

МЕЩИШЕН

Іван Федорович



професор, доктор біологічних наук,
академік Української академії наук
національного прогресу

Основні дати життя та діяльності

8.04. 1941 р. - народився у с. Драганівка Чемеровецького району
Хмельницької області

1947-1957 рр. - навчався у Зарічанській загальноосвітній школі

1957-1959 рр. - працював садівником у колгоспі

- 1959 р.** - поступив до Чернівецького державного університету на спеціальність «біологічна хімія» біологічного факультету
- 1963 р.** - продовжив навчання у Московському університеті ім. М. Ломоносова на кафедрі біофізики
- 1963 р.** - успішно захистив дипломну роботу в МДУ ім. М. Ломоносова
- 1964 р.** - вступив до аспірантури при кафедрі біохімії Чернівецького державного університету ім. Ю. Федьковича
- 1967 р.** - асистент кафедри біохімії Чернівецького медінституту
- 1970 р.** – виконав і захистив кандидатську дисертацію
- 1975 р.** - доцент кафедри Чернівецького медичного інституту
- 1985-2011 рр.** - очолював кафедру медичної хімії Чернівецького медінституту
- 1991 р.** - захистив докторську дисертацію
- 1993 р.** - присвоєно вчене звання професора
- 1998 р.** - обраний академіком Української академії наук національного прогресу
- 2011 р.** - працює професором кафедри біоорганічної і біологічної хімії та клінічної біохімії БДМУ

Кроки поступу та наукова діяльність

Іван Федорович Мешишен народився 8 квітня 1941 року в селі Драганівка Чемеровецького району Хмельницької області у багатодітній родині колгоспників. Перші роки життя Івана Мешишена пройшли в окупованому німецькими військами селі, у ямі під хлівом, в яку переселилася Юфима Іванівна Мешишена із синами – Григорієм та Іваном. Старшого брата Миколу було відправлено на примусові роботи до Німеччини.



У рідній оселі: Іван Федорович з мамою Юфимою Іванівною та донькою (1988 р.)

У 1947 році шестирічний Іван Мецишен пішов до школи. Вчителі Зарічанської загальноосвітньої школи дали хорошу базову освіту юнаку, яка сприяла в майбутньому легкому засвоєнню знань.

Прагнення до пізнання природничих наук примусили учня 10-го класу самотужки розв'язати всі задачі із "Збірника задач і вправ з хімії" Я.А. Гольдфарба. Любов до хімії спонукала випускника 1957 року Зарічанської середньої школи двічі вступати на хімічний факультет Чернівецького державного університету.

Два роки після закінчення школи Іван Федорович Мецишен працював садівником у колгоспі, посилено готуючись до вступу до вищого навчального закладу. Врешті-решт, у 1959 році доля посміхнулася юнакові, і він був зарахований студентом 1-го курсу біологічного факультету Чернівецького державного університету (нині Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича).

Кафедру біологічної хімії на той час очолював відомий вчений із світовим ім'ям з питань вітамінології, лауреат Міжнародної премії ім. Пуркінє, доктор біологічних наук, професор та ректор університету Корній Матвійович Леутський. Видатний вчений створив цілу школу науковців-вітамінологів і широко залучав до наукової роботи молодих вчених, аспірантів та студентів.

Основи наукової роботи студент Мецишен І.Ф. отримав ще на спецсемінарі "Основи наукових досліджень", який проводився одночасно для студентів 1-5 курсів. Першу свою наукову доповідь "Вплив недостатності вітаміну А на вміст пуринових та піримідинових нуклеотидів у печінці білих щурів" студент 3-го курсу І. Мецишен зробив на університетській студентській науковій конференції. У нагороду отримав грамоту і цінний подарунок - дві монографії К.М. Леутського ("Вітаміни групи В" та "Вітамін А") з дарчими підписами автора.



Як кращого студента Івана Мешишена направляють для продовження навчання до Московського університету ім. М. Ломоносова на кафедру біофізики, яку вперше у світі заснував і на той час очолював всесвітньовідомий вчений, соратник академіка А.В. Курчатова, професор Борис Миколайович Тарусов.

Тут І.Ф.Мешишен вперше дізнався про механізм утворення в живих системах активних форм кисню за умов дії проникної радіації та їх згубну дію на організм. Мав можливість бачити і слухати лекції класиків біохімії академіків Сергія Євгеновича Северіна, Василя Миколайовича Ореховича, Андрія Миколайовича Білозерського, Олександра Сергійовича Спіріна, Володимира Петровича Скулачова, Артура Корнберга (лауреата Нобелівської премії за розкриття механізму синтезу РНК і ДНК), Фредеріка Сенжера (лауреата Нобелівської премії за вивчення первинної структури інсуліну).

Крім посиленої роботи над новими предметами (загальна біофізика, біофізика клітини, біофізика біопотенціалів, проникність клітинних мембран, кінетика ферментативних реакцій, радіобіологія, тощо) І.Ф. Мешишен повсякденно займається експериментальними дослідженнями.

На той період було встановлено, що потенціал спокою клітинної мембрани, в основному, визначається градієнтом концентрації іонів калію та хлору; природа ж потенціалу ядра була невідома. Вивчення цього питання знайшло віддзеркалення в дипломній роботі студента-випускника Мешишена І.Ф.

Виконання такої чутливої і тонкої роботи вимагало засвоєння основ експериментальних досліджень на зовсім іншому науковому і технічному рівні [виготовлення мікроелектродів діаметром 0,5 мікрон, підбір відповідного біологічного об'єкта (личинок дрозофіли) та умов його існування].

Оригінальність наукової ідеї, новизна отриманих результатів дозволили Мешишену Івану Федоровичу успішно захистити на кафедрі біофізики МДУ ім. М. Ломоносова дипломну роботу "Природа потенціалу ядра". Ця робота отримала високу оцінку рецензентів - провідних науковців Інституту біофізики АН СРСР.

За матеріалами дипломної роботи була підготовлена і надрукована у "Доповідях Академії Наук СРСР" за представленням корифея вітчизняної біологічної науки, академіка АН СРСР, директора Інституту біохімії ім. О. Баха Олександра Івановича Опаріна перша наукова праця І.Ф. Мешишена "Влияние ионов калия, натрия и хлора на разность потенциалов между средой, цитоплазмой и ядром клеток слюнной железы личинок дрозофилы".

Після закінчення університету Іван Федорович Мешишен вступає до аспірантури при кафедрі біохімії Чернівецького державного університету ім. Ю. Федьковича, де продовжує дослідження біологічної ролі іонів натрію і калію за умов авітамінозу А під керівництвом професора К.М. Леутського.

З навчанням в аспірантурі пов'язаний початок педагогічної діяльності Івана Федоровича Мешишена. У цей час він читає лекції і проводить практичні заняття з біофізики зі студентами біологічного факультету.

Свою педагогічну кар'єру Іван Федорович Мешишен зробив у стінах Чернівецького державного медичного інституту (нині Буковинський державний медичний університет). Спочатку на посаді асистента кафедри біохімії, потім доцента, завідувача кафедри, професора.

Іван Федорович Мешишен постійно працює над самовдосконаленням та вдосконаленням навчально-методичного процесу: ним вперше підготовлені, видані і впроваджені в навчальний процес клініко-біохімічні розрахункові задачі для студентів 2-6 курсів. «Перетворення в біохімії» - посібник для студентів 2-го курсу, був схвалений і впроваджений у навчальний процес в інших вищих навчальних медичних закладах України III-IV рівнів акредитації.

Працюючи асистентом кафедри біохімії медінституту, І.Ф. Мешишен продовжує дослідження з біохімії натрію і калію у напрямку наукової тематики кафедри - вплив гіпофізектомії на обмін макро- та мікроелементів.

У цей період доля зводить його з молодими науковцями - нині знайомими вченими, професорами Василем Павловичем Пішаком, Валентином Францевичем Мислицьким, Володимиром Кузьмичем Патратієм, Миколою Артемовичем Ковтуняком, Олександром Івановичем Волошиним. Ця спільна наукова і методична співпраця триває уже 34 роки. Вона відображена у спільних наукових працях, монографіях, підручниках і навчальних посібниках.

Очоливши у червні 1985 року кафедру медичної хімії, І.Ф. Мешишен започатковує новий напрямок наукових досліджень: вивчення механізму біологічної дії четвертинних амонієвих сполук з метою створення на їх основі лікарських речовин.

Результати цих досліджень завершилися захистом докторської дисертації (1991р.). Вчений постійно працює над розробкою і вдосконаленням методів біохімічних досліджень, які впроваджені на клінічних кафедрах (визначення активності глюкозо-6-фосфатази, сорбітолдегідрогенази, алкогольдегідрогенази, глутатіонпероксидази, глутатіонтрансферази, вмісту малонового альдегіду, відновленого глутатіону, окиснювальної модифікації білків тощо).

Великі організаторські здібності Івана Федоровича Мешишена - це запорука успіху тих справ, які йому доручають. Багато років свого життя Іван Федорович присвятив організації роботи підготовчого відділення при Чернівецькому медінституті та вихованню абітурієнтів.

Впродовж 10 років він очолював профспілку інституту і тричі (загалом 15 років) обирався членом Українського республіканського комітету профспілки медпрацівників. Іван Федорович є керівником курсів підвищення кваліфікації клінічних лаборантів-біохіміків Чернівецької області.

У 1997 році Іван Федорович Мешишен зміг так організувати і провести Всеукраїнську олімпіаду з біохімії серед студентів вищих медичних навчальних закладів III-IV рівнів акредитації, що наш університет став базовим щодо проведення подібних олімпіад.

В БДМУ кафедрою медичної хімії започатковано новий напрямок наукових досліджень - про- і антиоксидантні, глутатіонові захисні системи в нормі, при експериментальній та клінічній патології, вивчення оригінальних амонієвих і фосфонієвих сполук та вивчення біологічної ролі лікарських рослин Буковини.

Розроблений на кафедрі метод кількісного визначення ступеня окиснювальної модифікації білка і теоретичне обґрунтування такого методу (оглядова робота І.Ф. Мешишена і В.П. Польового «Механізм окислювальної модифікації білків») дало можливість науковцям клінічних кафедр (хірургічного, педіатричного, акушерсько-гінекологічного, терапевтичного профілю) залучитися до цих досліджень.



За період з 1985 по 2003 рік на кафедрі виконані фрагменти біохімічних досліджень 8-ми докторських робіт (Волошин О.І., Коломєєць М.Ю., Христич Т.М., Боднар Б.М., Заморський І.І., Ткачук С.С., Пішак О.В., Слонецький Б.І., Годованець Ю.Д.) та 10 кандидатських дисертацій (Гаєвська М.Ю., Шеремет М.І., Брожик В.О., Карлійчук М.А., Васюк В.Л., Яремчук О.Б., Білоус І.І., Лукашевич І.В., Жуковський О.О., Мироник О.В., Калинюк В.І., Ковтун А.І., Бабінцева А.Г., Бурденюк І.Т., Плегуча Н.Г., Маковійчук А.А.).

Десятки дисертантів нашого університету завдячують Івану Федоровичу Мешишену за консультативно-методичну допомогу в проведенні та інтерпретації отриманих експериментальних результатів.

Завдяки розвитку цього напрямку Буковинський медичний університет вважається одним із провідних наукових біохімічних центрів серед вищих медичних закладів України.

Підсумки проведених наукових досліджень з даної тематики були відображені у трьох монографіях, актовій промові професора І.Ф. Мешишена «Глутатіонова система організму за умови норми та патології» (1999 р.) та трьох інформаційних листах.

Іван Федорович Мешишен організував і успішно впроваджує новий напрямок наукових досліджень - вивчення дії відомих і оригінальних лікарських препаратів на організм тварин і людей. Препарат додезоній, який синтезований і вивчений на кафедрі медичної хімії, впроваджено у ветеринарію, а етоній - у медичну практику як антивиразковий препарат.

Кафедра також підтримує тісні наукові зв'язки з біохіміками Білорусі, Литви, Києва, Тернополя, Івано-Франківська, Полтави, Одеси, Дніпропетровська, Харкова. У Чернівецькому національному університеті ім. Ю. Федьковича, Іван Федорович вже біля 10 років є членом спеціалізованої вченої ради з захисту кандидатських і докторських дисертацій з біохімії та екології.

