**Кометиани Илона Бучуевна**

Список трудов:

1. Кометиани И.Б., Использование ЭВМ в организации индивидуальной работы студентов (статья). Тезисы докладов межвузовской конференции "Организация и проведение индивидуальных занятий" Орел 1991г.
2. Кометиани И. Б., Самсонова М.В., Кутузова Н. М., Филиппович Ю. Б. Сравнительное исследование дегидрогеназного комплекса ферментов у различных рас комнатных мух Musca Domestica.// сборник Научный поиск: исследования молодых ученых. Ч.2. – Курск, 1993.
3. Кометиани И.Б., Кутузова Н.М., Филиппович Ю.Б. Влияние экдистерона на активность множественных форм MДГ мучного хрущака Tenebrio Molitor.// сборник Научный поиск: исследования молодых ученых. Ч.2. – Курск, 1993.
4. Кометиани И.Б., Кутузова Н.М., Филиппович Ю.Б. Влияние экстракта кардиальных тел, проктолина и адипокинеческого гормона на активность ферментов дегидрогеназного комплекса жирового тела американского таракана.//ВИНИТИ №1262. - М, 1994. – Вып. 94.
5. Кометиани И.Б., Кутузова Н.М., Филиппович Ю.Б. Сравнительное исследо-вание дегидрогеназного комплекса ферментов у чувствительной и резис-тентных рас комнатных мух и рыжего таракана.// ВИНИТИ №2430. - М, 1994. – Вып. 94.
6. Kometiani I.B., Kutuzowa N.M. The effect of ecdysterone and juvenile hormene of the activity of moleculari forms enzymes of Antenarea perny and P. americana.// 5-th European Congress of Entomology. Uni. of York - 1994.
7. Кометиани И.Б. Исследование дегидрогеназного комплекса ферментов некоторых насекомых в норме и под влиянием регуляторов роста.// МПГУ. - М, 1995.
8. Кометиани И. Б., Кутузова Н.М., Филиппович Ю.Б. Влияние морфогенетических гормонов (экдистерон и ювенильный гормон III) на активность дегидрогеназного комплекса ферментов мучного хрущака и американского таракана.//ВИНИТИ №3127. – М, 1996. – Вып. 96.
9. Кометиани И.Б., Дроздова С.Н., Емельянова Г.М. Влияние ионов меди и цинка на биохимические процессы ракообразных.// Материалы Всероссийской научной конференции: "Человек в научной и философской картине мира". Курск , 1996.
10. Кометиани И. Б., Емельянова Г.М., Гвоздева Л.А. Влияние антропогенных факторов на биохимические процессы в живых организмах.// Материалы Всероссийской научной конференции: "Человек в научной и философской картине мира". Курск, 1996.
11. Влияние ювеноидов на активность ГФДГ, МДГ и ЛДГ белых куколок мучного хрущака.// Материалы Всероссийской научной конференции: "Человек в научной и философской картине мира". Курск, 1996.
12. Кометиани И.Б., Емельянова Г.М., Щепакова С.В. Валеологический портрет современной школы.// Материалы Международной конференции Ас Эко. С.-Петербург, 1996.
13. Кометиани И.Б., Гвоздева Л.А. Экспериментальные исследования по химии "Растительные ингибиторы коррозии" (мет. пособие). Курск 1996г. 12с.
14. Кометиани И.Б., Емельянова Г.М. Валеологический портрет современной школы (статья). Тезисы V Международной конференции Ас ЭКО . С.- Петербург 1996г.
15. Кометиани И.Б., Хрунин А.В. Гормоны насекомых – экологически чистые инсектициды.// Материалы научно-практической студенческой конференции. Курск, 1997.
16. Кометиани И.Б., Дорофеев Д.Н. Экспериментальные исследования по химии "Крашение тканей" (мет. пособие). Курск 1997г. 8с.
17. Кометиани И.Б., Вариативность построения факультативного курса решения задач по органической химии (тезисы). Тезисы докладов 44-й Всероссийской научной конференции "Актуальные проблемы химико– педагогического образования в средней и высшей школе" Орел 1997г.
