліковано в 463 наукових працях, серед яких більше 80 книг (монографії, підручники, навчальні посібники, довідники, словники, науково-популярні видання, методичні рекомендації), деякі з них перекладені за кордоном. А. З. Злотін – автор 37 авторських свідоцтв та патентів.

### *Дисертації, підготовлені під науковим керівництвом проф. О.З. Злотіна*

#### *Дисертації на здобуття наукового ступеня доктора наук*

1. Головка В.О. Стійкість шовковичного і дубового шовкопрядів до хвороб та несприятливих факторів середовища (16.00.03 – ветеринарна мікробіологія, вірусологія, епізоотологія і імунологія). – 1996.
2. Кириченко І.О. Основні інфекційні захворювання шовковичного шовкопряда в Україні та заходи боротьби з ними (16.00.03 – ветеринарна мікробіологія, вірусологія, епізоотологія, мікологія і імунологія). – 1997.
3. Браславський М.Ю. Теоретичне обґрунтування і експериментальна розробка основних програм селекції шовковичного шовкопряда в Україні (06.00.15 – розведення тварин). – 1997.

4. Пилипенко Б.Ф. Теоретичне і експериментальне обґрунтування методів дослідження і оцінки кількісних параметрів коконів шовковичного шовкопряда та листя шовковиці (06.00.15 – розведення тварин). – 1998.
5. Олексійченко Н.О. Біологічні основи селекції шовковиці (*Morus L.*) та підвищення її продуктивності в умовах України (06.03.01 – лісові культури та фітомеліорація). – 2005.
6. Маркіна Т.Ю. Теоретичні основи підтримання гомеостазу штучних популяцій комах і способи управління їх станом (03.00.16 – екологія). – 2016.

#### *Дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата наук*

1. Чепурна Н.П. Біологічні основи контролю якості культур комах (03.00.09 – ентомологія). – 1995.
2. Бойчук Ю.Д. Принципи і методи добору вихідного матеріалу для культивування комах (03.00.09 – ентомологія). – 1996.
3. Мухіна О.Ю. Біологічні основи застосування біостимуляторів при культивуванні комах (03.00.09 – ентомологія). – 1996.
4. Без'язична О.В. Біологічне та експериментальне обґрунтування вибору шовковичного шовкопряда як біоіндикатора для визначення залишків інсектицидів у субстратах (03.00.09 – ентомологія). – 1996.
5. Влащенко І.А. Фауна листоверток (*Lepidoptera, Tortricidae*) балочних лесов северо-востока Украины (03.00.09 – ентомологія). – 1997.
6. Галій А.І. Біологічні основи створення та оптимізації племінних (маточних) культур комах (03.00.09 – ентомологія). – 1997.
7. Галанова О.В. Удосконалення методів прогнозування та оцінка якості порід і гібридів шовковичного шовкопряда (06.00.15 – розведення тварин). – 1997.
8. Маркіна Т.Ю. Теоретичне та експериментальне обґрунтування прийомів комплексної оптимізації культур комах за життєздатністю та продуктивністю на прикладі лускокрилих (03.00.09 – ентомологія). – 1999.
9. Бондаренко Ю.В. Біологічні основи оптимізації життєдіяльності культур комах під дією змінних температур на прикладі лускокрилих (03.00.09 – ентомологія). – 1999.
10. Петрова Н.В. Удосконалення і розробка прийомів підвищення життєздатності та продуктивності шовковичного шовкопряда на різних етапах розведення (06.02.01 – розведення та селекція тварин). – 2001.
11. Кривда Л.С. Вплив змін у структурі популяцій шовковичного та непарного шовкопрядів на динаміку їх життєздатності і продуктивності (16.00.10 – ентомологія). – 2002.
12. Даньшина О.В. Розробка прийомів прогнозування і оптимізації життєздатності та продуктивності лускокрилих комах на прикладі шовковичного і непарного шовкопрядів (03.00.09 – ентомологія). – 2002.

- 13.Сафонова Т.В. Вдосконалення методів оцінки гібридів шовковичного шовкопряда в умовах України (06.02.01 – розведення та селекція тварин). – 2002.
- 14.Остапенко Л.М. Нові прийоми підвищення життєздатності і продуктивності шовковичного шовкопряда в процесі розведення (06.02.01 – розведення та селекція тварин). – 2003.
- 15.Дехтярьова О.О. Педофауна вищих комах парків міста Харкова (03.00.08 – зоологія). – 2004.
- 16.Бачинська Я.О. Оптимізація структури культур лускокрилих комах для програм біологічного методу захисту рослин (16.00.10 – ентомологія). – 2005.
- 17.Зуб О.В. Розробка прийомів селекції, розведення та контролю стану культури шовковичного шовкопряда (06.02.01 – розведення та селекція тварин). – 2006.
- 18.Пальчик О.О. Добір за параметрами вікової та статевої структур для підвищення господарсько-цінних показників шовковичного шовкопряда (06.02.01 – розведення та селекція тварин). – 2006.
- 19.Гайдук К.В. Вплив добору шовковичного шовкопряда за параметрами екологічної та етологічної структур на його біологічні ознаки (06.02.01 – розведення та селекція тварин). – 2007.
- 20.Коваленко-Рудай Н.М. Динаміка біологічних та господарсько-цінних показників культури шовковичного шовкопряда в процесі спрямованого добору за життєздатністю (06.02.01 – розведення та селекція тварин). – 2011.

# Зміст

Шовковий шлях дослідника _____	4
Хронологічний показчик публікацій _____	7
Посібники, підручники та методичні рекомендації _____	40
Авторські свідоцтва та патенти _____	47
Наукова школа _____	50

## ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

**Маркіна Тетяна Юріївна  
Пальчик Оксана Олександрівна  
Ісіченко Наталія Валеріївна  
Скічко Оксана Сергіївна**

Злотін Олександр Зіновійович: бібліографічний покажчик наукових праць  
/ укл.:Т.Ю. Маркіна і др. – Харків:ХНПУ імені Г.С. Сковороди, 2017. – 52с.