Професор Мешишен І.Ф. постійно працює над вдосконаленням навчально-методичного процесу. Розроблені ним та в співавторстві 24 навчальних посібника, видані і впроваджені в навчальний процес вищих навчальних медичних закладів України III-IV рівнів акредитації.

Все перелічене дало можливість кафедрі БДМУ стати навчально-методичним центром з проведення щорічних Всеукраїнських олімпіад студентів з біохімії, започаткованих на базі університету у 1998 році.

Досягнення чернівецьких біохіміків дали змогу провести у ЧНУ ім. Федьковича всеукраїнські з'їзди біохіміків, засідання республіканської проблемної комісії з медичної та біологічної хімії МОЗ України, членом якої є професор І.Ф. Мешишен.



У жовтні 2003 року спільно з кафедрою біологічної хімії Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича був проведений VIII-й Український біохімічний з'їзд.

Співробітники кафедри беруть активну участь у науково-практичних конференціях, надають організаційно-методичну допомогу закладам охорони здоров'я і освіти Буковини.

Як член оргкомітету, І.Ф. Мешишен у 1991 р. організував на кафедрі проведення експериментального туру олімпіади юних хіміків, у 1994 р. – республіканської олімпіади з біології. Щорічно під його керівництвом на кафедрі проводились експериментальні тури

обласної олімпіади юних хіміків, республіканські олімпіади студентів вищих медичних навчальних закладів з хімії.



Підсумки Всеукраїнської олімпіади з біохімії студентів медвузів України.

Спеціальний приз кафедри медичної хімії учасниці олімпіади вручає завідувач кафедри. професор Мешишен І.Ф.

За плідну роботу з установами освіти області І.Ф.Мешишен був нагороджений грамотами Міністерства освіти України та значком «Відмінник народної освіти України».

Кафедрою за цей час видано більше 40 навчальних навчально-методичних посібників та довідників. Деякі були затверджені Центральним методичним кабінетом з вищої медичної освіти МОЗ України.

Посилено досліджуються оздоровчі ресурси буковинського краю, особливо рослинного походження.

Навчальний процес для студентів 1-3 курсів на кафедрі здійснюється з таких дисциплін: біологічної хімії, біонеорганічної, фізико-колоїдної та біоорганічної хімії, аналітичної хімії, органічної хімії.

З відкриттям у медуніверситеті нових спеціальностей кафедра поділилася на кафедру біоорганічної, біологічної хімії і клінічної біохімії та кафедру медичної і фармацевтичної хімії. Викладачі цих кафедр проводять навчання з 30 хімічних дисциплін.

Постійно поновлюється лабораторний практикум з дисциплін, що викладаються кафедрами. Більшість лабораторних робіт мають клініко-діагностичне значення. Навчальні лабораторії оснащені сучасною апаратурою з фізико-хімічних методів аналізу. Кожному студенту забезпечено робоче місце для виконання лабораторних завдань, більшість з яких

носять навчально-дослідницький характер. З 1990 року розробляються навчальні комп'ютерні програми.

Професором І.Ф. Мешишеним опубліковано 270 наукових праць та 24 навчальних посібника, він є автором шести винаходів, двох патентів на винаходи, шести інформаційних листів та 34 раціоналізаторських пропозицій.

Мешишен І.Ф. є головою експертної комісії національного університету, членом наукової комісії медичного університету, членом редакційної колегії наукових фахових періодичних видань "Буковинський медичний вісник", "Медична хімія", "Фармацевтичний журнал".

Мешишен І.Ф., володіючи організаторськими здібностями, 10 років очолював профспілку співробітників університету, тричі обирався членом республіканського комітету профспілки медпрацівників України.

За активну громадську роботу професор І.Ф. Мешишен нагороджений медаллю "Ветеран праці", значком "Ударник XI п'ятирічки", значками "Відмінник народної освіти України", «Відмінник охорони здоров'я», грамотами.

Ім'я професора Мешишена І.Ф. занесено до обласної та університетської Книги Пошани. Він є лауреатом обласної премії ім. Омеляна Поповича. У травні 1998 року був обраний академіком Української академії наук національного прогресу.

Іван Федорович Мешишен - невтомний трудівник його завжди можна застати за роботою на кафедрі до пізнього часу як у буденні, так і у вихідні дні.

Життєве кредо професора І.Ф. Мешишена - творити добро людям, розвивати науку у рідному навчальному закладі.



Професору Івану Федоровичу МЕЩИШЕНУ

Выпускник МГУ, аспирант ЧГУ,

С медициной навек обручился,

Из него педагог, человек БМА

И ученый большой получился.

Его любовь к науке необъятна,

Ему приятно раскрывать ее большие «пятна».

А как работает! Изящно и опрятно,

Тому же учит молодежь наглядно и понятно.

Какие диссертации! Какие диссертанты!

С его участием открыты блестящие таланты.

А к биохимии, как к женщине, привязан

Он многого достиг и многим ей обязан,

Его потенциал еще не весь показан.

Профессор дорогой! Ваш возраст – не критический:

Какие митохондрии у Вас! Какой обмен энергетический!

Пусть будет организм Ваш титаническим,

Горячей – кровь, и сил запас высок,

Открытым - сердце для друзей, душа – альтруистической,

В глазах пускай горит веселый огонек!

Пусть любят Вас родные, внуки, дети,

А также – биохимики планеты!

Желаем, чтоб любили Вас студенты,

Магистры, аспиранты, резиденты,

Коллеги, подчиненные, «верхушка»,

А Ваша жизнь чтоб не была игрушкой!

В присутствии Ученого совета мы говорим:

- Дай, Бог, всех благ! И МНОГИЕ ВАМ ЛЕТА!

Дьякова Т.Е.

ассистент кафедры гистологии ЧМИ

Наукові праці І.Ф. Мецишена:

*монографії,
підручники,
посібники,
статті, патенти,
авторські свідоцтва,
інформаційні листи*



Наукова спадщина професора

І.Ф. Мецишена:

дисертації, автореферати

- Мецишен І.Ф. Взаємозв'язок вітаміну А, натрію і калію в біосинтезі білка.: дис. ... канд. біол. наук: 093/Мецишен Іван Федорович. – Чернівці, 1970. – 154 с.
- Мецишен І.Ф. Механізм дії четвертинних амонієвих сполук (етонію, тіонію, додецонію та їх похідних) на обмін речовин в нормі і патології: дис. ... доктора біол. наук: 03.00.04 / Мецишен Іван Федорович. – Чернівці, 1991. – 254 с.
- Мецишен І.Ф. Взаимосвязь витамина А, натрия и калия в биосинтезе белка.: автореф. дис. на соискание учен. степени канд. биол. наук: (093) /И.Ф. Мецишен. – Черновцы, 1970. – 33 с.
- Мецишен И.Ф. Механизм действия четвертичных аммониевых соединений (этония, тиония, додекония и их производных) на обмен

веществ в норме и патологии: автореф. дис. на соискание учен. степени доктора биол. наук: спец. 03.00.04 / Мещишен Иван Федорович. – К., 1991. – 37 с.

Монографії, підручники, навчальні посібники

1. Мещишен І.Ф. Задачі по біохімії та алгоритми їх розв'язування /І.Ф.Мещишен. - Чернівці, 1990. - 96 с.
2. Мещишен І.Ф. Обмін речовин у людини /І.Ф. Мещишен. - Чернівці, 1990. - 180 с.
3. Гарбарець Б.О. Біохімія: збірник задач і вправ /Б.О. Гарбарець, І.Ф. Мещишен, В.К. Кухта - К.: Вища школа, 1993. - 170 с.
4. Мещишен І.Ф. Обмін етанолу і біохімічні основи алкоголізму /І.Ф. Мещишен. - Чернівці, 1993. - 53 с.
5. Мещишен І.Ф. Ферменти / І.Ф. Мещишен, В.П. Пішак, Г.П. Копильчук. - Чернівці, 1994. - 117 с.
6. Присяжнюк П.В. Задачі і перетворення з хімії та алгоритми їх розв'язування /П.В. Присяжнюк, І.Ф. Мещишен, Н.П. Григор'єва. - Чернівці, 1994. - 107 с.
7. Мещишен І.Ф. Обмін речовин у людини /І.Ф. Мещишен, В.П. Пішак. - Чернівці, 1995.- 193 с.
8. Мещишен І.Ф. Структура и функции биомолекул: учеб. пособ. /И.Ф. Мещишен, В.П.Пішак, Н.Ф. Григорьева. - Черновцы: Мединститут, 1996.- 142 с.
9. Мещишен І.Ф. Простагландини: навч. посіб. /І.Ф. Мещишен, В.П. Пішак, Н.П. Григор'єва - Чернівці: Медик, 1997. - 72 с.
10. Мещишен І.Ф. Методические разработки для лабораторно-практических занятий по биологической химии (для иностранных студентов) / И.Ф. Мещишен, Н.Ф. Григорьева. - Черновцы, 1997. - 88 с.
11. Мещишен І.Ф. Методичні розробки для лабораторно-практичних занять з біологічної хімії / І.Ф. Мещишен, П.В. Присяжнюк - Чернівці: Медакадемія, 1997. – 66 с.
12. Пішак В.П. Фотосинтез: навч. посіб. /В.П.Пішак, І.Ф. Мещишен. - Чернівці: Прут, 1997. - 58 с.
13. Мещишен І.Ф. Перетворення у біохімії / І.Ф. Мещишен.- Чернівці: Прут, 1998. - 80 с.
14. Волошин О.І. Пилок квітковий (бджолина обніжка) в клінічній та експериментальній медицині /О.І. Волошин, О.В. Пішак, І.Ф. Мещишен - Чернівці: Прут, 1998. - 191 с.

15. Мецишен І.Ф. Глутатіонова система організму за умов норми та патології : актова промова /І.Ф. Мецишен. - Чернівці: Медакадемія, 1999.- 26 с.
16. Мецишен І.Ф. Біомолекули: структура та функції: навч. посіб. /І.Ф. Мецишен, В.П.Пішак, Н.П. Григор'єва. - Чернівці: Медик, 1999.- 149 с.
17. Мецишен І.Ф. Основи клінічної біохімії: навч. посіб. /І.Ф. Мецишен, В.П. Пішак, Н.П. Григор'єва. - Чернівці: Медик, 2000. - 164 с.
18. Практикум з клінічної біохімії: навч. посіб. /І.Ф. Мецишен, В.П. Пішак, Н.П. Григор'єва, С.Д. Федоряк. - Чернівці: Медик, 2000. - 157 с.
19. Тестові завдання з біологічної хімії /І.В. Геруш, Н.П. Григор'єва, І.Ф. Мецишен [та ін.] - Чернівці: Медакадемія, 2000. - 52 с.
20. Хімія: учням, абітурієнтам, студентам, вчителям /Л.Ф. Гуценко, І.Ф. Мецишен, П.В. Присяжнюк [та ін.]; за ред. В.П. Пішака, А.О.Федорова. - Чернівці: Прут, 2000. - 296 с.
21. Мецишен І.Ф. Особливості обміну речовин у дітей: навч. посіб. /І.Ф. Мецишен, І.М. Яремій.- Чернівці: П.П. Міскевич, 2004.- С.112.
22. Мецишен І.Ф. Клініко-біохімічні ситуаційні задачі: навч. посіб. /І.Ф. Мецишен, І.М. Яремій.- Чернівці: Медик, 2005.- 84 с.
23. Мецишен І.Ф. Основи обміну речовин та енергії: навч. посіб. /І.Ф. Мецишен, В.П. Пішак, Н.П. Григор'єва.- Чернівці: Медуніверситет, 2005.- 192 с.
24. Мецишен І.Ф. Біологічна хімія для спеціальності „Клінічна фармація”: навч. посіб. /І.Ф. Мецишен, І.М. Яремій. - Чернівці: Медуніверситет, 2006.-247 с.
25. Аналітична хімія. Якісний аналіз: навч. посіб. /П.В. Присяжнюк, І.Ф. Мецишен, Л.С. Костюк, О.І. Панімарчук. - Чернівці, 2006.- 139 с.
26. Яремій І.М. Біохімія органів ротової порожнини: навч. посіб. /І.М. Яремій, І.Ф. Мецишен.- Чернівці: Медуніверситет, 2009. – 185 с.
27. Мецишен І.Ф. Біомолекули: структура і функція: навч. посіб. /І.Ф. Мецишен, В.П. Пішак, Н.П. Григор'єва. - Чернівці: Медуніверситет, 2009.– 198 с.
28. Родіола рожева в клінічній та експериментальній медицині /І.Ф. Мецишен, О.І. Волошин, Н.В. Давидова, І.В. Окіпняк. - Чернівці: Місто, 2006. – 160 с.
29. Davidova N.V. Educational-methodical materials to practical classes on bioorganic and biological chemistry: навч.-метод. посіб. / N.V. Davidova, I.F. Meshchyshen. – Чернівці: Медуніверситет, 2007. – 155 с.
30. Фармацевтична хімія: навч. посіб. /Р.Ф. Стаднійчук, І.Ф. Мецишен, Ю.В. Кадельник та ін.; за заг. ред. проф. І.Ф. Мецишена. - Чернівці: Медуніверситет, 2007. – 208 с.