18. Кометиани И.Б., Емельянова Г.М. Влияние радиоактивного загрязнения на состояние здоровья жителей г. Железногорска и способы профилактики радиоактивного загрязнения.// Материалы 44-й Всероссийской научной конференции "Актуальные проблемы химико-педагогического и химического образования в средней и высшей школе". Орел, 1997г.
19. Кометиани И.Б., Емельянова Г.М. Карбоновые кислоты (мет. пособие для студентов III курса). Курск 1998г. 24с.
20. Кометиани И.Б., Дорофеев Д.Н. Практикум по химии окружающей среды. Курск 1998г. 44с.
21. Кометиани И.Б., Королева Е.А. Исследование качества питьевой воды центрального округа г. Курска.// Материалы 1-й Российской научно практической конференции "Актуальные проблемы медицинской экологии". Орел, 1998.
22. Кометиани И.Б., Кутузова Н.М., Филиппович Ю.Б. Влияние пептидных гормонов на активность ферментов дегидрогеназного комплекса имаго жирового тела мучного хрущака T.molitor L., и американского таракана P. Americana L.// Сборник научных трудов. Проблемы энтомологии в России. С.-Петербург, 1998. – Т. 1.
23. Кометиани И.Б., Емельянова Г.М. Предупреждение курения – одна из главных проблем валеологизации образования.// Материалы XLV Герценовских чтений (Всероссийской научно-практической конференции). С.- Петербург, 1998.
24. Kometiani I. B., Kutuzowa N.M., Filippowitsch J. B. Stimulation of carbohydrate metabolising enzymes by ecdysterone and juvenile hormone in T. molitor and P. americana. Fat body.// The VI-th European Congress of Entomology. Ceske Budejovice, 1998.
25. Кометиани И.Б., Формирование химического мышления у учащихся восьмых классов (тезисы). Курск 1999г.
26. Кометиани И.Б., Пути реализации химико-экологического образования. Тамбов 1999г.
27. Кометиани И.Б., Емельянова Г.М. Углеводороды (мет. пособие для студентов III курса). Курск 2000г. 36с.
28. Кометиани И.Б., Рабочая программа по курсу: химия окружающей среды. Курск 2002г. 11с.
29. Кометиани И.Б., Рабочая программ по курсу: экологическая токсикология. Курск 2002г. 11с.
30. Кометиани И.Б., Рабочая программа по курсу: органическая химия. Курск 2002г. 11с.
31. Кометиани И.Б., Сотрудничество преподавателя и студента- важное условие оптимизации обучения. Сборник материалов 50 Всероссийской науно- практической конференции «Актуальные проблемы модернизации многоуровневого химико- педагогического и химического образования» 9-12 апреля 2003 года, г.Санкт- Петербург.
32. Кометиани И.Б., Спецкурс «Химия в ландшафтной экологии»- важнейший фактор экологического образования в вузе. Сборник статей по материалам 1 Всероссийской научной конференции «Химико-экологические проблемы Центрального региона России» Орел 2003г.
33. Кометиани И.Б., К вопросу о профессиональной подготовке будущего учителя к реализации современных образовательных технологий обучения в школе. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития химического образования» Челябинск 2003г.
34. Кометиани И.Б., Послевузовские курсы – инновационная форма подготовки квалифицированных специалистов. Материалы XI Международной конференции Современные технологии обучения «СТО-2003» Санкт- Петербург, 2003г.
35. The study of interaction of host and parasite under conditions of experimental trichinosis. Материалы IV симпозиума стран Центральной и Восточной Европы IOSTE «Роль естественнонаучного образования в свете социальных и экономических перемен в странах Центральной и Восточной Европы» Курск, 2003г.
36. Psychological and educational base of training system on environmental chemistry. Материалы IV симпозиума стран Центральной и Восточной Европы IOSTE «Роль естественнонаучного образования в свете социальных и экономических перемен в странах Центральной и Восточной Европы» Курск, 2003г.
37. Determination and investigation of sources polluting small rivers of the central chernozem region by phenols and biogenic substances.Материалы IV симпозиума стран Центральной и Восточной Европы IOSTE «Роль естественно-научного образования в свете социальных и экономических перемен в странах Центральной и Восточной Европы» Курск, 2003г.
