

ГУЦУЛЯК БОРИС МИХАЙЛОВИЧ

(1927-2015)

доктор хімічних наук

Публікації

Дисертації та автореферати дисертацій

Гуцуляк Б.М. Синтез четвертичных солей N-арил-лепидиния и некоторые их превращения: Автореф. дис... канд. хим. наук. - Львов. Львовский государственный университет им. И.Франка. - 1963. - 15с.

Гуцуляк Б.М. Синтез четвертичных солей N-арил-лепидиния и некоторые их превращения: Дис... канд. хим. наук. - Черновцы. Черновицкий государственный университет. - 1963.-201с.

Гуцуляк Б.М. Синтез, строение и превращение солей хинолиния, замещанных в пиридиновом кольце: Автореф. дис... докт. хим. наук. – Киев: Киевский государственный университет им. Т.Шевченко. - 1990. - 46с.

Гуцуляк Б.М. Синтез, строение и превращение солей хинолиния замещенных в пиридиновом кольце: Автореф. дис... докт. хим. наук. - Киев. Киевский государственный университет им. Т.Шевченко. - 1990. - 450с.

Статті в наукових журналах

Пилюгин Г.Т., Гуцуляк Б.М. Исследования в области синтетических красителей. 14. Синтез N-фениллепидиний перхлората и некоторые его превращения // Журнал общей химии. - 1959. - Т.29. - №9. - С. 3076-3078.

Пилюгин Г.Т., Гуцуляк Б.М. Исследования в области синтетических красителей. 15. Синтез N-n-толил-лепидиний иодида и его превращения // Журнал общей химии. - 1960. - Т.30. - С. 1299-1302.

Белоцкий Д.П., Гуцуляк Б.М., Новальковский Н.П. Изучение физико-химических свойств в системе тетраиодовисмутат калия - N-фениллепидиний перхлорат - вода// Журнал неорганической химии. - 1959. - Т.4. - №12. - С. 2772-2774.

Белоцкий Д.П., Гуцуляк Б.М. Исследование взаимодействия железисто-синеродистого калия и N-фениллепидиний перхлората в водном растворе методом электропроводности// Украинский химический журнал. - 1960. - Т.26. - №2. - С. 158-160.

Пилюгин Г.Т., Гуцуляк Б.М. Исследования в области синтетических красителей. 20. Циклизация п, n'-дитолиламина в четвертичную соль лепидиния// Журнал общей химии. - 1961. - Т.31. - №2. - С. 623-626.

Пилюгин Г.Т., Гуцуляк Б.М. Исследования в области синтетических красителей. 23. Синтез N-n-оксифенил-б-оксилепидиния и его производных// Журнал общей химии.-1962.-Т.32.-№4.-С. 1050-1055.

Исследования в области синтетических красителей. 28. Синтез хиноцианиновых красителей со сложным непредельным радикалом у гетероатома азота/ Г.Т. Пилюгин, А.В. Домбровский, Б.М. Гуцуляк, Н.И. Ганущак// Журнал общей химии. - 1962. -Т.32. - №5. -С. 1411-1414.

Пилюгин Г.Т., Гуцуляк Б.М., Злочевская А.В. Исследования в области синтетических красителей. 30. Синтез несимметричных карбоцианинов на основе некоторых ариллепидиниевых солей// Журнал общей химии. - 1962. - Т.32. - №7. - С. 2200-2205.

Пилюгин Г.Т., Гуцуляк Б.М. Успехи в области синтеза, исследования и применения хинолиниевых соединений // Успехи химии. – 1963. – Т.32, № 4. – С.389 – 432.

Пилюгин Г.Т., Гуцуляк Б.М., Горичок Я.О. Исследования в области синтетических красителей. 38. Синтез и превращения 1,2-диариллепидиниевых солей // Журнал общей химии. - 1964. - Т.34. - №6. - С. 1992-1997.

Пилюгин Г.Т., Гуцуляк Б.М., Горичок Я.О. Исследования в области синтетических красителей. 39. Конденсация 1-ариллепидиниевых солей с кетоном Михлера и аурамином // Журнал общей химии. - 1964. - Т.34. - №7. - С. 2412-2416.

Исследования в области синтетических красителей. 45. Строение и УФ спектры поглощения лепидиниевых солей/ Г.Т. Пилюгин, Ю.С. Розум, Я.О. Горичок, Б.М.Гуцуляк // Журнал общей химии. - 1965. - Т.35. - №3. - С. 506-509.

Исследования в области синтетических красителей. 54. Синтез изомерных 1-ариллепидиниевых солей и установление их строения с помощью УФ спектров поглощения/ Г.Т. Пилюгин, Я.О. Горичок, Б.М. Гуцуляк, С.И. Горичок // Химия гетероциклических соединений. - 1965. -№6. - С. 889-895.

Исследования в области синтетических красителей. 55. Симметричные триметилцианиновые красители из N-арил-5,6-бензолепидиниевых солей/ Г.Т. Пилюгин, Я.О. Горичок, Б.М. Гуцуляк, С.И. Горичок // Химия гетероциклических соединений. - 1965. — №6. - С. 896-900.

Гуцуляк Б.М., Возняк В.И., Романко П.Д. ИК спектры четвертичных солей лепидиния//Журнал общей химии. - 1971. - Т.31. - №12. - С.1251-1260.

Гуцуляк Б.М., Возняк В.И. Кинетика реакции конденсации перхлоратов лепидиния с пара-диметиламинобензальдегидом в среде уксусного ангидрида // Украинский химический журнал. - 1971. - Т.37, №12. - С 1229-1232.

Гуцуляк Б.М., Романко П.Д. Строение ангидрооснования 1-фенил-3-ацетиллепидиния // Химия гетероциклических соединений.-1972.-№3.-С359-361.

Гуцуляк Б.М., Романко П.Д. Циклизация п,п'- дизамещенных дифениламинов в 1-арил-3-ацетиллепидиниевые соли // Химия гетероциклических соединений.- 1972.-№5.-С659-661.

Гуцуляк Б.М., Романко П.Д. Исследование реакции циклизации арил-β-нафтиламинов с формальдегидом и ацетилацетоном в кислой среде // Журнал общей химии.- 1972. - Т.42, № 2. – С.240-246.

Гуцуляк Б.М. Соли хинолиния как биологически активные вещества // Успехи химии.-1972.-Т.41.-№2.-С346-374.

Гуцуляк Б.М., Романко П.Д. Синтез оксимов, тиосемикарбазонов и фенилгидразонов 1-арил-3-ацетиллепидиниевых солей // Журнал общей химии. - 1974. - Т.44, № 3. – С.665-668.

Гуцуляк Б.М., Романко П.Д. Метиновые красители на основе 1-арил-3-ацетиленидиниевых солей //Журнал общей химии. - 1973. – Т.43, № 4. – С.878-883.

Гуцуляк Б.М., Новицкий З.Л. Синтез четвертичных солей 7,8,9,10-тетрагидрофенантриния // Журнал общей химии.-1978.-Т.48.-№8.-С1880-1882.