31. Збірник тестових завдань з хімії /В.О. Чорноус, П.В. Присяжнюк, М.К. Братенко, І.Ф. Мецишен.- Чернівці: Медик, 2007.- 157 с.
32. Давидова Н.В. Fundametntals of enzymology /Н.В. Давидова, І.В. Геруш, І.Ф. Мецишен.- Чернівці: Медуніверситет, 2008.— 102 с.
33. Навчально-методичні матеріали для практичних занять і самостійної роботи з біологічної хімії /Н.П. Григор'єва, І.М. Яремій, Н.В. Давидова, І.Ф. Мецишен. - Чернівці: Медуніверситет, 2008.—134 с.
34. Яремій І.М. Біологічна хімія для спеціальності „Сестринська справа” /І.М. Яремій, І.В. Геруш, І.Ф. Мецишен. - Чернівці: Медуніверситет, 2009. – 162 с.
35. Григор'єва Н.П. Навчально-методичні матеріали для практичних занять з біоорганічної та біологічної хімії [для студ. 2-го курсу стомат. факультету] /Н.П. Григор'єва, І.Ф. Мецишен. - Чернівці: Медуніверситет.- 2010.- 132 с.
36. Вільнорадикальні механізми токсичного ураження організму тетрахлорметаном та шляхи його корекції препаратами ехінацеї пурпурової і мелатоніном /І.В. Геруш, Н.П. Григор'єва, І.Ф. Мецишен, І.В. Мацьопа. - Чернівці: Медуніверситет, 2012. – 180 с.
37. Геруш І.В. Біоорганічна та біологічна хімія: навч.-метод. матеріали до практик. занять /І.В. Геруш, І.Ф. Мецишен, Н.П. Григор'єва. - Чернівці: Медуніверситет, 2012. - 132 с.
38. Хлус К.М. Біологічна хімія з біохімічними методами дослідження. Навчально-методичні матеріали для лабораторно-практичних занять: навч. посіб. /К.М. Хлус, І.Ф. Мецишен.- Чернівці: Медакадемія, 2004. – 128 с.
39. Родіола рожева в клінічній та експериментальній медицині /І.Ф. Мецишен, О.І. Волошин, Н.В. Давидова, І.В. Окіпняк. - Чернівці: Місто, 2006. – 160 с.

Основні наукові статті

1. Влияние ионов калия, натрия и хлора на разность потенциалов между средой, цитоплазмой и ядром клеток слюнной железы личинок дрозофилы/В.Ф. Антонов, Г.А. Курелла, И.Ф. Мецишен, У. Бень-Цзе. //Доклады АН СССР. - 1965. - Т. 161, № 3. - С. 691-693.
2. Опыт получения гибридной моркови и целесообразность ее выращивания как источника каротина и других составных частей /В.П. Грабовский, И.Ф. Мецишен, С.П. Велущак [и др.] //XXI-я научная сессия Черновицкого университета: тезисы докладов. - Черновцы, 1965. - С. 31-33.
3. Леутский К.М. Витамин А и обмен электролитов /К.М. Леутский, И.Ф. Мецишен // XXII-я научная сессия Черновицкого университета: тезисы докладов. - Черновцы, 1966. - С. 46-49.

4. Леутский К.М. Влияние токсических доз витамина А на распределение натрия и калия в клеточных фракциях печени /К.М. Леутский, И.Ф. Мещишен //Вопросы эволюционной и сравнительной витаминологии.– К.: Наукова думка, 1968. - С. 14-17.

5. Мещишен И.Ф. Витамин А и обмен электролитов: реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР / И.Ф. Мещишен – К.: Наукова думка, 1968. - 7 с.

6. Мещишен И.Ф. Влияние недостаточности витамина А на распределение натрия и калия в клеточных фракциях печени крыс / И.Ф. Мещишен //Физиология и биохимия функциональных систем организма: сборник: – К.: Наукова думка, 1968. - С. 4-5.

7. Леутский К.М.Взаимосвязь витамина А, натрия и калия в биосинтезе белка / К.М. Леутский, И.Ф. Мещишен // Вопросы медицинской химии. - 1969.- Т.15, № 2.- С. 176-184.

8. Леутский К.М. Взаимосвязь витамина А, натрия и калия в биосинтезе белка в ядрах / К.М. Леутский, И.Ф. Мещишен //Вопросы питания. - 1969. - № 4. - С.18-23.

9. Леутский К.М. Влияние различного уровня хлористого натрия в диете на содержание натрия и калия в тканях и биосинтезе белка в ядрах печени /К.М. Леутский, И.Ф. Мещишен // Вопросы питания. - 1969. - № 6. - С. 21-29.

10. Мещишен И.Ф. Влияние недостаточности витамина А, ионов калия и натрия на биосинтез белка в митохондриях печени/И.Ф. Мещишен, К.М. Леутский //Вопросы питания. - 1970. - № 2. - С. 32-35.

11. Ковтуняк Н.А. Влияние гипофункции щитовидной железы на процессы гликогенеза и РНК-азную активность печени /Н.А. Ковтуняк, П.И. Цапок, И.Ф. Мещишен // Проблемы эндокринологии.- 1970.- Т. 16, № 2. - С. 125-128.

12. Довгий В.П. Вплив тиреотропного гормону на активність нуклеаз печінки та процеси глікогенезу у білих щурів / В.П. Довгий, П.І. Цапок, І.Ф. Мещишен

// Ювілейна конференція молодих вчених Буковини з проблем природничих наук: матеріали. - Чернівці, 1970. - С. 14-15.

13. Мещишен И.Ф. Влияние белковой недостаточности на содержание натрия, калия и воды в органах и тканях крыс / И.Ф. Мещишен, П.И. Цапок // Вопросы питания. - 1970. - № 4. - С. 9-11.

14. Цапок П.И. Содержание меди, кобальта и цинка в крови, печени и поджелудочной железе кроликов в условиях гипотиреоза и тиреоидного токсикоза /П.И. Цапок, И.Ф. Мещишен, //VI-е Всесоюзное совещание "Биологическая роль микроэлементов и их применение в сельском хозяйстве и медицине": тезисы докладов. - Ленинград, 1970. - С. 161-163.

15. Ковтуняк Н.А. Активность РНК-азы и АТФ-азы печени и содержание электролитов в некоторых тканях в разные возрастные периоды / Н.А. Ковтуняк, П.И. Цапок, И.Ф. Мещишен // X-я научная конференция по возрастной морфологии, физиологии и биохимии: материалы. – М., 1971. - С.58-60.

16. Ковтуняк Н.А. Динамика изменений содержания аскорбиновой кислоты в тканях крыс, подвергнутых гипофизэктомии / Н.А. Ковтуняк, П.И. Цапок, И.Ф. Мещишен // Вопросы питания. - 1971. - № 3. - С. 49-52.
17. Леутський К.М. Вплив недостатності вітаміну А на розподіл натрію і калію у клітинних фракціях печінки / К.М. Леутский, І.Ф. Мещишен //Український біохімічний журнал. - 1971. - № 2. - С. 242-246.
18. Ковтуняк Н.А. Роль натрия и калия в биосинтезе белка / Н.А. Ковтуняк, И.Ф. Мещишен // Биологические науки. - 1971. - № 8. - С. 32-37.
19. Ковтуняк Н.А. Влияние гипофизэктомии на содержание нуклеиновых кислот и активность нуклеаз в печени белых крыс /Н.А. Ковтуняк, И.Ф. Мещишен //Физико-химические проблемы в современной биологии и медицины. - Тюмень, 1970. - С. 341-344.
20. Показатели окислительно-восстановительных процессов, содержание микроэлементов и нуклеинового обмена в некоторых тканях белых крыс после гипофизэктомии и введения гормонов гипофиза / Н.А. Ковтуняк, Я.Д., Киршенблат, И.Ф. Мещишен, Г.М. Ярмольчук // Физиология, биохимия и патология эндокринной системы. – К., 1971. - С. 53-54.
21. Ковтуняк Н.А. Влияние гипофизэктомии на распределение натрия и калия в тканях и клеточных фракциях печени / Н.А. Ковтуняк, И.Ф. Мещишен // Вопросы физиологии и морфологии человека и животных. - Семипалатинск, 1971. - С. 180-190.
22. Ковтуняк Н.А. Аденозинтрифосфатазная активность печени и содержание макро- и микроэлементов в организме белых крыс при экспериментальном гипотиреозе /Н.А. Ковтуняк, П.И. Цапок, И.Ф. Мещишен //Проблемы эндокринологии. - 1972. - Т. 18, № 3. - С. 86-89.
23. Ковтуняк Н.А. Активность АТФ-азы и РНК-азы в печени и содержание калия и натрия в организме белых крыс при экспериментальном тиреоидном токсикозе /Н.А. Ковтуняк, П.И. Цапок, И.Ф. Мещишен //Проблемы эндокринологии.- 1972. - Т. 18, № 6.- С. 52-56.
24. Ковтуняк Н.А. Влияние АКТГ и ТТГ на активность АТФазы печени гипопитуитаризированных крыс /Н.А. Ковтуняк, И.Ф. Мещишен //Актуальные проблемы физиологии, биохимии и патологии эндокринной системы. - М., 1972. - С. 22.
25. Ковтуняк Н.А. Роль натрия в транспорте аминокислот/ Н.А. Ковтуняк, И.Ф. Мещишен // Научные доклады высшей школы - 1974.- № 4.- С. 46-51. - (Серия « Биологические науки»).
26. Процеси гліколізу в печінці тиреоїдектомованих щурів / Н.А. Ковтуняк, І.Ф. Мещишен, П.І. Цапок, В.А. Живецький // Український біохімічний журнал. - 1974. - № 2. - С. 178-180.
27. Мещишен И.Ф. Роль калия и натрия в ферментативных процессах /И.Ф. Мещишен // IV Всесоюзная конференция по водно-солевому обмену: материалы. - Черновцы, 1974.- С. 105.
28. Ковтуняк Н.А. Влияние гипофизэктомии и гормонов гипофиза на распределение натрия и калия в органах и тканях белых крыс / Н.А. Ковтуняк, И.Ф.

Мещишен //IV Всесоюзная конференция по водно-солевому обмену. - Черновцы, 1974. - С. 25.

29. Палий Г.К. Влияние химиотерапевтических препаратов на содержание электролитов в крови и тканях / Г.К. Палий, В.П. Пишак, И.Ф. Мещишен //IV Всесоюзная конференция по водно-солевому обмену. - Черновцы, 1974.- С.37.

30. Цапок П.И. Влияние тиреоидина на АТФазную активность и содержание биоэлементов в организме белых крыс / П.И. Цапок, И.Ф. Мещишен // Труды конференции молодых ученых. - Пушино, 1974. - С.260-262.

31. Руснак И.К. Влияние бис- четвертичных аммониевых солей этилендиамина (этония) на содержание белковых фракций и активность АТФаз в печени белых крыс /И.К. Руснак, И.Ф. Мещишен, Г.М. Ярмольчук //Физиологическая роль поверхностно-активных веществ: тезисы докладов Всесоюзного симпозиума. - Черновцы, 1975. - С.88-90.

32. Ковтуняк Н.А. Влияние СТГ, ТТГ и АКТГ на некоторые процессы обмена меди, натрия и калия в печени гипофизэктомированных крыс / Н.А. Ковтуняк, И.Ф. Мещишен, Г.М. Ярмольчук // Проблемы эндокринологии.- 1975.- Т. 21, №1.- С.79 - 83.