38. Кометиани И.Б., Роль и место обобщающего химического эксперимента в экологическом образовании. Актуальные проблемы естественнонаучных исследований. Сборник научных статей. Курск 2003г.
39. Кометиани И.Б., Региональная ландшафтная экология как основа спецкурса по химии. Актуальные проблемы модернизации химического образования и развития химических наук. Материалы методологического семинара с международным участием, 7-10 апреля 2004 г., Санкт- Петербург.
40. Кометиани И.Б., Развитие субъектной активности студентов при изучении химии (статья). Ученые записки КГУ. Серия: Естественные науки и техника. 2006. №1 (3) С.188-193.
41. Кометиани И.Б., Роль коммуникативных компетенций в профессиональной подготовке учителя химии (статья). Актуальные проблемы модернизации химического образования и развития химических наук. Материалы методологического семинара с международным участием, 4-7 апреля 2007г., Санкт- Петербург С.163-165.
42. Кометиани И.Б., К вопросу профессиональной подготовки бакалавров естественнонаучного направления (статья). Методологические и методические проблемы подготовки учителя химии на современном этапе. Материалы Международной научно-практической конференции 29сентя-бря -1 октября 2008г. Липецк 2008. С.212-217.
43. Кометиани И.Б., Лозинская Е.Ф. Готовимся к олимпиаде по химии (метод. рекомендации). Издательство «Учитель» Курск, 2008. 40с.
44. Кометиани И.Б., Основы химии окружающей среды. Курск 2009г.154с.
45. Кометиани И.Б., Аршакян А.Д. Влияние химического состава почв на распространение паразитической фауны (статья). Экотоксикология -2009. Современные биоаналитические системы, методы и технологии.Всероссийская конференция с элементами научной школы для молодежи. 26-30 октября 2009г., Пущино-Тула. Сборник статей. С. 57-59.
46. Кометиани И.Б., Емельянова Г.М. Тестирование как один из механизмов определения качества образовательного процесса(статья). Актуальные проблемы химического и естественнонаучного образования. Материалы 56 Всероссийской научно-практической конференции химиков с международным участием, г. Санкт-Петербург, 8-11 апреля 2009 г.
47. Кометиани И.Б., Емельянова Г.М., Лозинская Е.Ф. Научно-исследовательская работа школьников как составляющая выбора будущей профессии (статья). Актуальные проблемы химии, химической науки, практики и образования. Сборник статей Международной научно-практической конференции 19-21мая 2009 г.
48. Кометиани И.Б., Лозинская Е.Ф. Мониторинг состояния воды и донных отложений р. Кур (статья). Аграрная наука- сельскому хозяйству (материалы Всероссийской научно-практической конференции, 27-28 января 2009г., г.Курск) С. 29-33.
49. Кометиани И.Б., Аршакян А.Д. Микробиологические аспекты минерализации белковых отходов в различных типах почв (статья). Аграрная наука- сельскому хозяйству (материалы Всероссийской научно-практической конференции, 27-28 января 2009г., г.Курск) . С.33-35.
50. Кометиани И.Б., Аршакян А.Д. Мониторинг микробиологической активности почвенных смесей, загрязненных белковыми отходами (статья). Актуальные проблемы химии химической науки, практики и образования. Сборник статей Международной научно-практической конференции 19-21м ая 2009 г. С-Петербург. С-89-91.
51. Кометиани И.Б., Лозинская Е.Ф. Мониторинг антропогенной нагрузки на малые реки (р. Кур) (статья). Экология. Природные ресурсы. Рациональное природопльзование. Охрана окружающей среды. Москва 2009г. Бюллетень Московского общества испытателей природы. Том.114, выпуск 3. 2009г. С.461-463.
52. Кометиани И.Б., Гвоздева Л.А. Опыт использования мультимедийных технологий в лабораторном практикуме по органическому синтезу (статья). Актуальные проблемы химического и естественнонаучного образования. Материалы 56 Всероссийской научно-практической конференции химиков с международным участием, г. Санкт- Петербург, 9-12 апреля 2009 г.