Гуцуляк Б.М., Мельник М.В. О циклизации вторичных ароматических аминов с формальдегидом и димедоном в кислой среде // Журнал органической химии.- 1979.-Т15.-№3.-С.558-563.

Гуцуляк Б.М., Корнилов М.Ю., Туров А.В., Мельник М.В., О структуре продуктов циклизации вторичных ароматических аминов с формальдегидом и димедоном в кислой среде // Журнал органической химии.-1979.-Т. 15.-№10.- 2226-2227.

Гуцуляк Б.М., Чучина В.Н. Синтез солей N-бензиленидиния из N-бензилариламинов // Химия гетероциклических соединений.-1979.-№11.-С. 1505-1507.

Волянский Ю.Л., Мельник М.В., Гуцуляк Б.М. Синтез и противомикробная активность четвертичных солей оксотетрагидроакридиния// Химико-фармацевтический журнал.-1979.-№12.-С36-40.

Гуцуляк Б.М., Корнилов М.Ю, Мельник М.В., Туров А.В.. Взаимодействие вторичных ароматических аминов с формальдегидом и циклическими β-дикетонами // Журнал органической химии.-1980.-Т.16.-№9.-С.1815-1821.

Гуцуляк Б.М., Новицкий З.Л., Туров А.В., Корнилов М.Ю. Строение продуктов циклизации вторичных аминов с формальдегидом и циклогексаноном в присутствии хлорной кислоты // Журнал органической химии - 1981-Т.17.-№2.-С445-451.

Гуцуляк Б.М., Корнилов М.Ю., Туров А.В., Ядлош О.М. Циклизация вторичных ароматических аминов с формальдегидом и метилетилкетонам в присутствии хлорной кислоты // Журнал органической химии.-1982.-Т.18.-№6.- С 1295-1300.

Мельник М.В., Корнилов М.Ю., Туров А.В., Гуцуляк Б.М. Исследование циклизации первичных ароматических аминов с формальдегидом и димедоном в присутствии хлорной кислоты. // Журнал ароматической химии.-1982.-Т.18.-№7.-С.1460-1466.

Гуцуляк Б.М., Гуцуляк Х.В., Качковский А.Д., Курик М.В., Манжара В.С., Новицкий З.Л. Исследование поглощения оксинитростирилов тетрагидрофенантридина // Журнал прикладной спектроскопии.-1986.-Т.45.-№5.-С.807-824.

Гуцуляк Б.М., Туров А.В., Петровский Р.С, Корнилов М.Ю. Синтез солей 3-метилпиридо [3,2,1-j,k] карбазолия и цианиновых красителей на их основе // Химия гетероциклических соединений.-1987.-№8.-С 1059-1062.

Противомикробная активность солей 4-[п-диметиламиностирил]хинолиния / Б.М.Гуцуляк, С.Т.Дзюбак, Р.С.Петровський, Е.С.Кынина, С.И.Мыкытын // Химико-фармацевтический журнал. - 1988. - №5. - С. 570 - 572.

Цианиновые красители на основе 4-метил-6-гидроксихинолина / И.Л. Мушкало, О.А. Ильченко, А.И. Толмачев, Б.М. Гуцуляк // Украинский химический журнал. - 1988. -Т. 54-№4.-С. 410-415.

Особенности гетероциклизации N-арил-2-нафтиламинов сформальдегидом и димедоном в присутствии HCl и HBr / М.Ю. Корнилов, А.В. Туров, М.В. Мельник, Б.М. Гуцуляк // Химия гетероциклических соединений. - 1990. - №9. - С. 1230 - 1234.

Гуцуляк Б.М., Мельник М.В., Качковский О. Электроностроение диоксополигидроакридинов // Химия гетероциклических соединений. - 1999. - С. 997 - 999.

Верста О.М., Гуцуляк Б.М., Дзюбак С.Т., Кипіна Є.С. Протимікробна активність перхлоратів триметинціаніні симетричної та несиметричної будови // Фармацевтичний журнал. – 2002. - № 3. – С.64 – 67.

Верста О.М., Гуцуляк Б.М., Дзюбак С.Т., Киніна Є.С. Антимікробна активність феніл гідразонових похідних четвертинних солей хінолінію // Фармацевтичний журнал. – 2005. - № 3. – С.85 – 89.

Статті в наукових збірниках, вісниках, доповіді в матеріалах конференцій

Пилюгин Г.Т., Гуцуляк Б.М. Синтез и превращение N - фенилхинолиний перхлората// Ежегодник Черновицкого университета. - 1956. - С. 224-226.

Пилюгин Г.Т., Гуцуляк Б.М. Синтез 1-п-толил-6-метиллепидиний иодида и его превращение // Ежегодник Черновицкого университета. — 1957. - С. 503-506.

Пілюгін Г.Т., Гуцуляк Б.М. Синтез N-феніллепідинію і його перетворення // Наукові записки ЧДУ. - 1959. - Т.33. - С. 58-63.

Гуцуляк Б.М., Сташкевич О.М., Пилюгин Г.Т., Конденсация N-ариллепидиниевых солей с диазоаминосоединениями // Сборник «Гетероциклы в органическом синтезе». - Киев. - 1964. - С.96.

Синтез изомерных ариллепидиниевых солей и некоторые их превращения/ Я.О. Горичак, Г.Т. Пилюгин, Ю.С Розум, Б.М. Гуцуляк // Сборник «Гетероциклы в органическом синтезе». - Киев. - 1964. - С.96.

Бутницкий И.Н., Гуцуляк Б.М. Производные лепидиния как регуляторы роста и развития сельскохозяйственных растений. Сообщение 1. Влияние некоторых монометинных и хиностириловых красителей, производных N—ариллепидиния на рост и биохимические процессы в конопле и огурцах// Сборник АН УССР «Физиологически активные вещества». - К.: «Наукова думка». - 1968. - №2. - С. 128-136.

Гуцуляк Б.М., Зацеха Т.О.В., Горичок Я.О. Производные лепидиния как регуляторы роста и развития растений. Сообщение 2. Выращивание сеянцев пихты с применением некоторых хиноцианиновых красителей, производных лепидиния// Сборник АН УССР «Физиологически активные вещества». - К.: «Наукова думка». - 1971. - №3. - С. 211-213.

Гуцуляк Б.М., Векирчик К.Н., Бутницкий И.Н. Производные лепидиния как регуляторы роста и развития растений. Сообщение 3. Изучение физиологической активности некоторых хлоридов хиноцианиновых красителей// Сборник АН УССР «Физиологически активные вещества». -К.: «Наукова думка». - 1971. -№3.-С 218-227.

Гуцуляк Б.М., Бутницкий И.Н., Роговик М.К. Производные лепидиния как регуляторы роста и развития растений. Сообщение 4. Синтез и физиологическая активность некоторых производных 1-метил-6-оксилепидиний хлорида// Сборник АН УССР «Физиологически активные вещества».- К.: «Наукова думка». - 1972. - №4. - С. 101-105.