33. Вплив тиреоїдектомії на обмінні процеси в печінці білих щурів /П.І. Цапок, М.К. Мійарес, Д.Г. Уркїса, І.Ф. Мещишен; [іспан. мов.] //Матеріали ІІІ наукової клініко-хірургіко-стоматологічної конференції. - Орієнте, 1974. - С. 17-19.

34. Цапок П.І. Вплив щитоподібної залози на рівень калію і натрію в ендокринних органах білих щурів /П.І. Цапок, І.Ф. Мещишен; [іспан. мов.] //Матеріали V наукової сесії. - Гавана, 1975. - С. 26-28.

35. Влияние гормонов гипофиза и коры надпочечников на обмен веществ и содержание микроэлементов в тканях /Н.А. Ковтуняк, И.Ф. Мещишен, П.И. Цапок [та ін.] //Сборник рефератов НИР и ОКР. - 1975, № 10.

36. Цапок П.І. Активність нуклеаз, АТФ-азівміст калію і натрію в організмі тиреоїдектомованих щурів (іспан. мов.) / П.І. Цапок, І.Ф. Мещишен // Rev. Cub. Med. - 1976. - Т. 15, № 1. - С. 35-38.

37. Цапок П.І. Вплив функції щитоподібної залози на вміст калію і натрію в ендокринних органах білих щурів (іспан. мов.) / П.І. Цапок, І.Ф. Мещишен //Rev. Cub. Med. - 1976. - Т. 15, № 2. - С. 1-6.

38. Ярмольчук Г.М. Вплив кортикотропіну, соматотропну і тиреотропіну на розподіл мінеральних речовин у тканинах гіпофізектомованих щурів /Г.М. Ярмольчук, І.Ф. Мещишен // Український біохімічний журнал. - 1976. - Т. 48, № 4. - С. 517-520.

39. Пишак В.П. Влияние эпифизэктомии на морфофункциональные показатели сердца и почек у крыс /В.П. Пишак, И.Ф. Мещишен // Материалы II-го съезда патологоанатомов Украины. - Черновцы, 1976.- С. 97-98.

40. Биохимические сдвиги в организме белых крыс, подвергнутых лазерному излучению /И.Ф. Мещишен, А.В. Калюш, Н.А. Ковтуняк [и др.] //Тобольская зональная конференция по химии и химической технологии: тезисы докладов. - Тобольск, 1977. - С. 170-171.

41. Мешишен И.Ф. Метод определения биохимических показателей в одной пробе /И.Ф. Мешишен, П.И. Цапок //Новое в лабораторной диагностике внутренних болезней: материалы II съезда республиканского научного общества врачей-лаборантов. - Черновцы, 1977. - С. 295-296.
42. Мешишен И.Ф. Методика определения активности сорбитдегидрогеназы в печени /И.Ф. Мешишен, П.И. Цапок // Новое в лабораторной диагностике внутренних болезней: материалы II съезда республиканского научного общества врачей-лаборантов. - Черновцы, 1977. - С. 106.
43. Самсон Е.И. Диагностическая ценность определения активности глюкозо-6-фосфатазы в сыворотке крови при заболеваниях печени /Е.И. Самсон, И.Ф. Мешишен, С.Ф. Гайдичук //Новое в лабораторной диагностике внутренних болезней: материалы II съезда республиканского научного общества врачей-лаборантов. - Черновцы, 1977. - С. 131-132.
44. Цапок П.И. Показатели углеводно-фосфорного обмена в поджелудочной железе тиреоидэктомизированных крыс /П.И. Цапок, И.Ф. Мешишен //II-й съезд эндокринологов СССР: тезисы докладов. - К., 1977. - С. 86.
45. Пишак В.П. Функциональное состояние почек эпифизэктомизированных крыс в условиях водных и солевых нагрузок /В.П. Пишак, И.Ф. Мешишен //V Всесоюзная конференция по физиологии почек и водно-солевому обмену.- Л., 1978.- С. 45.
46. Мешишен И.Ф. Активность АТФазы, лактат-дегидрогеназы, глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы в поджелудочной железе тиреоидэктомизированных белых крыс / И.Ф. Мешишен, П.И. Цапок // Украинский биохимический журнал. - 1978. - Т. 50, № 3. - С. 322-325.
47. Біохімічний склад амніотичної рідини в міру розвитку вагітності /Т.В. Борима, Н.А. Ковтуняк, П.І. Цапок, І.Ф. Мешишен [та ін.] //Педіатрія, акушерство і гінекологія. - 1978.- № 1. - С. 44-45.
48. Цапок П.И. Способ определения белка в тканях биуретовым методом /П.И. Цапок, И.Ф. Мешишен // Опыт работы по дальнейшему развитию новаторства, изобретательства и рационализации медицинских работников.- Кемерово, 1979. - С. 108.
49. Мешишен И.Ф. Сравнительное изучение влияния декаметоксина, декамина и леворина на показатели углеводного обмена в печени белых крыс /И.Ф. Мешишен, П.И.Цапок // Фармакология и токсикология. - 1979. - № 4. - С. 406-409.
50. Мешишен И.Ф. Влияние нистатина на активность ферментов углеводного обмена в печени /И.Ф. Мешишен, Г.М. Ярмольчук //Антибиотики. - 1979. - № 10. - С. 776-777.
51. Мешишен И.Ф. Влияние кастрации на углеводный обмен /И.Ф. Мешишен, В.Ф. Мыслицкий, Г.И. Ходоровский // Проблемы эндокринологии. - 1980. - Т. 26, № 1. - С. 88-91.
52. Мешишен И.Ф. Изменение активности глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы и глутагيونредуктазы в почках в онтогенезе крыс / И.Ф. Мешишен, В.И. Проняев, Н.И. Мисилюк // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. - 1980. - Т 16, № 4. - С. 403-404.

53. Яворский В.М. Влияние хронической алкогольной интоксикации на активность алкогольдегидрогеназы печени у потомства /В.М. Яворский, И.Ф. Мецишен //Фармакология и токсикология. - 1980. - Т. 38, №5. - С. 622-625.
54. Активность некоторых ферментов гликолитического ряда у больных язвенной болезнью, сочетающейся с хроническим гепатитом /Е.И. Самсон, И.Ф. Мецишен, В.А. Калугин, А.И. Волошин // Врачебное дело. - 1980. - № 11. - С. 86-89.
55. Мецишен И.Ф. Глюкозо-6- фосфатдегидрогеназная, глутатионредуктазная, сукцинатдегидрогеназная активность и содержание натрия и калия в почках при водной нагрузке /И.Ф. Мецишен, В.П. Пишак, Г.В. Черновская //Український біохімічний журнал. - 1981. - Т. 53, № 3. - С. 91-94.
56. Мецишен И.Ф. Динамика активности некоторых ферментов гликолитического ряда при лечении язвенной болезни, сочетающейся с хроническим гепатитом / И.Ф. Мецишен, А.И. Волошин, В.А. Калугин //Тезисы докладов VII Республиканской конференции терапевтов Латвийской ССР. - Рига, 1981. - С. 134-136.
57. Мецишен И.Ф. Влияние этония на гликолиз в печени крыс /И.Ф. Мецишен // Український біохімічний журнал. - 1982. - Т. 54, № 4. - С. 452-454.
58. Самсон Е.И. Содержание глутатиона в крови больных хроническим гастритом и язвенной болезнью /Е.И. Самсон, А.И. Волошин, Э.Б. Проскурова //Врачебное дело. - 1983. - № 1. - С. 64-67.
59. Мецишен И.Ф. Окисление и восстановление глутатиона в органах крыс при введении этония /И.Ф. Мецишен, И.В. Петрова // Український біохімічний журнал. - 1983. - Т. 55, № 5. - С. 571-573.
60. Боднар Б.Н. Дифференциально-диагностическая значимость определения активности глутатионредуктазы и глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы при осложненных пневмониях у детей раннего возраста /Б.Н. Боднар, И.В.Петрова, И.Ф. Мецишен // Новое в лабораторной диагностике хронических болезней внутренних органов. - Ужгород, 1983. – С. 224.
61. Мецишен И.Ф. Содержание глутатиона в крови у больных хроническим первичным гастродуоденитом и язвенной болезнью в динамике лечения /И.Ф. Мецишен, А.И. Волошин, М.Ю. Коломоец //Новое в лабораторной диагностике хронических болезней внутренних органов. - Ужгород, 1983. - С. 149.
62. Влияние декан 1-10-бис (ацетокси N,N-диметил N-дифенил-этил) аммоний дихлорида на обмен веществ у белых крыс/ Н.А. Ковтуняк, И.Ф. Мецишен, И.К. Руснак [и др.] //Фармакология и токсикология. - 1984. - № 6. - С. 60-63.
63. Мецишен И.Ф. Влияние индометацина и вольтарена на окисление и восстановление глутатиона у белых крыс / И.Ф. Мецишен, С.В. Васильев //Фармакология и токсикология. - 1985. - Т. 48, № 1. - С. 28-31.
64. Влияние индометацина на гистофизиологию коры надпочечников и островкового аппарата / В.В. Зажаева, А.И. Мардарь, И.Ф. Мецишен [и др.] //Актуальные вопросы морфологии: тезисы II съезда АГЭ и топографов УССР. - Полтава, 1985. - С. 77.

65. Смирский О.А. Влияние внутрибрюшинного электролиза на функциональное состояние печени и некоторые показатели интоксикации при перитоните /О.А. Смирский, И.Ф. Мещишен, Б.О. Мильков //Клиническая хирургия.- 1986. - № 1. - С. 22-24.
66. Влияние индометацина и вольтарена на обмен веществ /И.Ф. Мещишен, Н.А. Ковтуняк, Г.М. Ярмольчук [и др.] // V Всесоюзный биохимический съезд: тезисы стендовых сообщений. - М.: Наука, 1986. - Т. 2. - С. 283.
67. Волошин А.И. Использование некоторых детских смесей в комплексном лечении хронического гастродуоденита и язвенной болезни / А.И. Волошин, И.Ф. Мещишен //Терапевтический архив. - 1986.- № 2.- С. 40-44.
68. Мещишен И.Ф. Влияние додецония на углеводный обмен /И.Ф. Мещишен // Український біохімічний журнал. - 1986. - Т. 58, № 4. - С. 86-88.
69. Мещишен И.Ф. Метод определения активности глутатион-S-трансферазы в крови /И.Ф. Мещишен // Применение ферментов в медицине: тезисы докладов республ. науч. конф. - Симферополь, 1987. - С. 135.
70. Диагностическая значимость глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы и глутатионредуктазы при остеомиелите у детей / Б.О. Мильков, Ф.Г. Кулачек, И.Ф. Мещишен, О.А. Смирский //Применение ферментов в медицине: тезисы докладов республ. науч. конф. - Симферополь, 1987. - С.85.
71. Мещишен І.Ф. Біохімічні механізми дії четвертинних амонієвих сполук на обмін речовин /І.Ф. Мещишен, Г.М. Ярмольчук, Л.Г. Бордяківська //V Український біохімічний з'їзд: тези доповідей. - 1987.- Ч. 2.- С.90.
72. Биологическая активность фосфонийгидразонов /Н.Г. Проданчук, В.К. Патратий, И.В. Мегера, И.Ф. Мещишен //Физиологически активные вещества: сборник. - 1987. - Вып. 19. - С. 60-67.
73. Мещишен И.Ф. Влияние этония на состояние глутатионовой системы печени при токсическом гепатите /И.Ф. Мещишен //Фармакология и токсикология.- 1989. - Т. 52, № 3. - С. 80-82.
74. Мещишен И.Ф. Методика оценки обезвреживающей функции печени /И.Ф. Мещишен // Новое в лабораторной диагностике болезней внутренних органов. - Ворошиловград, 1989. - С. 385-386.
75. Мещишен И.Ф. Механизм биологического действия бисчетвертичных соединений, производных полиметиленамина /И.Ф. Мещишен //Актуальные проблемы хирургии. - Черновцы. - 1990. - С. 63-64.
76. Волошин А.И. Биохимические аспекты патогенеза хронического первичного гастродуоденита / А.И. Волошин, И.Ф. Мещишен //Актуальные проблемы хирургии. - Черновцы, 1990. - С. 62-63.
77. Мещишен И.Ф. Влияние бисчетвертичных аммониевых соединений на активность глутатион-8-трансферазы печени крыс /И.Ф. Мещишен //Фармакология: состояние и перспективы исследований: тезисы докладов IV съезда фармакологов УССР. - Харьков, 1990. -С. 208.