53. Кудрявцева Т.Н. , Кобыльской С.Г., Кометиани И.Б. Синтез и физико химические характеристики армилиденгидразидовдибазолуксусной кислоты // AUDITORIUM. Электронный научный журнал Курского государственного университета. – Курск, 2010. - № 2(2). URL: [http://auditorium.kursksu.ru/pdf/002-004.pdf](file:///C%3A%5CUsers%5CSlon0%5CDownloads%5C%20http%3A%5Cauditorium.kursksu.ru%5Cpdf%5C002-004.pdf)
54. Кометиани И.Б., Розанова Е.Н. Химия и общество. Часть 1. Химия и производство. Научные принципы химической технологии. сетевое Эл. издание. Курск 2011г.
55. Кометиани И.Б.Биологическая активность почв, загрязненных белковыми отходами (монография).//LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG. Saarbrucken, Germany. Saarbrucken 2011.
56. Кометиани И.Б.Исследование влияния многослойных нанотрубок на каталазную активность чернозема типичного.// Нанотехнологии. Наука и производство 1 (10), 2011.
57. Кометиани И.Б., Аверьянов В.А., Розанова Е.Н. Химия окружающей среды. Теория и практика. сетевое эл. издание. Курск 2012.
58. Кометиани И.Б., Розанова Е.Н., Кудрявцева Т.Н. Теоретические основы прогрессивных технологий (биотехнологий) сетевое. эл. издание. Курск 2012
59. Кометиани И.Б. Исследование влияния присутствия многослойных углеродных нанотрубок в черноземе типичном на подвижность кадмия.// Нанотехнологии. Наука и производство 3 (18), 2012. с-7-11.
60. Кометиани И.Б.Взаимодействие изатина с алканоламинами (тезисы).// Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. XXIII Рос. молодеж. науч. конф., Екатеринбург, 23–26 апр. 2013 г. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2013. – С. 428 – 429.
61. Кометиани И.Б. Синтез полимерных материалов на основе акриламида и перьевого кератина.//XXIII Российской молодежной научной конференции. «Проблемы теоретической и экспериментальной химии», 23-26 апреля 2013г., Россия, г. Екатеринбург.- с. 21-23.
62. Кометиани И.Б. Перьевой кератин в синтезе биоразлагаемых полимерных материалов на основе акриламида и метилметакрилата. Ученые записки. Электронный научный журнал **([http://scientific-notes.ru](http://scientific-notes.ru/))** Курского государственного университета / №3(27) 2013г. т.2.
63. Кометиани И.Б. Исследование различных способов гидролиза пухо-перьевых отходов домашней птицы и оценка возможности использования продуктов гидролиза для получения полимерных материалов.Международная заочная научно-практическая конференция «Наука и образование в жизни современного общества» Россия, г. Тамбов. 29 ноября 2013 г.
64. Кометиани И.Б. Изучение состава, строение и некоторых физико-химических характеристик координационных соединений арбидола с ионами Mn2+, Ni2+, Co2+, Сu2+. Ученые записки: электронный журнал КГУ**(**[**http://scientific-notes.ru**](http://scientific-notes.ru/)**),** 2013, №3(27) том 2**.**
65. Кометиани И.Б. Исследование органического вещества торфа месторождения «Кузминский».Ученые записки. Электронный журнал Курского государственного университета. – Курск, 2013. - № 3(27) Ч.2. URL: http://scientific-notes.ru/pdf/032-022.pdf ⃰ № государственной регистрации 0421200068/0052.
66. Кометиани И.Б. Аммонолиз бутил-2-(6Н-индоло[2,3-b]хиноксалин--ил)ацетата аминополиолами. Ученые записки : электронный Научный журнал Курского государственного университета . 2013. No 3 (27). Том 2.URL:[**http://www.scientific-notes.ru/pdf/032-015.pdf**](http://www.scientific-notes.ru/pdf/032-015.pdf)**.**
67. Кометиани И.Б. **А**лканоламиды (6Н-индоло[2,3-b]хиноксалин-6-ил)-уксусной кислоты. V Всероссийская Молодежная научно-техническая конференция «Наукоемкие химические технологии-2013». Москва МИТХТ, 1-2 ноября 2013 г. Кинетические параметры реакции аммонолиза бутил (6Н-индоло[2,3-b]хиноксалин-6-ил) ацетата алканоламинами. IV Всероссийская конференция «Образовательный, научный и инновационный процессы в нанотехнологиях» 24 октября. Курск. КГУ. 2013 г.