Гуцуляк Б.М., Векирчик К.Н. Производные лепидиния как регуляторы роста и развития растений. Сообщение 5. Изучение физиологической активности (1-фенилхинолин-4)-n-диметиламиностирилхлорида на некоторые бобовые растения// Сборник АН УССР «Физиологически активные вещества».- К.: «Наукова думка». - 1972. - №4. - С. 105-108.

Гуцуляк Б.М., Бутницкий И.Н., Возняк В.И. Производные лепидиния как регуляторы роста и развития растений. Сообщение 6. Некоторые соли парадиметиламиностирилхинолиния // Сборник АН УССР «Физиологически активные вещества».-изд.«Наукова думка».-Киев.-1973 .-№5.-С. 108-110.

Гуцуляк Б.М., Бутницкий И.Н., Возняк В.И. Ростстимулирующая активность некоторых 2-п-диметиламиностирилхинолиниевых солей // Сборник АН УССР «Физиологически активные вещества».-изд.«Наукова думка».-1974.-№6.-С.82-85.

Гуцуляк Б.М., Бутницкий И.Н., Возняк В.И. Производные лепидиния как регуляторы роста и развития растений. Сообщение 7. Зависимость между химическим строением и физиологической активности некоторых солей п-диметиламиностирилхинолиния // Сборник АН УССР «Физиологически активные вещества».-изд.«Наукова думка».-Киев.-1975.-№7.-С.62-64.

Гуцуляк Б.М., Бутницький І.М., Возняк В.Г., Роговик М.К., Холімон А.Ф. Дослідження фізіологічної активності деяких похідних хінолінію // Збірник АН УРСР "Досягнення ботанічної науки на Україні", 1970-1973рр.-Вид. "Наукова думка".-Харків.-1976.-С.95-96.

Гуцуляк Б.М., Горичок Я.О., Санжарова Н.А. Производные хинолиния как регуляторы роста и развития растений. 8. Активность производных 1-арилбензо[*R*]хинолиния при гидропонном методе // Сборник АН УССР «Физиологически активные вещества».-изд.«Наукова думка». Киев. -1976. -№8. -С. 95-96.

Горичок Я.О, Санжарова Н.А., Гуцуляк Б.М. Производные хинолиния как регуляторы роста и развития растений. 10. Действие 1,2-дифенил-4-*n*-диметиламиностирилхинолиний перхлората на растения при гидропонном методе // Сборник АН УССР «Физиологически активные вещества».- изд.«Наукова думка».Киев.-1979.-№11.-С.95-97.

Гуцуляк Б.М., Андреева Е.И., Смирнова Г.К., Рожкова Н.Т., Новицкий З.Л. Синтез и биологическая активность солей тетрагидрофенантридиния // Сборник АН УССР «Физиологически активные вещества», 1984.-№16, С.89-93.

Гуцуляк Б.М., Бутницький І.Н., Мельник М.В. Исследование новых производных хинолиния в качестве стимуляторов роста растений // Сборник АН УССР «Физиологически активные вещества»-1985.-№17.-С.80-82.

Гуцуляк Б.М., Андреева Е.И., Смирнова Н.К., Рожкова Н.Г. Мельник М.В. Синтез и фунгицидная активность солей тетрагидроакридиния. // Сборник АН УССР «Физиологически активные вещества».-1985.-№17.-С.84-87.

Гуцуляк Х.В., Курик М.В., Манжара В.С., Гуцуляк Б.М., Новицкий З.Л. Исследование обратимых и необратимых химических превращений оксинитростиролов тетрагидрофенантридиния // Сборник «Материалы и устройства для регистрации голограмм»-Ленинград,-1986.-С. 88-94.

Регистрирующие материалы на основе производных фенантридина / Б.М.Гуцуляк, З.Л.Новицкий, Х.В. Гуцуляк, М.В. Курик, В.С. Манжара // Сборник: «Фундаментальные основы оптической памяти и среды. - Киев. - 1988. - С. 45 - 48.

Оптические и фотографические свойства производного акридина / Б.М. Гуцуляк, М.В. Мельник, И. Ковальский, В.С. Манжара, В.М. Мельник // Сборник «Фотоэлектро-ника». -Киев-Одесса. -1987. -№1.- С. 115-119.

Физиологическая активность солей диоксооктагидроакридиния и их производных / Б.М. Гуцуляк, Е.И. Андреева, Г.К. Смирнова, Н.Г. Рожкова, М.В. Мельник // Сборник «Физиологически активне вещества». - 1990. - №22. - С. 57 - 60.

Калин Т.І., Мельник М.В., Гуцуляк Б.М. Дослідження циклізації вторинних ариламінів з димедоном та ацетальдегідом // Наукові записки УАННП. Серія медико-біологічних, хімічних, аграрних наук. - Київ. - 1997. - №1. - С 236 - 237.

Мельник М.В., Гуцуляк Б.М., Калин Т.І., Мельник Д.О. Електронна будова похідних 1,8-діоксополігідроакридинів з різними замісниками // Вісник Львів.ун-ту. Серія хім. – 2004. – Вип.44. – С.197 – 201.

Мельник М.В., Калин Т.І., Гуцуляк Б.М. Вплив замісників на трансформацію декагідроакридин-1,8-діонів в реакціях окиснення // Львівські хімічні читання. – 2005. – С.28.

Мельник М.В., Туров О.В., Гуцуляк Б.М., Калин Т.І. Синтез акридинієвих похідних з анілінів, ацетальдегіду та димедону// Наукові записи. Серія Хімія. Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. - 2007р. – С. 34-38.

Депоновані рукописи

Гуцуляк Б.М., Возняк В.И., Чучина В.Н. Кинетика реакции конденсации солей ленидиния с п-диметиламинобензальдегидом в среде уксусного ангидрида. 3. Влияние некоторых заместителей в бензольном ядре на активность метильной группы в солях ленидиния.-Ивано-Франковский ин-т нефти и газа.- Деп. в ОНИИТЭХИМ № 2529/78. Анот в Библ. указ. ВИНИТИ «Деп. рукописи».-1979-№8.-С.68.

Гуцуляк Б.М., Возняк В.И., Новицкий З.Л. Кинетика реакции конденсации солей тетрагидрофенантридиния с п-диметиламинобензальдегидом в среде уксусного ангидрида.-Ивано-Франковский ин-т нефти и газа. Деп. в ОНИИТЭХИМ. №2801/79. Анот в Библ. указ. ВИНИТИ «Деп. рукописи».-1979-№10.-С.74.

Гуцуляк Б.М., Возняк В.И., Мельник М.В. Кинетика реакции конденсации солей оксотетрагидроакридиния с п-диметиламинобензальдегидом в среде уксусного ангидрида.- Ивано-Франковский ин-т нефти и газа. Деп. в ОНИИТЭХИМ № 2804/79. Анот в Библ. указ. ВИНИТИ «Деп. рукописи».-1979-№10.-С.74.