78. Коломоец М.Ю. Система глутатиона при язвенной болезни в динамике лечения / М.Ю. Коломоец, И.Ф. Мецишен //IV Всесоюзный съезд гастроэнтерологов: материалы съезда (17-20 октября 1990 г.) – М.- Л., 1990. - Т. 1. - С. 323-325.
79. Прогностическое значение определения восстановленного глутатиона в крови при отравлениях / И.Ф. Мецишен, В.И. Ротарь, Б.Н. Боднар, Р.В. Гуцуляк//Актуальные проблемы лекарственной токсикологии: тезисы докладов Всесоюзной науч. конф. - М., 1990. - Ч. 2. - С. 193.
80. Коломоец М.Ю. Состояние системы глутатиона при язвенных поражениях желудка и двенадцатиперстной кишки /М.Ю. Коломоец, И.Ф. Мецишен, А.И. Волошин //Клиническая медицина. - 1991.- Т.69, № 7. - С. 66-68.
81. О функциональном состоянии печени при воздействии некоторых бисчетвертичных аммониевых соединений /В.И. Проняев В.Н. Круцяк И.Ф. Мецишен [и др.] // Влияние антропогенных факторов на морфогенез и структурные преобразования органов: материалы Всерос. конф. - Астрахань, 1991. - С. 125-126.
82. Мецишен И.Ф. Влияние этония на состояние глутатионовой системы печени при язвенном поражении желудка и двенадцатиперстной кишки /И.Ф. Мецишен // Фармакология и токсикология.- 1991.- Т. 54, № 6. - С. 86.
83. Ротарь В.И. Содержание восстановленного глутатиона в крови больных с тяжелыми формами интоксикаций /В.И. Ротарь, И.Ф. Мецишен, Б.Н.Боднар //Гнойно-септические осложнения в неотложной хирургии: тезисы докладов. - Черновцы, 1992. - С. 133-134.
84. Изменение некоторых показателей перекисного окисления липидов у больных хроническим гастродуоденитом и язвенной болезнью /И.Ф. Мецишен, А.И. Волошин, Б.П. Сенюк, Н.Б. Шашко //Гнойно-септические осложнения в неотложной хирургии: тезисы докладов. - Черновцы, 1992. - С. 150-151.
85. Коломоец М.Ю. Показатели системы глутатиона при лечении больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки с использованием новых белковых таблетированных продуктов / М.Ю. Коломоец, И.Ф. Мецишен //Врачебное дело. – 1992.- № 2. - С. 41-45.
86. Мецишен І.Ф. Механізм дії бісчетвертинних амонієвих сполук на обмін речовин /І.Ф. Мецишен //VI Український біохімічний з'їзд: тези доповідей. – К., 1992. - Ч.1. - С. 211.
87. Вплив бісчетвертинних амонієвих сполук на обмін речовин в печінці при токсичному гепатиті / І.Ф. Мецишен, Л.Г. Бордяківська, Л.С. Костюк [та ін.] // VI Український біохімічний з'їзд: тези доповідей. – К., 1992. - Ч.1. - С. 212.
88. Мецишен И.Ф. Антиоксидантная активность бисчетвертичных аммониевых соединений метиленового ряда /И.Ф. Мецишен, Г.Т. Писько, К.Г. Ташук //Экспериментальная и клиническая фармакология. - 1992. - Т. 55, № 2. - С. 40-43.
89. Писько Г.Т. Синтез, некоторые физико-химические свойства дихлорида гексаметилен-1,6-(N-диметилкарбодезоксиметил) аммония - додекония /Г.Т. Писько, М.Г. Наконечная, И.Ф. Мецишен // Актуальные проблемы ветеринарной науки: сб. науч. трудов Киевской с/х академии. - К., 1992. - С. 126-132.

90. Модель ерозивно-язвенних поразень гастродуоденального комплексу/А.И., Волошин, И.Ф. Печенюк, И.В. Мецишен [и др.] //Актуальні питання використання лабораторних тварин в медико-біологічних дослідженнях: матеріали республ. наук.-практ. конф.- Чернівці, 1992.- Т. 2.- С. 148-149.

91. Мецишен И.Ф.Продукты перекисного окисления липидов крови на модели эрозивно-язвенного поражения гастродуоденального комплекса у крыс /И.Ф. Мецишен, А.И. Волошин, И.В. Печенюк //Актуальні питання використання лабораторних тварин в медико-біологічних дослідженнях: матеріали республ. наук.-практ. конф. - Чернівці, 1992. - Т. 2. - С. 191-193.

92. Печенюк І.В. Використання екстракту бджолиного пилку у лікуванні гепатитів /І.В. Печенюк І.Ф. Мецишен, О.І. Волошин //Нове у діагностиці та лікуванні захворювань органів травлення: тези доповідей. - Вінниця, 1993. - С. 163-164.

93. Христич Т.М. Особливості перекисного окислення ліпідів у хворих на хронічний панкреатит /Т.М. Христич, І.Ф. Мецишен //Нове у діагностиці та лікуванні захворювань органів травлення: тези доповідей. - Вінниця, 1993. - С. 220-221.

94. Влияние экстракта цветочной пыльцы на течение язвенной болезни у работников транспорта /Б.П. Сенюк, В.П. Волошин, И.Ф. Мецишен, В.Н. Кушнир //Актуальные проблемы медицины: тезисы докладов Украинской межвед. науч.-практ. конф.- Ч. 2. - Одесса, 1993.- С. 342.

95. Біохімія печінки в умовах забруднення та її корекція /І.Ф.Мецишен, Н.П. Григор'єва, М.М. Марченко, В.В. Бевзо //Навколишнє середовище і здоров'я: тези доповідей міжнар. наук. конф. - Чернівці, 1993. - С. 94.

96. Мецишен І.Ф. Вплив малих доз проникаючої радіації на деякі біохімічні показники у печінці щурів /І.Ф. Мецишен, Н.П. Григор'єва, І.В. Печенюк //Навколишнє середовище і здоров'я: тези доповідей між нар. наук. конф. - Чернівці, 1993. - С. 95.

97. Взаємодія моноамінів та ГАМК в деяких структурах лімбічної системи мозку /В.Ф. Мислицький, І.Ф. Мецишен, С.С. Ткачук, Л.В. Оленович // Науково-методичні аспекти фізіології. - Львів, 1993. - С. 55-56.

98. Іванов Ю.І. Синтез нових лікувальних засобів та впровадження їх у практику /Ю.І. Іванов, І.Ф. Мецишен, І.Й. Сидорчук //Вчені Буковини - народній охороні-здоров'я: матеріали конф., присвяч. 50-річчю Чернівецького медінституту. - Чернівці, 1994. - С. 44-47.

99. Біохімія печінки та нирок щурів за умов дії протигрибкових препаратів /І.Ф. Мецишен, Н.П. Григор'єва, Л.С. Бордяківська, Л.Г. Кос // Вчені Буковини - народній охороні здоров'я: матеріали конф., присвяч. 50-річчю Чернівецького медінституту. - Чернівці, 1994. - С. 173-174.

100. Амонійні похідні декаметилендіаміну як дезінфікуючі речовини /В.К. Патратій, І.П. Бурденюк, І.Ф. Мецишен, І.В. Мегера // Вчені Буковини - народній охороні здоров'я: матеріали конф., присвяч. 50-річчю Чернівецького медінституту. - Чернівці, 1994. - С. 186-187.

101. Мецишен І.Ф. Роль розрахункових задач та перетворень при вивченні біологічної хімії /І.Ф. Мецишен, П.В. Присяжнюк // Шляхи оптимізації навчально-

методичної роботи: матеріали ювілейної навч.-метод. конф. Чернівецького медінституту. - Чернівці, 1994. - С. 33-34.

102. Печенюк І.В. Мембраностабілізуюча дія спиртового екстракту бджолиного пилку /І.В. Печенюк, І.Ф. Мешишен // Фармацевтичний журнал. - 1994, № 3. - С. 100-102.

103. Мешишен І.Ф. Перспективи використання четвертинних амонієвих сполук /І.Ф. Мешишен //Хист. - 1993, № 1. - С. 16-17.

104. Печенюк И.В. Экспериментальное изучение экстракта пчелиной пыльцы при токсическом гепатите /И.В. Печенюк, И.Ф. Мешишен, Н.Ф. Григорьева //Химико-фармацевтический журнал. - 1994. - № 7. -С. 27-29.

105. Показники молекулярних продуктів перекисного окислення ліпідів при гострих вірусних гепатитах А і В /І.В. Печенюк, А.М. Сокол, О.І. Волошин, І.Ф. Мешишен // Лікарська справа. - 1994. - № 3-4. - С. 83-86.

106. Особливості клінічної картини і лікування ХПГД у хворих похилого віку/О.І. Волошин, І.Ф. Мешишен, І.Й. Сидорчук [та ін.] //Лікарська справа. - 1994. - № 7-8. - С. 113-116.

107. Федів О.І. Білки сполучної тканини за ерозивно-виразкового ураження шлунка /О.І., Федів, І.Ф. Мешишен, М.Ю.Коломоець //Український біохімічний журнал. - 1994. - Т. 66, № 4. - С. 101-107.

108. Геруш І.В. Вплив спиртової настойки ехінацеї пурпурової на проникність мембран еритроцитів / І.В. Геруш, І.Ф. Мешишен: матеріали наук. конф. виклад., співроб. та студ., присвяч. 120 річчю заснування Чернівецького університету. - Чернівці: Рута, 1995. - С. 13.

109. Григор'єва Н.П. Методика використання комп'ютерної техніки при вивченні курсу "Біохімія" /Н.П. Григор'єва, І.В. Геруш, І.Ф. Мешишен //Комп'ютерні програми навчального призначення з хімії: тези доповідей І Української наук.-метод. конф. - Донецьк, 1995. - С. 13.

110. Христич Т.М. Мембраностабілізуюча та антиоксидантна дія ностропілу/Т.М. Христич, І.Ф. Мешишен //Перший Український конгрес гастроентерологів. - Дніпропетровськ, 1995. - С. 127.

111. До фармакології нагідок лікарських/ Р.Б. Косуба, Н.П.Григор'єва, І.Ф. Мешишен [та ін.] //Перший національний з'їзд фармакологів України. Сучасні проблеми фармакології. - Полтава, 1995. - С.84.

112. Гипоксически-гиперкапнические тренировки и перекисное окисление липидов в эксперименте / С.В. Билецкий, В.К. Ташук, И.Ф. Мешишен [та ін.] //Фізіологія і патологія перекисного окислення, гомостазу та імуногенезу. - Полтава, 1995. - С.8.

113. Коломоець М.Ю. Клініко-експериментальне вивчення впливу етонію на стан захисних протирадикальних систем організму при виразкових ураженнях шлунку та дванадцятипалої кишки / М.Ю. Коломоець, О.І. Федів, І.Ф. Мешишен //Синтез, експериментальне вивчення та клінічне застосування четвертинних амонієвих сполук: матеріали симпозіму. - Чернівці, 1995. - С. 33.