68. Кометиани И.Б., Косолапова Н.И. Исследование органического вещества торфа месторождения «Кузьминский» // Ученые записки. Электронный научный журнал Курского государственного университета. Издательство: Курский государственный университет (Курск)ISSN: 2074-1774. - 2013. - №3-2 (27). - С. 156-160
69. Кометиани И.Б., Розанова Е.Н. Перьевой кератин в синтезе биоразлагаемых полимерных материалов на основе акриламида и метилметакрилата // Ученые записки. Электронный научный журнал Курского государственного университета Издательство: Курский государственный университет (Курск)ISSN: 2074-1774. - 2013. - №3-2 (27). - С. 145-150
70. Кометиани И.Б., Лепина А.В. Изучение состава, строения и некоторых физико-химических характеристик координационных соединений арбидола с ионами Mn 2+, Ni 2+, Co 2+, Cu 2+ // Ученые записки. Электронный научный журнал Курского государственного университета Издательство: Курский государственный университет (Курск)ISSN: 2074-1774. - 2013. - №3-2 (27). - С. 114-121.
71. Кудрявцева Т.Н., Кометиани И.Б., Звягина Ю.С., Шубин Д.А.Новые производные 6H-индол-[2,3b]-хиноксалина // Проблемы теоретической и экспериментальной химии : тез. докл. XXIV Рос. молодеж. науч. конф., посвящ. 170-летию открытия хим. элемента рутений, Екатеринбург, 23–25 апр. 2014 г. – Екатеринбург : Изд-во Урал.ун-та, 2014. –С. 343.
72. Кометиани И.Б., Кудрявцева Т.Н., Кобыльской С.Г., Процевская А.В. Аминолиз бутиловых эфиров гетарилуксусных кислот аминополиолами// Проблемы теоретической и экспериментальной химии : тез.докл. XXIV Рос.молодеж. науч. конф., посвящ. 170-летию открытия хим. элемента рутений, Екатеринбург, 23–25 апр. 2014 г. – Екатеринбург : Изд-во Урал.ун-та, 2014. – С. 383-384.
73. Grekhnyova E.V., Efanov S.A., Kometiani I.B. Soluble forms of some drugs based on sodium alginate// High-Tech in Chemical Engineering – 2014 : Abstracts of XV International Scientific Conference (September 22–26, 2014, Zvenigorod). – M.: Lomonosov Moscow State University of Fine Chemical Technologies (MITHT Publisher), 2014.Р. 142
74. Косолапова Н.И., Кометиани И.Б., Мирошниченко А.А. Состав водного экстракта внешней коры Betula pendula Roth, полученного по технологии ООО «ТПК «КАВИТА»//Аудиториум Электронный научный журнал Курского государственного университета. – Курск, 2014. - № 3. URL: http://auditorium.kursksu.ru/index.php?page=6&new=3.pdf ⃰ Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77-46726 от 23.11.2011.
75. Карташева А. В., Ефанов С. А., Грехнева Е. В., Кометиани И. Б. Исследование стеринов сливочного масла и спреда методом хромато-масс-спектрометрии AUDITORIUM. Электронный научный журнал Курского государственного университета. – Курск, 2014. - № 3(3). URL:http://auditorium.kursksu.ru/pdf/003-003.
76. РозановаЕ.Н., КометианиИ.Б., ЕськоваА.А., ЛопухинаО.Н., Соболева Е.С. Влияние ПАВ на морфологию комплексов меди и кератина, полученных деструкцией пера составами на основе сульфита натрия Аудиториум (Электронный журнал КГУ) №3 2014 г.
77. Косолапова Н.И. Кометиани И.Б. Ферменты и витамины. Курск. Лаборатория информационно-методического обеспечения КГУ 2014г. 66 с.