Гуцуляк Б.М., Петровский Р.С. Исследование циклизации фенил-1-нафтиламина в четвертичные соли 1-арилленидиния.-Ивано-Франковский ин-т нефти и газа.-Деп. в ОНИИТЭХИМ № 3196/79. Анот в Библ. указ. ВИНИТИ «Деп. рукописи».-1980-№3.-С.75.

Гуцуляк Б.М., Петровский Р.С. Синтез четвертичных солей 3-метилпиридо [3,2,1-j,k] карбазолия. Ивано-Франковский институт нефти и газа-Деп в ОНИИТЭХИМ, 902ХП-Д80. Анот в Библ. указ. ВИНИТИ «Деп. рукописи».- 1981-№2.-С.86.

Гуцуляк Б.М., Петровский Р.С. Синтез четвертичных солей 3-метилпиридо[3,2,1-к,1]фенотиозиния.-Ивано-Франковский ин-т нефти и газа.- Деп. в ОНИИТЭХИМ № 3248/79. Анот в Библ. указ. ВИНИТИ «Деп. рукописи».-1980-№14.-С.75.

Гуцуляк Б.М., Морозова Л.П. Успехи в области синтеза азотистых гетероциклов перспективных в качестве технических фунгицидов.- Ивано-

Франковский институт нефти и газа. Депонировано в НИИТЭХИМ №496+Укр87. ДСП.

Противомикробная активность перхлоратов 4-(п-диметиламиностирил)-3-метилхинолиния / Б.М. Гуцуляк, С.Т. Дзюбак, О.М. Верста, Е.С. Кыпина. ИФИНГ. Деп.в Химико-фармацевтический журнал. - 1988. - №35. МП - 87 Деп.

Антимикробная активность несимметричных монометилхиноцианиновых красителей / Б.М. Гуцуляк, С.Т. Дзюбак, Р.С. Петровський, О.М. Верста, Е.С. Кыпина // ИФИНГ. Деп.в Химико-фармацевтический журнал. - 1988. - С.4897 - В - 88 Деп.

Противомикробная активность перхлоратов триметилцианинов симметричного и несимметричного строения / Б.М. Гуцуляк, С.Т. Дзюбак, О.М. Верста, Е.С. Кыпина // ИФИНГ. Деп.в Химико-фармацевтический журнал. - 1988. - С.1794. - В - 88 Деп.

Противомикробная активность 4-фенилидразоновых производных солей 3-метилипидиния / Б.М. Гуцуляк, О.М. Верста, С.Т. Дзюбак, Е.Т. Кыпина // ИФИНГ. Деп.в Химико-фармацевтический журнал. - 1990. - С. 372 - В - 90 Деп.

Противомикробная активность хинокарбоцианинов / Б.М. Гуцуляк, О.М. Верста, С.Т. Дзюба, Е.С. Кыпина // ИФИНГ. Деп.в Химико-фармацевтический журнал. - 1989. - С.2914 - В - 89 Деп.

Фунгицидная активность солей лепидиния и их п-диметиламиностирил замещенных / Б.М. Гуцуляк, Е.М. Андреева, Г.К. Смирнова, Н.Г. Рожкова, Р.С. Петровский, В.Н. Возняк, В.Н. Чучина // ИФИНГ. Деп.в Химико-фармацевтический журнал. - 1989. - С.3129 - В - 89 Деп.

Противомикробная активность 1-алк(ар)-3-метил-(2-оксидо-3,5-дибром)-стирилов хинолиния / Б.М. Гуцуляк, О.М. Верста, С.Т. Дзюба, Е.С. Кыпина // Деп. в Химико-фармацевтический журнал. - 1991. - С.2165 - В - 91 Деп.

Гуцуляк Б.М., Романко П.Д., Возняк В.И. Инфракрасные спектры поглощения четвертичных солей хинолиния ИФИНГ. Журнал физической химии.-1974.- Т.48.-№11.-С.287. Депон. в ВИНТИ № 2101-74. Деп.30.07.74.

Гуцуляк Б.М., Возняк В.И., Чучина В.Н. Кинетика реакции конденсации солей лепидиния с п-диметиламинобензальдегидом в среде уксусного ангидрида. 2. Влияние аниона на активность метильной группы в солях лепидиния // Журнал физической химии.-1978.-Т.52.-№2.-С510. Статья депон. в ВИНТИ № 3509-77Д от 29.08.77.

Тези доповідей на конференціях

Исследование некоторых органических красителей методом фотопроводности/ Г.Т. Пилюгин, И.Э. Панчук, Д.П. Белоцкий, Б.М. Гуцуляк// Тез. докл. Юбилейн. конф. по физико-химическому анализу. - Новосибирск. - 1960.

О влиянии строения некоторых цианиновых красителей на величину фотопроводности/ И.Э. Панчук, Г.Т. Пилюгин, Д.П. Белоцкий, Б.М. Гуцуляк//

Тез. докл. Межвуз. совещ. «Теория химического строения, кинетики и реакционной способности». - Рига. -1961.

Пилюгин Г.Т., Чернюк И.Н., Гуцуляк Б.М. Синтез и превращения N-арилчетвертичных солей, производных хинолина// Тез. докл. VII Укр. республ. конф. по орг. химии. - Киев. - 1961. - С.28.

Пилюгин Г.Т., Гуцуляк Б.М. Конденсация 1-арилчетвертичных солей с ортоэфиром и карбонилсодержащими органическими соединениями// Тез. докл. Вторая межвуз. конф. по химии хинолина и пиридина. - Черновцы. - 1962. - С.29-30.

Горичок Я.О., Гуцуляк Б.М., Пилюгин Г.Т. Синтез и превращение 1-арилчетвертичных солей лепидиния с ароматическими радикалами в α -положении// Тез. докл. II Межвуз. науч.-техн. конф. по химии, технологии и применению хинолина и пиридина. - Черновцы. - 1962. - С. 16.

Фотоэлектрические свойства некоторых N-арилцианиновых красителей/ И.Э. Панчук, Г.Т. Пилюгин, Б.М. Гуцуляк, Д.П. Белоцкий// Тез. докл. II Межвуз. конф. по химии хинолина и пиридина. - Черновцы. - 1962. - С. 16.

Пилюгин Г.Т., Гуцуляк Б.М., Опанасенко Э.П. Успехи в области синтеза строения и применения хинолиниевых соединений// Тез. докл. II Межвузов. конф. по химии хинолина и пиридина. - Черновцы. - 1962. - С.3-4.

Горичок Я.О., Пилюгин Г.Т., Гуцуляк Б.М. Синтез 1,2-диариллепидиниевых солей и некоторые их превращения// Тез. докл. VIII Укр. республ. конф. по орг. химии. - Киев.- 1963. - С.56-57.