114. Механізм дії та перспективи використання четвертинних амонієвих сполук /І.Ф. Мешишен, Л. Г. Бордяківська, Л.С. Костюк, Н.П. Григор'єва //Синтез, експериментальне вивчення та клінічне застосування четвертинних амонієвих сполук: матеріали симпозиуму. - Чернівці, 1995. - С. 44.
115. Мешишен І.Ф. Вплив етонію на стан глутатіонової системи печінки за умов тотального гамма-опромінення /І.Ф. Мешишен, В.І. Молдован //Синтез експериментальне вивчення та клінічне застосування четвертинних амонієвих сполук: матеріали симпозиуму. - Чернівці, 1995. - С. 46.
116. Билецкий С.В. Влияние адаптации к гипоксии-гиперкапнии на состояние оксидантной и антиоксидантной систем печени и капилляризацию миокарда в эксперименте /С.В. Билецкий, И.Ф. Мешишен, А.И. Волошин //Український кардіологічний журнал. - 1995. - № 6. - С. 60-62.
117. Боднар Б.М. Вплив внутрішньовенного лазерного опромінення крові на вміст відновленого глутатіону при гострому апендициті у дітей / Б.М. Боднар, І.Ф. Мешишен //Актуальні питання реабілітації гастроентерологічних хворих: матеріали симпозиуму. - Чернівці, 1996. - С. 33.
118. Перспективи використання пилку квіткового при реабілітації гастроентерологічних хворих / О.І. Волошин, В.П. Пішак, І.Ф. Мешишен [та ін.]//Актуальні питання реабілітації гастроентерологічних хворих: матеріали симпозиуму. - Чернівці, 1996. - С. 57.
119. Вплив настойки судців арніки гірської на кислотоутворюючу функцію шлунка /Т.В. Захарчук, І.Ф. Мешишен, О.І. Волошин [та ін.] //Актуальні питання реабілітації гастроентерологічних хворих: матеріали симпозиуму. - Чернівці, 1996. - С. 143.
120. Хавич О.О. Мембраностабілізуюча дія настоянки болиголову / О.О. Хавич, І.Ф.Мешишен //Актуальні питання медичної допомоги населенню: матеріали симпозиуму. – Чернівці, 1996. - С. 49-50.
121. Яремій І.М. Вплив настоянки арніки гірської на стан глутатіонової системи печінки щурів при експериментальному виразковому ураженні шлунка та дванадцятипалої кишки /І.М. Яремій, І.Ф. Мешишен //Актуальні питання медичної допомоги населенню: матеріали симпозиуму. - Чернівці, 1996. - С. 50-53.
122. Мешишен І.Ф. Комп'ютерне забезпечення державного іспиту з біохімії/І.Ф. Мешишен, Н.П. Григор'єва, І.В. Геруш //Шляхи оптимізації навчально-методичної роботи: матеріали навч.-метод. конф. ЧМІ. - Чернівці, 1996.- С. 25-26.
123. Геруш И.В. Состояние пероксидного окисления липидов при действии низких доз радиации и его коррекция настойкой эхинацеи пурпурной / И.В. Геруш, И.Ф. Мешишен // Вторая Украинская науч.-практ. конф. по народной и нетрадиционной медицине: тезисы докладов. - Днепропетровск, 1996. - С. 75-76.
124. Билецкий С.В. Гипоксически-гиперкапнические тренировки и перекисное окисление липидов в эксперименте /С.В. Билецкий, В.К. Ташук, И.Ф. Мешишен //Фізіологія і патологія окислення, гемостазу і імунотенезу: матеріали конф.- Полтава, 1996.- С. 8.

125. Стан глутатіонової системи печінки щурів при експериментальних патологіях /І.Ф. Мешишен, Н.П. Григор'єва, Л.Г. Бордяківська [та ін.] //Актуальні питання морфогенезу: матеріали конф. - Чернівці, 1996. - С. 219-220.

126. Боднар Б.М. Вплив внутрішньовенного опромінення крові на перекисне окислення ліпідів при гострому перитоніті у дітей / Б.М. Боднар, І.Ф. Мешишен, Я.В. Трутяк //Актуальні питання морфогенезу: матеріали конф. - Чернівці, 1996.- С. 44-45.

127. Пішак В.П. Флора Буковини в збереженні здоров'я і генофонду населення краю /В.П. Пішак, О.І. Волошин, І.Ф. Мешишен //Демографічна ситуація в Карпатському регіоні: реальність, проблеми, прогнози на ХХІ століття: тези міжнарод. наук.-практ. конф. - Чернівці-К., 1996. - С. 277-279.

128. Мембраностабілізуюча дія арніки гірської / І.М. Яремій, І.Ф. Мешишен, О.І. Волошин, Т.В. Захарчук // Фармацевтичний журнал. - 1997. - № 2. - С. 90-93.

129. Стан глутатіонової системи печінки мишей в умовах радіаційно-забрудненої зони та її корекція бджолиним пилом / В.В. Бевзо, Н.П. Григор'єва, М.М. Марченко, І.Ф. Мешишен // Доповіді НАН України. - 1997. - № 2. - С. 141-146.

130. Мешишен І.Ф. Глутатіонова система організму людини (огляд літератури) / І.Ф. Мешишен, О.О. Хавич, Н.П. Григор'єва // Хист. - 1997.- № 1. - С. 265-273.

131. Миронюк О.В. Сучасні погляди на стан пероксидного окислення ліпідів і систему антиоксидантного захисту при захворюваннях печінки / О.В. Миронюк, І.Ф. Мешишен, А.М. Сокол // Хист. - 1997.- № 1. - С. 373-376.

132. Геруш І.В. Вплив спиртової настойки ехінацеї пурпурової на стан глутатіонової системи печінки за умов експериментальної патології /І.В. Геруш, І.Ф. Мешишен // VII Український біохімічний з'їзд: тези доповідей.- Ч.ІІІ. – К., 1997.- С. 16-17.

133. Поєднана дія рентгенівського опромінення і солей талію на стан глутатіонової системи в печінці мишей та її корекція /В.В. Бевзо, Н.П. Григор'єва, М.М. Марченко, І.Ф. Мешишен //Доповіді НАН України. - 1997. - № 8. - С. 161-164.

134. Яремій І.М. Вплив малих доз іонізуючої радіації на процеси пероксидного окислення ліпідів і стан глутатіонової системи крові та печінки щурів / І.М. Яремій, Н.П. Григор'єва, І.Ф. Мешишен // Буковинський медичний вісник. - 1997. - № 1. - С. 83-88.

135. Геруш І.В. Вплив спиртової настойки ехінацеї на стан перекисного окислення ліпідів за умов дії низьких доз радіації / І.В. Геруш, І.Ф. Мешишен //Ліки.- 1997. - № 6. - С. 27-30.

136. Мешишен І.Ф. Метод визначення окислювальної модифікації білків плазми (сироватки) крові / І.Ф. Мешишен // Буковинський медичний вісник. - 1998. - Т. 2, № 1. - С. 156-158.

137. Дейнека С.Є. Особливості комбінованого впливу на культуру клітин HeLa настоянки болиголову плямистого та оксалату калію /С.Є. Дейнека, І.Ф. Мешишен, О.О. Хавич // Буковинський медичний вісник. - 1998. - Т. 2, № 1. - С. 99-103.

138. Геруш І.В. Стан глутатіонової системи крові за умов експериментального виразкового ураження гастродуоденальної зони та дії настоянки ехінацеї пурпурової /І.В. Геруш, І.Ф. Мецишен // Вісник проблем біології і медицини. - 1998. - № 1. - С. 10-15.

139. Яремій І.М. Вплив настоянки арніки гірської на стан пероксидного окислення ліпідів та захисної глутатіонової системи печінки щурів за умов експериментального токсичного гепатиту /І.М. Яремій, Н.П. Григор'єва, І.Ф. Мецишен // Український біохімічний журнал. - 1998. – Т. 70, № 2. - С. 86-90.

140. Геруш І.В. Стан глутатіонової системи організму при дії спиртової настоянки ехінацеї пурпурової /І.В. Геруш, І.Ф. Мецишен // Ліки. - 1998.- № 3.- С. 18-21.

141. Яремій І.М. Вплив настоянки арніки гірської на оксидантний стан крові, печінки та шлунку щурів при експериментальній виразковій хворобі / І.М. Яремій, І.Ф. Мецишен // Вісник проблем біології і медицини. - 1998. - Вип.18. - С.77-79.

142. Волошина Л.О. Пилок квітковий як засіб корекції оксидазно-антиоксидазних систем у хворих на недостатність кровообігу різного генезу /Л.О. Волошина, І.Ф. Мецишен // Інформація та негентропійна терапія. - 1998. - № 1. - С. 5.

143. Волошин О.І. Пилок квітковий - перспективний засіб ад'ювантної терапії захворювань внутрішніх органів/О.І. Волошин, В.П. Пішак, І.Ф. Мецишен //Матеріали XIV з'їзду терапевтів України. – К., 1998. - С. 154.

144. Волошин О.І. Пилок квітковий як універсальний засіб біокорекції при захворюваннях внутрішніх органів /О.І. Волошин, В.П. Пішак, І.Ф. Мецишен //Третя Українська наук.-практ. конф. з народної та нетрадиційної медицини: матеріали конференції. – К., 1998. - Т. 2. - С. 178-182.

145. Геруш І.В. Вплив настоянки ехінацеї пурпурової на стан оксидантної та антиоксидантної системи крові за умов фізіологічної норми /І.В. Геруш, І.Ф. Мецишен //Третя українська наук.-практ. конф. з народної та нетрадиційної медицини: матеріали конференції. – К., 1998. - Т. 2. - С. 87-89.

146. Досягнення і перспективи діяльності асоціації фітотерапевтів і біологів Буковини в оздоровленні населення / В.П. Пішак, О.І. Волошин, І.Ф. Мецишен [та ін.] // Третя українська наук.-практ.конф. з народної та нетрадиційної медицини: матеріали конференції. - К., 1998. - Т. 2. - С. 114-116.

147. Билецкий С.В. Перспектива развития спелеотерапии в карстовых пещерах Буковины /С.В. Билецкий, А.П. Волошин, И.Ф. Мецишен // Проблемы экологии та медицины. - 1998. - № 3-4. - С. 19-20.

148. Геруш И.В. Влияние спиртовой настойки эхинацеи пурпурной на состояние оксидантной системы крови в норме и при экспериментальной патологии /И.В. Геруш, И.Ф. Мецишен //Изучение и использование эхинацеи: материалы междунар. науч. конф. - Полтава: Веретка, 1998. - С. 115-118.

149. Васильева Н.В. Показники оксидантної та глутатіонової систем крові у хворих на дисциркуляторну енцефалопатію /Н.В. Васильева, І.Ф. Мецишен //Буковинський медичний вісник. - 1998. - Т. 2, №3-4. - С. 3-6.

150. Геруш І.В. Корекція настоянкою ехінацеї пурпурової зрушень в антиоксидантній системі крові після одноразового опромінення низькими дозами/І.В. Геруш, І.Ф. Мецишен // Буковинський медичний вісник. - 1998. - Т. 2, № 3-4. - С. 75-80.
151. Тефтьєва Н.Б. Мембраностабілізуюча дія настоянки перстача прямостоячого / Н.Б Тефтьєва, І.Ф. Мецишен, О.В. Глубоченко // Буковинський медичний вісник. - 1998.- Т. 2, № 3-4.- С. 145-148.
152. Хавич О.О. Вплив настоянки болеголову плямистого на стан оксидантної та антиоксидантної системи крові щурів з карциномою Герена /О.О. Хавич, І.Ф. Мецишен // Буковинський медичний вісник. - 1998. - Т.2, № 3-4. - С. 154-157.
153. Долманов С.И. Способность эритроцитов депонировать тиреоидные гормоны: регуляторная роль физико-химических факторов *in vitro* /С.И. Долманов, В.П. Пишак, И.Ф. Мецишен // Вопросы медицинской химии. - 1998.- Т. 44, Вып. 4. - С. 380-383.
154. Геруш І.В. Вплив спиртової настоянки ехінацеї пурпурової на стан антиоксидантної системи печінки при експериментальному ерозивно-виразковому ураженні гастродуоденальної зони /І.В. Геруш, І.Ф. Мецишен // Фармакологічний вісник. - 1998.- № 5. - С. 34-37.
155. Перекисное окисление липидов и роль некоторых четвертичных аммониевых соединений в нормализации этого процесса /Г.Т. Писько, М.Ю. Коломеец, И.Ф. Мецишен, В.Н. Васылюк // Врачебное дело. - 1998. - № 3. - С. 52-56.
156. Вилив настоянки арніки гірської на активність деяких гідролітичних ферментів печінки щурів за умов експериментального токсичного гепатиту /І.М. Яремій, І.Ф.Мецишен, Н.П. Григор'єва, Л.С. Костюк //Український біохімічний журнал. - 1998. - Т. 70, № 6. - С. 88-91.
157. Заморський І.І. Фотоперіодичні зміни системи глутатіону мозку за гострої гіпоксії /І.І. Заморський, В.П. Пішак, І.Ф. Мецишен //Український біохімічний журнал. - Т. 70, № 6. - С. 125.
158. Мецишен І.Ф. Індукція спонтанної глутатіонової кон'югації /І.Ф. Мецишен, Н.П. Григор'єва // Медична хімія. - 1999. - Т.1, № 1. - С. 93-94.
159. Мироник О.В. Окислювальна модифікація білків плазми крові як один із патогенетичних механізмів розвитку вірусних гепатитів /О.В. Мироник, І.Ф. Мецишен, А.М. Сокол // Вісник наукових досліджень. - 1998. - № 5-6. - С. 47-49.
160. Пилок квітковий - один з оздоровчих засобів у практиці сімейного лікаря/ О.І. Волошин, І.Ф. Мецишен, О.В. Пішак [та ін.] //Оздоровчі ресурси Карпат і прилеглих регіонів: матеріали конф. з між народ. участю. - Чернівці, 1999. - С. 122-124.
161. Тефтьєва Н.Б. Фізико-хімічні властивості та біологічна дія перстача прямостоячого / Н.Б Тефтьєва, І.Ф. Мецишен //Оздоровчі ресурси Карпат і прилеглих регіонів: матеріали конф. з між народ. участю. - Чернівці, 1999. - С. 187-188.
162. Вплив мікроклімату печери "Попелюшка" на васкуляризацію міокарду і стан пероксидного окислення ліпідів у щурів /С.В. Білецький, І.Ф. Мецишен, О.І. Волошин [та

ін.] //Оздоровчі ресурси Карпат і прилеглих регіонів: матеріали конф. з між народ. участю. - Чернівці, 1999. - С. 212-213.