Бутницкий И.Н., Гуцуляк Б.М. Изучение производных лепидиния в качестве стимуляторов роста сельскохозяйственных растений// Тез. докл. Межвуз. респ. конфер. «Биологическая наука в университетах и педагогических институтах Украины за 50 лет». - Харьков. - 1968. - С. 149-150.

Гуцуляк Б.М., Новицкий З.Л. Синтез и некоторые свойства четвертичных солей 7,8,9,10-тетрагидрофенантридиния // Тез. докл. XII Укр. респ. конфер. по органической химии.-Ужгород.-1974.-С. 164-165.

Новицкий З.Л., Гуцуляк Б.М., Мельник М.В. Синтез солей тетрагидрофенантридиния и их некоторые превращения // Тез. докл. XIII Укр. респ. конфер. по органической химии.- Донецк.-1978.-С.125.

Манжара В.С., Гуцуляк Б.М., Новицкий З.Л. Возможность использования производных фенантридина для записи информации // Тез. докл. Всесоюз. конфер. «Бессеребряные и необычные виды фотографии». - Вильнюс.-1980.- С.68-70.

Манжара В.С., Гуцуляк Б.М., Мельник М.В., Новицкий З.Л. Синтез и оптические исследования производных оксотетрагидроакридина и фенантридина // Тез. докл. III Всесоюз. конфер. по органическим люминофорам.-Харьков.-1980.-С23.

Корнилов М.Ю., Туров А.В., Гуцуляк Б.М., Мельник М.В., Новицкий. Исследования взаимодействия циклических 1,3-дикетонов и циклогексанона с

формальдегидом и вторичными ароматическим аминами в кислой среде. // Тез. докл. V Всесоюз. конфер. «Химия дикарбонильных соединений».-Рига.-1981.-С.64.

Гуцуляк Б.М., Манжара В.С., Новицкий З.Л., Мельник М.В., Возняк В.И., Чучина В.Н., Ядлош О.М. Исследование фотолуминесценции производных хинолина, тетрагидроакридина и фенантридина // Тез. докл. Всесоюз. совещ. «Синтез, свойства, исследование и технология люминофоров для отображения информации». –Ставрополь. - 1982. - С.272.

Гуцуляк Б.М., Новицкий З.Л., Мельник М.В., Петровский Р.С, Верста О.М., Возняк В.И., Чучина В.Н. Полиметиновые красители из 3-замещенных солей хинолиния // Тез. докл. XV Всесоюз. симпозиума «Физика и химия полиметиновых красителей» - Москва 1985.-С.44-45.

Гуцуляк Б.М., Мельник П.М., Локес Р.С, Петровский Р.С, Ватаманюк В.И., Сенечко М.И., Белоус А.И., Шводчак Н.С. Новый реагент для удаления парафинистых и асфальтосмолистых отложений // Тез. докл. VI Респ. конфер. по физ.-хим. технологии получения и применения промышленных жидкостей. - Ивано-Франковск.-1985.-С.15.

Kornylov M.Yu., Gutsulyak B.M., Turov A.V., Melnyk M.V., Novitsky Z.L., Petrovsky R.S., Yadlosh O.M. Regioselectivity of heterocyclisation of ketones with secondary arylamines and formaldehyde // Tes. 6 International Conference of Organic Syntesis.-Moscow.-1986.-p.158.

Гуцуляк Б.М., Мельник М.В., Манжара В.С. Светочувствительные материалы на основе солей оксотетрагидроакридина // Тез.докл. VI Всесоюз. конфер. по химии дикарбонильных соединений .-Рига.-1986 .-С. 92.

Гуцуляк Б.М., Мельник М.В., Туров А.В., Корнилов М.Ю. Изучение термохромизма производных хромено [2,3-д]акридина методами электронной и ЯМР спектроскопии. // Тез.докл. 15 Украинская республиканская конференция по органической химии.-Ужгород.-1986.-С302.

Гуцуляк Б.М., Новицкий З.Л., Петровский Р.С, Верста О.М., Бантуш В.В., Чучина В.Н. Синтез и спектральные характеристики оксинитростирилов 3,4-замещенных солей хинолиния. //15. Украинская республиканская конференция по органической химии.-Ужгород.-1986.-С.303.

Гуцуляк Б.М., Корнилов М.Ю., Туров А.В., Новицкий З.Л., Мельник М.В. Использование формальдегида для синтеза четвертичных солей азотистых гетероциклов // Тез.докл. Всесоюз. конфер. «Химические синтезы на основе одноуглеродных молекул». - Москва.-1987.-С.144-145.

Влияние заместителей в пиридиновом кольце на максимум поглощения хиноцианиновых красителей / Б.М Гуцуляк, О.М. Верста, М.В. Мельник, З.Л. Новицкий, Р.С. Петровський // Тез.докл. 5 Всесоюз. симпозиума «Физика и химия полиметиновых красителей». -Черноголовка. - 1989. - С. 83 - 85.

Гуцуляк Б.М., Мельник М.В. Синтез и превращение четвертичных солей N-арил-1,8-диоксо-1,2,3,4,5,6,7,8-октагидроакридина // Тез.докл. VII Всесоюз. конфер. «Химия дикарбонильных соединений». - Рига. - 1991. - С. 131.

Електронодонорність 3-заміщених четвертинних солей хінолінію / Б.М. Гуцуляк, О.М. Верста, М.В. Мельник, З.Л. Новицький // Тез.доп. XVI Укр. респ. конфер. з органічної хімії. - Тернопіль. - 1992. - С 357.

Фото-и термопревращения хроменоакридинов / Б.М. Гуцуляк, Х.В. Гуцуляк, В.С. Манжара, М.В. Мельник, И.И. Середа // Тез.докл. Междунар. конфер. по фотохимии. -Киев. -1992. -С. 350.

Можливості використання ефектів механоактивації в нафтодобувній і нафтогазопереробній промисловості / Б.М. Гуцуляк, М. Орфанова, З.Л. Новицький, В. Петренко // Тез.доп. Міжнар. конфер. «Проблеми і шляхи енергозабезпечення України». 7-10.12.93. -Івано-Франківськ.

Реакційна здатність β -заміщених солей хінолінію / Б.М. Гуцуляк, О.М. Верста, М.В. Мельник, З.Л. Новицький // Тез.доп. 17 Українська конференція з органічної хімії. - Харків. -1995.-Т2.-С. 280.

Гуцуляк Б.М. Нова українська хімічна термінологія та номенклатура // Тез.доп. наук.-метод. конфер. «Проблеми і шляхи покращення підготовки фахівців для нафтогазової галузі». - Івано-Франківськ, 21-23.05. - 1996. - С 67 - 68.

Мельник М.В., Калин Т.І., Гуцуляк Б.М. Особливості гетероциклізації димедону та альдегідів з первинними і вторинними амінами // Тез.доп. наук. конфер. «Хімія азотовмісних гетероциклів». -Харків.-1997. - С 88.

Калин Т.І., Мельник М.В., Гуцуляк Б.М. Кислотно-основні властивості четвертинних солей 1-оксо-3,3,10-триметилтетрагідроакридинію // Тез.доп. наук. конфер. - ІФДТУНГ, - Івано-Франківськ. - 1998.

Гуцуляк Б.М., Мельник О.Д. Використання сучасних наукових досліджень і технологій у формуванні фізико-хімічних знань студентів // Тез.доп. конфер. «Вплив наукових досліджень та підвищення якості підготовці фахівців». - ІФДТУНГ, - Івано-Франківськ -1998. - С 97-98.

Гуцуляк Б.М., Мельник М.В., Калин Т.І. Кислотно-основні та оксидативно-відновні властивості похідних діоксополігідроакридину // Тез.доп. 18 Укр. конфер. з органічної хімії. Ч.2. - Дніпропетровськ. - 1998. - №2. С 362.

The peculiarities of the cyclisation of primary amines with aldehydes and dimedone under different condition / M.V.Melnyk, B.M.Hutsulyak, T.I.Kalyn, O.V.Kostyuk // Tes. International conference of chemistry of nitrogen containing heterocycles. Abstracts Kharkiv. – 2003. – P.107.

Мельник М.В., Калин Т.І., Гуцуляк Б.М. Дослідження циклізації первинних ароматичних амінів з ацетальдегідом і димедоном // Тез.доп. Укр. конфер. «Актуальні питання органічної та елементоорганічної хімії і аспекти викладання органічної хімії у вищій школі». – Ніжин, 2002. – С.34.

Мельник М.В., Калин Т.І., Гуцуляк Б.М. Дослідження активності кетонних груп в похідних діоксодекагідроакридинів // Тез.доп. XX укр. конфер. з орг. хімії. – Одеса, 2004. – С.270.

Електронодонорність 3-заміщених четвертинних солей хінолінію / Б.М.Гуцуляк, О.М.Верста, М.В.Мельник, З.Л.Новицький // Тез.доп. 14 Укр. конфер. з орг. хімії. – Харків, 1992. – С.115.

Гуцуляк Б.М., Мельник М.В., Верста О.М. Полиметиновые красители из 3-замещенных солей хинолиния // Тез.докл.V Всесоюз. симпоз. «Физика и химия полиметиновых красителей». – Москва, 1989. – С.47.

Верста О.М., Гуцуляк Б.М., Малахова І.В. Виявлення впливу метильної групи в хіноліновому ядрі на максимуми поглинання симетричних і несиметричних барвників // Тез.доп. Укр.конфер. «Актуальні питання органічної та елементорганічної хімії і аспекти викладання органічної хімії у вищій школі». – Ніжин, 2002. – С.68.

Гуцуляк Б.М., Мельник М.В., Калин Т.І. Синтез діоксинів полігідроакридинів – потенціальних комплексонів // Тез.доп. XIX Укр.конфер. з орг.хімії. – Львів, 2001. – С.221.

Мельник М.В., Калин Т.І., Куцик Р.В., Гуцуляк Б.М. Синтез і дослідження протимікробної активності похідних діксадекагідроакридину// Тези доп. XXI Української конференції з органічної хімії.- Чернігів, 1-5 жовтня 2007р. – Чернігів, 2007. – С. 231.

Мельник М.В., Калин Т.І., Гуцуляк Б.М. Дослідження впливу замісників у анілінів на реакцію циклізації їх з ацетальдегідом і димедоном// Тези доп. III Всеукраїнської конференції «Домбровські хімічні читання 2007». - Тернопіль, 16-18 травня 2007р. – Тернопіль, 2007. – С.99.

Авторські свідоцтва і патенти на винаходи

Способ получения иодфенилата лепидина: А.с. 103319 (СССР), класс 12р, 1/10. / Г.Т. Пилюгин, Б.М. Гуцуляк (Украина). - №2058/452375; Заявлено 27.12.1954. - Бюлл. изобр. № 5.-1956.

Способ получения перхлората N-фенилхинолиния: А.с. 109979 (СССР). / Г.Т.Пилюгин, Б.М. Гуцуляк (Украина). - №564211; заяв. 18.12.1956. - Бюлл. изобр. № 12. - 1957.

Способ получения этилперхлората лепидина: А.с. 148412 (СССР). / Г.Т. Пилюгин, Б.М. Гуцуляк (Украина). - №724901; заяв. 03,04,1961. - Бюлл. изобр. № 13. - 1962.

Способ повышения урожайности бобовых: А.с. 165615 (СССР) МПК 101п., УДК 632.954(088.8). / Г.Т. Пилюгин, Я.О. Горичак, Б.М. Гуцуляк, И.Т. Горобец, М.А. Якимович (Украина). - №883816/23-4; заяв. 03.11.1964. -Бюлл. изобр. №19. - 1964.

Способ повышения урожайности сельскохозяйственных культур: А.с. 168088 (СССР) МПК А01п. / Пилюгин Г.Т., Горичок Я.О., Гуцуляк Б.М., Горичок С.И., Петрова К.К. - №902994/23-4; заяв. 05.06.1964. -Бюлл. изобр. №3. - 1965.

Способ получения перхлората N-метил-6-оксилепидиния: А.с. 202146 (СССР) МПК С07d., УДК 547.831.707 (088.8). / Б.М. Гуцуляк, М.К. Роговик.- №1095916/23-4; заяв. 08.08.1966. - Бюлл. изобр. №19. - 1967.

Способ получения фенантридина. А.с. 488476 (СССР), С 07d 39/02. УДК 547.831.7 (088.8). №2011479/234. Б.М. Гуцуляк, З.Л. Новицкий. (Украина), не подлежит публикации в открытой печати.

Способ качественного определения протонных солей в четвертичных солях аммония. А.с. 536421, (СССР) УДК 543.432(088.8). Б.М. Гуцуляк, З.Л. Новицкий. (Украина). №2019837, заявлено 24.04.1974,-Бюлл. изобр.-1974.-№43.

Способ получения четвертичных солей 3-метилпиридо[к,1]фенотиазиния. А.с. 562556 (СССР).- С 07Д 417/04, УДК 547.869 (088.8). Б.М. Гуцуляк, Р.С. Петровский (Украина). №2076721. Заявлено 19.11.1974,-Бюлл. изобр.-1977.- №23.

Способ получения четвертичных солей 1,2,3,4-тетрагидрофенантридиния. А.с. 537073 (СССР). С 07Д 221/12. УДК 547.836.3.07.(088.8). Б.М. Гуцуляк, З.Л. Новицкий (Украина) №1962834. Заявлено 9.10.1973.-Бюлл. изобр.-1976.-№44.- С73.

Термохромная композиция. А.с. 676082 (СССР) С 03С 1/72. УДК 771.5 (088.8). Гуцуляк Б.М., Атаманюк В.П., Новицкий З.Л., Чучина В.Н., Мельник М.В. (Украина). № 2427145.-Заявлено 6.12.1976. Не подлежит публикации в открытой печати.