163. Полянський І.Ю. Оксидантний та антиоксидантний стан крові у хворих на виразковий еутиреоїдний зоб /І.Ю. Полянський, І.Ф., Мещишен, М.І. Шеремет //Буковинський медичний вісник. - 1999. - Т.3, № 1. - С. 96-99.

164. Мещишен І.Ф. Механізм окиснювальної модифікації білків /І.Ф. Мещишен, В.П. Польовий //Буковинський медичний вісник. - 1999. - Т. 3, № 1. - С. 196-205.

165. Геруш І.В. Вплив настоянки ехінацеї пурпурової на стан оксидантної системи крові при експериментальному ерозивно-виразковому ураженні гастродуоденальної зони /І.В. Геруш, І.Ф. Мещишен //Досягнення сучасної фармації та перспективи її розвитку у новому тисячолітті: матеріали V національного з'їзду фармакологів України. - Харків, 1999. - С. 563-564.

166. Геруш І.В. Стан оксидантної захисної системи печінки за умов дії низьких доз радіації та його корекція настоянкою ехінацеї пурпурової / І.В. Геруш, І.Ф. Мещишен // Український радіологічний журнал. - 1999. - Т.7, №2. - С. 168-170.

167. Геруш І.В. Вплив спиртової настоянки ехінацеї пурпурової на стан оксидантної та антиоксидантної систем /І.В. Геруш, І.Ф. Мещишен // Вісник фармації. - 1999. - № 1. - С. 127-129.

168. Полянський І.Ю. Оксидантно- антиоксидантний стан крові та печінки за умов експериментального перитоніту /І.Ю.Полянський І.Ф. Мещишен, В.П. Польовий // Шпитальна хірургія. - 1999. - № 2. - С. 101-105.

169. Використання ентеросгелю в лікуванні гнійного перитоніту/ О.М. Юзько, І.Ф. Мещишен, І.Т. Бурденюк, С.Г. Войтенко // Вісник наукових досліджень.- 1999.- № 3. - С.52-54.

170. Мещишен І.Ф. Пилок квітковий як профілактичний засіб медикаментозних уражень шлунка та печінки нестероїдними протизапальними препаратами в умовах експериментального моделювання остеоартрозу /І.Ф. Мещишен, І.С. Давиденко, Н.М. Малкович //Гастроентерологія: міжвідомча збірка. – Дніпропетровськ, 1999. - Вип. 29. - С.152-157.

171. Григор'єва Н.П. Окислювальна модифікація білків та активність деяких антиоксидантних ферментів крові щурів за умов опромінення та дії настоянки арніки гірської / Н.П. Григор'єва, І.М. Яремій, І.Ф. Мещишен // Медична хімія. - 2000. - Т. 2, № 1. - С. 70-73.

172.Вплив іммобілізаційного стресу і мелатоніну на процеси окислювальної модифікації білків у структурах мозку самців щурів / С.С. Ткачук, І.Ф. Мещишен, В.П. Пішак, В.Ф. Мислицький // Теоретична і експериментальна медицина. - 1999. - № 4.- С. 16-18.

172. Яремій І.М. Біологічно активні речовини настоянки арніки гірської / І.М. Яремій, Н.П. Григор'єва, І.Ф. Мещишен // Фармацевтичний журнал. - 2000. - № 1. - С. 101-105.

173. Заморський І.І. Вплив мелатоніну та епіталаміну на активність маркерних ферментів плазматичних мембран клітин переднього мозку щурів за умов гострої

гіпотоксії / І.І. Заморський, В.П. Пішак, І.Ф. Мещишен //Український біохімічний журнал. - 1999. - Т. 71, № 6. - С. 33-36.

223. Яремій І.М. Фітохімічна характеристика рослин роду *Arnica*/ І.М. Яремій, І.Ф. Мещишен // Фітотерапія в Україні. - 2000. - № 2. - С.46-50.

224. Препарати арніки гірської в клінічній практиці вітчизняної та зарубіжної медицини (огляд літератури) /О.І. Волошин,Т.В.Захарчук І.Ф. Мещишен, І.М. Яремій // Ліки. - 2000. - № 3-4.- С. 41-48.

225. Захарчук Т.В. Особливості окислювальної модифікації білків та вмісту молекул середньої маси у крові щурів за умов гастродуоденального виразкового ураження та дії настоянки арніки гірської /Т.В. Захарчук, І.М. Яремій, І.Ф. Мещишен // Медична хімія. - 2000. - Т. 2, № 4. - С. 72-74.

226. Глубоченко О.В. Дія настоянки перстачу прямостоячого на про- й антиоксидантний стан при гастродуоденальній патології /О.В. Глубоченко, І.Ф. Мещишен // Медична хімія. - 2000. - Т. 2, № 4. - С. 23-26.

227. Ковтун А.І. Стан окиснювальної модифікації білків плазми крові хворих на перитоніт під впливом гіпербароксії та даларгіну / А.І. Ковтун, І.Ф. Мещишен, В.М. Коновчук // Біль, знеболювання і інтенсивна терапія. - 2000. - № 1(д). - С. 421-423.

228. Ковтун А.І. Стан глутатіонової системи печінки щурів за дії даларгіну та гіпербарооксії: матеріали наук.-практ. конф. [«Сучасні проблеми невідкладних станів»] /А.І. Ковтун, І.Ф. Мещишен, Н.В. Давидова. - К., 2000. - С. 78-80.

229. Давидова Н.В. Вплив екстракту родіоли рідкого на показники оксидантно-антиоксидантної системи печінки та крові щурів за умов *in vitro* /Н.В. Давидова, І.Ф. Мещишен //Фармацевтичний журнал.- 2004.- № 4.- С.95-97.

230. Мещишен І.Ф. Комбінована дія настоянки перстачу прямостоячого та етонію на оксидантно-антиоксидантний стан крові щурів за умов токсичного гепатиту /І.Ф. Мещишен, І.М. Яремій, Н.П. Григор'єва // X Конгрес СФУЛТ (м. Чернівці, 26-28 серпня 2004 р.): тези допов.- Чернівці-Київ-Чикаго.- 2004. - С.86.

231. Давидова Н.В. Вплив екстракту родіоли рідкого на стан оксидантно-антиоксидантної системи крові щурів за умов експериментального ерозивно-виразкового ураження гастродуоденальної зони /Н.В. Давидова, І.Ф. Мещишен //Буковинський медичний вісник.- 2003.- Т. 7, №4.- С.143-145.

232. Білоус І.І. Вплив міндронату та тіотриазоліну на вміст окисно-модифікованих білків та малонового діальдегіду в комплексному лікуванні діабетичної полінейропатії /І.І. Білоус, І.Ф. Мещишен //Медична хімія.- 2003.- Т.5, № 4.- С.26-30.

233. Маковійчук А.А. Вплив лінексу та біоспорину на про- та антиоксидантний стан крові та шлунково-кишкового тракту щурів за умов гіпотиреозу /А.А. Маковійчук, І.Ф. Мещишен //Медична хімія.- 2003.- Т.5, № 4. — 51-54

234. Тефтьєва Н.Б. Перекисне окиснення ліпідів та стан антиоксидантної системи крові щурів за умов токсичного гепатиту та дії настоянки перстача прямостоячого /Н.Б. Тефтьєва, І.Ф. Мещишен //Медична хімія.- 2003.-Т.5, № 4. — С.75-79.

235. Мецишен І.Ф. Вплив комбінації додезоній - Extractum Rho-diola Zluidum на стан глутатіонової системи печінки щурів, інтоксикованих тетрахлорметаном /І.Ф. Мецишен, І.М. Яремій, Н.В. Давидова //Клінічна фармація.- 2003.- № 4. – С.63.
236. Спосіб моделювання ерозивно-виразкового ураження гастродуоденальної зони /І.Ф. Мецишен, І.М. Яремій, О.І. Волошин, Н.Ф. Григор'єва //Патентний Бюлетень.- 2004.- № 5.
237. Давидова Н.В. Вплив екстракту родіоли рідкого на стан глутатіонової системи шлунка щурів за умов ерозивно-виразкового ураження гастродуоденальної зони /Н.В. Давидова, І.Ф. Мецишен //Вісник проблем біології та медицини.- 2004.- Вип.2.- С.40-43.
238. Давидова Н.В. Біохімічні та морфологічні критерії противиразкової активності екстракту родіоли рідкого в експерименті /Н.В. Давидова, І.Ф. Мецишен, І.С. Давиденко // Буковинський медичний вісник.- 2004.- Т. 8, № 2.- С.191-194.
239. Давидова Н.В. Вплив екстракту родіоли рідкого на функціональний стан печінки за умов інтоксикації тетрахлоретаном /Н.В. Давидова, І.Ф. Мецишен //Медична хімія.- 2004.- Т. 6, № 2.- С.35-38.
240. Давидова Н.В. Вплив екстракту родіоли рідкого на стан оксидантно-антиоксидантної системи шлунка щурів за умов експериментального виразкоутворення /Н.В. Давидова, І.Ф. Мецишен //Клінічна та експериментальна патологія.- 2004.- № 1.- С.25-28.
241. Олійник Е.В. Про- та антиоксидантний стан печінки та крові щурів за дії на них мелатоніну та радіації /Е.В. Олійник, І.Ф. Мецишен //Український біохімічний журнал.- 2004.- Т. 76, № 5. – С.114-116.
242. Мецишен І.Ф. Обмін та механізми молекулярної регуляції йодтиронінів /І.Ф. Мецишен, В.П. Пішак // Буковинський медичний вісник.- 2004.- Т.8, № 3-4. – С.106-114.
243. Мецишен І.Ф. Стан показників оксидантно-антиоксидантної системи печінки щурів за умов введення екстракту родіоли рідкого /І.Ф. Мецишен, Н.В. Давидова // Буковинський медичний вісник.- 2005.- Т.9, №2.- С.163-164.
244. Ковтун А.І. Особливості стану глутатіонової системи печінки щурів з гострим експериментальним перітонітом за умов дії гіпербаричної оксигенації та даларгіну /А.І. Ковтун, І.Ф. Мецишен, В.М. Коновчук //Буковинський медичний вісник. – 2005. – Т.9, № 2. – С.126-127.
245. Модель ерозивно-виразкового ураження гастродуоденальної зони /І.Ф. Мецишен, І.М. Яремій, О.І. Волошин, Н.П. Григор'єва //Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. – 2004. - № 2.- С.27-30.
246. Обмін ліпопротеїнів плазми крові та атеросклероз /В.П. Пішак, В.К. Ташук, І.Ф. Мецишен, К.Г. Ташук // Клінічна та експериментальна патологія. – 2005. – Т. 4., № 1. – С.130-143.
247. Мецишен І.Ф., Тефтьєва Н.Б., Яремій І.М. Застосування настойки перстачу прямостоячого як антиоксидантного засобу Деклараційний патент на корисну модель // Бюлетень №1, 17.01.2005, (11) 4655, (51) 7 A61K35/78.