Полимерная композиция для получения пленки. А.с. 709986 (СССР) С 08L 27/06; С 08К 5/34. УДК678.743 22(088.8). Гуцуляк Б.М., Мельник М.В., Ватаманюк В.И., Жаровский И.В., Августимов В.Л., Бурдыга СИ (Украина) № 2560393. Заявлено 26.12.1977. Не подлежит публикации в открытой печати.

Способ качественного определения протонных солей ароматических аминов. А.с. 709986 (СССР) G 01 N 21/24. УДК 543.432 (088.8). Гуцуляк Б.М., Чучина В.Н., ватаманюк В.П., Жаровский И.В. (Украина) № 2571825. Заявлено 23.01.1978.-Бюлл. изобр.-1980.-№2.

Способ получения четвертичных солей бензо[і,j]хинолизиния. А.с.721440 (СССР). С 07Д 455/04// А 61 К 31/535. УДК 547.834.20.7 (088.8). Гуцуляк Б.М., Новицкий З.Л., Мельник М.В. (Украина). № 2586737. Заявлено 02.03.1978,- Бюлл. изобр.-1980.-№10.

Пеногаситель. А.с. 764701. (СССР). В 01Д 19/04. УДК 66.066.8 (088.8). Гуцуляк Б.М., Склярская Л.Б., Мельник М.В., Мельник П.М., Новицкий З.Л., Хабер Н.В., Ватаманюк В.И., Емчук Б.Д., Склярский Е.И. (Украина). № 2669456. Заявлено 04.10.1978.-Бюлл. изобр.-1980.-№35.

Способ разработки газоконденсатной залежи. А.с. 707392 (СССР). Е 21 В 43/22. УДК 622.276.43 (088.8). Закиров С.Н., Кондрат Р.М., Гуцуляк Б.М., Мельник П.М., Билецкий М.М., Хабер Н.В., Ватаманюк В.И. (Украина). № 2736901. Заявлено 11.03.1979. Не подлежит публикации в открытой печати.

Четвертичные соли п-диметиламинобензилидентетрагидрофенантридиния, обладающие противомикробными свойствами. А.с. 792863. (СССР). Гуцуляк Б.М., Новицкий З.Л., Волянский Ю.Л., Голубинский Е.П., Петров Г.А., Сорокин Ю.И., Ганин В.С., Лаукнер И.В., Константинова М.А., Иванова Д.П., Якунина Л.В. (Россия-Украина). № 2778325. Заявлено 25.05.1979.-Не подлежит публикации в открытой печати.

Производные 10-(2-оксо-5-нитробензилиден)-тетрагидрофенантридина, обладающие светочувствительными свойствами. А.с.891661 (СССР). С07Д221/12. G 03 С 1/72. УДК 547.836.3 (088.8). Гуцуляк Б.М., Курик МБ., Манжара В.С., Новицкий З.Л. (Украина). №2804779, Заявлено 30.07.1979-Бл. Изобр-1981.- №47.

Реагент для удаления отложений парафина А.с.903372 (СССР). Закиров Т.Н., Гуцуляк Б.М., Кондрат Р.М., Мельник П.М., Хабер Н.В., Ватаманюк В.И., Локес Р.Ф. (Украина). №2742359. Заявлено 11.03.1979. не подлежит публикации в открытой печати.

Фенилгидразоны четвертичных солей тетрагидрофенантридиния, проявляющие фунгицидную активность против мицелий гриба *Vofryfis*. А.с.921232 (СССР). Смирнова К.Ф., Гуцуляк Б.М., Новицкий З.Л., Воленский ГО.Л. (Украина) №2888243, Заявлено 27.02.1980.-не подлежит публикации в открытой печати.

Мезо-хлорзамещенные-1,1'-дибензил-4,4'-хипотрикарбоцианиты с диметиловым мостиком в хромофоре в качестве просветляющихся фильтров для получения режима самосинхронизации мод в лазерах длиной волны излучения 1060 нм. А.с. 1098163 (СССР) Луговский А.П., Сосновский Г.М., Михайлов В.П., Юмашев К.В., Гуцуляк Б.М., Чучина В.Н. (Белорусь-Украина) №3393093, Заявлено 08.02.1982.-неподлежит публикации в открытой печати.

Четвертичные соли 1-оксо-1,2,3,4-тетрагидроакридиния в качестве компонента светочувствительной композиции для получения люминесцирующих изображений лимонно-желтого цвета. А.с. 1071622 (СССР) С 07 Д 219/06, G 03С1/26. Гуцуляк Б.М., Манджара В.С., Мельник М.В. (Украина) №3325171 - Заявлено 23.07.1981.-Бюлл. Изобр .-1984.-№5.

Фенилгидразоны четвертичных солей оксотетрагидроакридиния в качестве компонента светочувствительной композиции красного цвета. А.с.1071623. (СССР) 547.835.1 (088.8). Гуцуляк Б.М., Манджара В.С., Мельник М.В. (Украина). №3334605.-Заявлено 21.08.1981. -Бюлл. Изобр.-1984.-№5.

Состав для обработки призабойной зоны пласта А.с.1105622.- (СССР). Е 21 В 43/27. Гуцуляк Б.М., Кондрат Р.М., Мельник П.М., Дрань Я.А., Сенечко М.И., Гой И.М., Яцура Я.В., Пытляр Г.Г. Емчук Б.Д., Мешк М.В., Новицкий З.Л., Ковалко М.П., Гоцкий Б.П., (Украина). №3484643, Заявлено 10.08.1982.-Бюлл. Изобр. 1984.-№28.

Производные N-арил-1,8-диоксо-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10-декагидроакридина в качестве компонента светочувствительной композиции. А.с. 1284202 (СССР). УДК 547.835.5 (088.8). Гуцуляк Б.М., Манжара В.С., Мельник М.В. (Украина) УДК 547.825.5. (088.8), №3881928. Заявлено 10.04.1985.-Не подлежит опубликовано в открытой печати.

Состав для обработки производной зоны скважины. А.с. 1327612. (СССР). Гуцуляк Б.М., Кондрат Р.М., Мельник П.М., Петровский Р.С, Ватаманюк В.П., Билоус А.И., Сенечко М.И., Петраш И.Н., Левицкий Т.Л. (Украина) - Не подлежит публикации в открытой печати.

Антимикробная присадка к смазочно-охлаждающим жидкостям. А.с. 1363848 (СССР). Морозова Л.П., Веремесенок В.В., Жуков В.Т., Алпатьева Т.А., Кявлина Е.А., Мельник П.М., Гуцуляк Б.М., Новицкий З.Л., Ликарь А.Ф., Лебедев Е.В. (Украина) - не подлежит публикации в открытой печати.

Ингибитор микробиологического поражения нефти и нефтепродуктов: А.с. 1490944 (СССР) / Л.П. Морозова, О.М. Верста, Б.М. Гуцуляк, В.И. Ватаманюк, М.М. Баран, Н.А. Гордиенко, А.И. Белоус, Т.А. Алпатьева, Т.Н. Турчина, П.М. Мельник, М.И. Сонечко (Украина). - № 4318633; Заявлено 16.10.87; - не подлежит опубликованию в открытой печати.

Бланки для автономных скважинных приборов: А.с. 1593380 (СССР) , 4296677/24-10 / Б.М. Гуцуляк, З.Л. Новицкий, А.И. Малащук, А.К. Борзов (Украина). -№4296677; Заявлено 18.08.87; - не подлежит публикации в открытой печати.

Способ получения четвертичных солей 7-кето-9,9-диметил-7,8,9,10-тетрагидрофенолтридиния: А.с. 644786 (СССР) / Гуцуляк Б.М., Мельник М.В. (Украина). -№2427164; Заявлено 6.12.76; -Бюлл. изобр. - 1979. - №4.

7-фенил-9-кето-11, 11-диметил-7, 8, 9, 10, 11, 12-гексагидробензо-[а] фенантридин, обладающий термо- и фотохромными свойствами и способы х получения: А.с. 578726 (СССР) / Гуцуляк Б.М., Мельник М.В.(Украина). - Заявлено 19.01.76; не подлежит публикации в открытой печати.

Спосіб одержання 2-хлор-4-нітрофенолу (нітрофунгіну) / М.П. Матківський, Т.М.Тарас, М.В. Мельник, О.М. Верста, Б.М. Гуцуляк. - Рішення про видачу патенту на винахід МПК6 С07 205/26. - №96062470; Заявлено 21.06.96; Заявник: фірма «Барва».

Підручники, методичні рекомендації

Гуцуляк Б.М. Термінологічний російсько-укрїнський словник-мінімум з фізичної та колоїдної хімії. ІФІНГ. – Івано-Франківськ. – 1990. – 24 с.

Гуцуляк Б.М. Лабораторні роботи з фізичної та колоїдної хімії. Ч.1. Фізична хімія. ІФІНГ. – Івано-Франківськ. – 1990. – 37 с.

Гуцуляк Б.М. Лабораторні роботи з фізичної та колоїдної хімії. Ч.2. Колоїдна хімія. ІФІНГ. – Івано-Франківськ. – 1990. – 49 с.

Гуцуляк Б.М. Рекомендації застосування термінології, позначень та одиниць з хімії (правила ІЮПАК). ІФІНГ. – Івано-Франківськ, 1992. – 43 с.

Гуцуляк Б.М. Фізична хімія. Розділ 1. Хімічна термодинаміка. Конспект лекцій. ІФІНГ. – Івано-Франківськ. – 1993. – 40 с.

Гуцуляк Б.М. Класифікація та характеристика дисперсних систем. Конспект лекцій. ІФІНГ. – Івано-Франківськ. – 1994. – 40 с.

Гуцуляк Б.М., Мельник О.Д. Поверхнево-активні речовини. Конспект лекцій з курсу «Колоїдна хімія». ІФІНГ. – Івано-Франківськ. – 1994. – 53 с.

Гуцуляк Б.М. Хімічні компоненти бурових розчинів. Конспект лекцій. ІФІНГ. – Івано-Франківськ. – 1995. – 40 с.

Гуцуляк Б.М. Тестові завдання для контролю знань студентів з фізичної та колоїдної хімії. Навч. посібник. ІФІНГ. – Івано-Франківськ. – 1996. – 33 с.

Гуцуляк Б.М., Мельник О.Д. Фізична хімія. Розділ 2. Фазова рівновага. Конспект лекцій. ІФДТУНГ. – Івано-Франківськ. – 1996. – 74 с.

Гуцуляк Б.М., Мельник О.Д. Фізична та колоїдна хімія. Методичні вказівки до вивчення курсу та контрольні завдання для студентів-заочників. Навчальний посібник. ІФДТУНГ. – Івано-Франківськ. – 1997. – 56 с.

Гуцуляк Б.М., Мельник О.Д. Колоїдна хімія. Розділ 2. Поверхневі явища. Конспект лекцій. ІФДТУНГ. – Івано-Франківськ. – 1998. – 52 с.

Гуцуляк Б.М., Мельник М.В. Аналітична хімія. Термінологія ІЮПАК. Навчальний посібник. ІФДТУНГ. – Івано-Франківськ. – 1998. – 22 с.

Гуцуляк Б.М., Мельник О.Д. Фізична хімія. Електрохімія. Конспект лекцій. ІФДТУНГ. – Івано-Франківськ. – 1999. – 86 с.

Гуцуляк Б.М., Мельник О.Д. Електрохімія. Корозія металів. Конспект лекцій. ІФДТУНГ. – Івано-Франківськ. – 1999. – 25 с.

Гуцуляк Б.М., Мельник О.Д. Фізична та колоїдна хімія. Міжнародні фізико-хімічні одиниці та величини. Навчальний посібник. ІФДТУНГ. – Івано-Франківськ. – 1999. – 211 с.

Гуцуляк Б.М., Мельник О.Д. Фізична та колоїдна хімія. Поверхневі явища, що супроводжуються зменшенням поверхневого натягу. Конспект лекцій. ІФДТУНГ. – Івано-Франківськ. – 2001. – 89 с.

Гуцуляк Б.М., Гуцуляк Р.Б., Мельник М.В. Основні терміни органічної хімії (правила ІЮПАК). Навчальний посібник. ІФДТУНГ. – Івано-Франківськ. – 2001. – 157 с.

Стецьків А.О., Гуцуляк Б.М., Складанюк Р.В., Вівчар Д.П. Практикум з загальної хімії (для студентів фармацевтичного факультету). –ІФДМА. – Івано-Франківськ, 2002. – 93 с.

Стецьків А.О., Гуцуляк Б.М., Складанюк Р.В., Вівчар Д.П. Практикум з неорганічної хімії (для студентів фармацевтичного факультету). –ІФДМА. – Івано-Франківськ, 2002. – 93 с.

Галушак М.О., Гуцуляк Б.М., Мельник О.Д. Фізичні та хімічні величини і їх одиниці. - Івано-Франківськ: Місто-НВ. - 2003. – 212 с.

Гуцуляк Б.М. Програма курсу «Аналітична хімія». - Прикарп.нац.ун-т ім.В.Стефаника, 2005. – 11 с.

Гуцуляк Б.М., Верста-Ядлош О.М. програма спеціального курсу «Хімія біологічно-активних сполук». – Прикарп.нац.ун-т ім.В.Стефаника, 2006. – 10 с.

Сучасна українська фізична та хімічна термінологія й номенклатура в навчальних дисциплінах/ Б.М. Гуцуляк, М.В. Мельник, Г.О. Сіренко, Л.Я. Мідак, Н.Є. Шеленко. – Івано-Франківськ: Гостинець, 2008. – 260 с.

Основи сучасної української хімічної термінології та номенклатури/ Б.М. Гуцуляк, Т.Р. Татарчук, Г.О. Сіренко, О.М. Верста, Н.І. Луцишин – Івано-Франківськ: Гостинець, 2008. – 200 с.