248. Мешишен І.Ф. Застосування настоянки арніки гірської як засобу корекції оксидантна антиоксидантного гомеостазу /І.Ф. Мешишен, І.М. Яремій /Деклараційний патент на корисну модель //Бюлетень №1, 17.01.2005, (11) 4656, (51) 7 А61К35/78.

249. Застосування екстракту родіоли рідкого як антиоксидантного засобу /І.Ф. Мешишен, Н.В. Давидова, І.М. Яремій, Н.П. Григор'єва /Деклараційний патент на корисну модель // Бюлетень № 8, 16.08.2004, (11) 69017 А, (51) 7 А61К35/78.

250. Кардашук М.Д. Дісаноловий розчин /М.Д. Кардашук, І.Ф. Мешишен, Л.Г. Бордяківська /Деклараційний патент на винахід // Бюлетень № 4, 15.04.2004, (11) 65829 А, (51) 7 А61К35/78.

251. Годованець Ю.Д. Спосіб діагностики ступеня гіпоксичного ураження центральної нервової системи у недоношених новонароджених дітей /Ю.Д. Годованець, А.Г. Бабінцева, І.Ф. Мешишен //Інформаційний лист про нововведення в системі охорони здоров'я.- Вип. 14 з проблем "Педіатрія".- 2004. - № 152.

252. Сухаель С.Б. Метод діагностики пухлин яєчників за визначенням про- та антиоксидантних показників крові /С.Б. Сухаель, О.П. Пересунько, І.Ф. Мешишен //Інформаційний лист про нововведення в системі охорони здоров'я.- Вип. 1 з проблеми "Акушерство та гінекологія".- 2005. - № 39.

253. Давидова Н.В. Фізико-хімічні характеристики екстракту родіоли рідкого /Н.В. Давидова, І.Ф. Мешишен // Медична хімія.- 2005. - № 4. – С.76.

254. Тефтьєва Н.Б. Вплив настоянки перстачу прямостоячого на біохімічні показники метаболізму печінки щурів за умов тетрахлорметанового гепатиту /Н.Б. Тефтьєва, І.Ф. Мешишен //Фармацевтичний журнал. – 2004. - № 6. - С. 90 – 94.

255. Комбінована дія настоянки ехінацеї та етонію на стан глутатіонової системи печінки щурів за умов токсичного гепатиту /Н.П. Григор'єва, Н.В. Давидова, І.Ф. Мешишен, І.М. Яремій //Фармацевтичний журнал.- 2006.- №1.- С.100-104.

256. Інтенсивність процесів окиснювальної модифікації білків і перекисного окислення ліпідів у крові щурів за умов токсичного гепатиту та комбінованої дії настоянки ехінацеї пурпурової та етонію /І.Ф. Мешишен, І.М. Яремій, Н.П. Григор'єва, Н.В. Давидова // Медична хімія.- 2006.- Т.8, №3.-С.79-81.

257. Мешишен І.Ф. Хроноритми показників антиоксидантного захисту крові щурів /І.Ф. Мешишен, Е.Л. Ленга, Н.П. Григор'єва // Буковинський медичний вісник.- 2006.- Т.10, № 4.- С.102-103.

258. Комбінована дія настоянки ехінацеї та етонію на стан глутатіонової системи печінки щурів за умов токсичного гепатиту /Н.П. Григор'єва, Н.В. Давидова, І.Ф. Мешишен, І.М. Яремій //Фармацевтичний журнал.- 2006.- №1.- С.100-104.

259. Інтенсивність процесів окиснювальної модифікації білків і перекисного окислення ліпідів у крові щурів за умов токсичного гепатиту та комбінованої дії настоянки ехінацеї пурпурової та етонію /І.Ф. Мешишен, І.М. Яремій, Н.П. Григор'єва, Н.В. Давидова // Медична хімія.- 2006.- Т.8, № 3.- С.79-81.

260. Мешишен І.Ф. Хроноритми показників антиоксидантного захисту крові щурів /І.Ф. Мешишен, Е.Л. Ленга, Н.П. Григор'єва // Буковинський медичний вісник.- 2006.- Т.10, № 4.- С.102-103.
261. Gerush I. Glutathione system in the liver of animal with acute toxic hepatitis receiving Echinacea purpurea tincture / I. Gerush, I. Meshchyshen, O. Gerush // Annales Universitatis Mariae Curie – Sklodowska, Sectio DDD.- 2006.-Vol. XIX, N 1. – P.211-214.
262. Циркадіанні ритми біохімічних показників плазми крові щурів за умов різної тривалості світлового дня /І.Ф. Мешишен, І.М. Яремій, В.В. Яремко, К.П.Ткачук // Клінічна та експериментальна патологія. – 2007. – Т. 6, № 4.
263. Мешишен І.Ф. Залежність показників стану про- та антиоксидантної глутатіонової системи печінки щурів від функціональної активності шишкоподібної залози /І.Ф. Мешишен, Е.Л. Ленга //Буковинський медичний вісник. – 2007. – Т.11, № 4.
264. Мешишен І.Ф. Стан про- та антиоксидантної системи нирок щурів за умов токсичного гепатиту та дії мелатоніну при різній тривалості світлового періоду /І.Ф. Мешишен, І.В. Мацьопа // Клінічна та експериментальна патологія. – 2007. – Т. 6, № 4.
265. Клінічні аспекти механізму дії екстракту родіоли рожевої: матеріали між народ. наук.-практ. конф. [„Актуальні теоретичні і клінічні аспекти фітотерапії”] /О.І. Волошин, І.Ф. Мешишен, Н.В. Давидова, І.В. Окіпняк (м. Ужгород, 19-21 квітня квітня 2007 р.).- Ужгород: Україна, 2007. – С.34-37.
266. Мешишен І.Ф. Спосіб діагностики змін тканин пародонту у дітей, що проживають на нітратно забруднених територіях /І.Ф. Мешишен, О.І. Годованець //Деклараційний патент на корисну модель № 24614 // Бюлетень № 10 від 10.07.07.
267. Мешишен І.Ф. Метод кількісного визначення креатину та креатиніну в одній пробі сироватки (плазми) крові /І.Ф. Мешишен, Т.В. Куртян //Буковинський медичний вісник. – 2007. – Т. 11, № 3. – С.164-165.
268. Мешишен І.Ф. Метод визначення загальної антиоксидантної активності плазми (сироватки) крові /І.Ф. Мешишен, В.П. Пішак, В.П. Польовий //Буковинський медичний вісник. – 2007. – Т. 11, № 3. – С.165-167.
269. Мешишен І.Ф. Вплив екстракту родіоли рідкого на стан оксидантно-антиоксидантної системи печінки щурів за умов гастропатії, викликаной нестероїдними протизапальними препаратами /І.Ф. Мешишен, Н.В. Давидова //Буковинський медичний вісник.- 2008.- Т.12, № 2.- С.84-86.
270. Пашковська Н.В., Мешишен І.Ф. Диференційні особливості показників про- та антиоксидантних систем плазми крові хворих на діабетичну енцефалопатію залежно від типу основного захворювання /Н.В. Пашковська, І.Ф. Мешишен //Буковинський медичний вісник. – 2007. – Т. 11, № 4. – С.44-48.
271. Ленга Е.Л. Хроноритми про- та антиоксидантного стану печінки щурів за умов токсичного гепатиту та дії настоянки ехінацеї пурпурової /Е.Л. Ленга, І.В. Геруш, І.Ф. Мешишен // Медична хімія. – 2008. – Т.10, № 3. – С.32-35.
272. Родіола рожева в клінічній та експериментальній медицині /І.Ф. Мешишен, О.І. Волошин, Н.В. Давидова, І.В. Окіпняк // Фітотерапія. – 2008. - № 2. – С.17-25.

273. Вплив мелатоніну на стан антиоксидантної системи печінки алоксандіабетичних щурів /І.Ф. Мешишен, І.М. Яремій, Н.В. Давидова, Н.П. Григор'єва //Клінічна та експериментальна патологія. – 2009. –Т.8, № 3. – С.54-56.
274. Мешишен І.Ф. Вплив настоянки ехінацеї у поєднанні з мелатоніном на обмін вуглеводів у печінці щурів, інтоксикованих тетрахлорметаном /І.Ф. Мешишен, І.М. Яремій, Н.В. Давидова // Фармацевтичний вісник. – 2009. – Т.9, № 3. – С.76-78.
275. Кушнір О.Ю. Вплив різних доз мелатоніну на стан вуглеводного обміну в печінці алоксандіабетичних щурів за умов гіперфункції епіфізу /О.Ю. Кушнір, І.Ф. Мешишен, І.М. Яремій //Міжнародний ендокринологічний журнал. – 2009. – Т.23, № 5. – С.132-136.
276. Кушнір О.Ю. Вплив мелатоніну на обмін вуглеводів за умов зміненого фотоперіоду /О.Ю. Кушнір, І.Ф. Мешишен, І.М. Яремій //Клінічна фармація.- 2010.- Т.14, № 2. – С.53-55.
277. Кушнір О.Ю. Вплив мелатоніну на стан вуглеводного обміну в алоксандіабетичних щурів /О.Ю. Кушнір, І.Ф. Мешишен, І.М. Яремій //Фармацевтичний журнал. – 2009. - № 5. – С.119-125.
278. Мацьопа І.В. Адаптація антиоксидантної системи нирок щурів до різних світлових режимів за інтоксикації тетрахлорметаном та дії мелатоніну /І.В. Мацьопа, Н.П. Григор'єва, І.Ф. Мешишен //Український біохімічний журнал. – 2010. – Т. 82, № 2. – С.79-88.
279. Кушнір О.Ю. Спосіб корекції рівня базальної глікемії при алоксановому діабеті /О.Ю. Кушнір, І.Ф. Мешишен, І.М. Яремій //Деклараційний патент України на корисну модель (№ 45552 від 10.11.2009 р. МПК А61І35/00).
280. Кушнір О.Ю. Вплив різних доз мелатоніну на стан вуглеводного обміну в печінці алоксандіабетичних щурів за умов гіпофункції епіфіза /О.Ю. Кушнір, І.Ф. Мешишен, І.М. Яремій //Буковинський медичний вісник.- 2009.- Т.13, № 4.- С.181-185.
281. Ленга Е.Л. Окиснювальна модифікація білків у печінці щурів на фоні різної функціональної активності епіфіза /Е.Л. Ленга, І.Ф. Мешишен //Буковинський медичний вісник. – 2009. – Т.13, № 4. – С.191-193.
282. Мацьопа І.В. Морфологічні особливості нирок щурів на фоні експериментального токсичного гепатиту при поєднаній дії НЕП та мелатоніну за умов штучного рівнодення /І.В. Мацьопа, І.Ф. Мешишен, І.С. Давиденко //Світ медицини та біології.– 2008. - №4. – С.50-54.
283. Мацьопа І.В. Стан про- та антиоксидантної системи нирок за умов різної тривалості світлового періоду /І.В. Мацьопа, І.Ф. Мешишен //Медична хімія. – 2008. – Т. 10, № 1. С.34-38.
284. Ленга Е.Л. Хроноритми показників глутатіонової системи печінки щурів за умов токсичного гепатиту на фоні різних умов фотоперіоду та дії мелатоніну /Е.Л. Ленга, І.Ф. Мешишен, О.П. Микитюк //Клінічна та експериментальна патологія. – 2009. – Т.8, № 1. – С.22-27.

285. Кушнір О.Ю. Стан вуглеводного обміну в печінці алоксандіабетичних щурів при дії екзогенного мелатоніну /О.Ю. Кушнір, І.Ф. Мецишен, І.М. Яремій //Вісник проблем біології та медицини.- 2009.- Вип. 2.- С.82-86.

286. Кушнір О.Ю. Вплив мелатоніну на стан вуглеводного обміну в печінці алоксандіабетичних щурів /О.Ю. Кушнір, І.Ф. Мецишен, І.М. Яремій //Клінічна і експериментальна патологія.- 2009.- Т.8, № 2.- 37-40.

287. Мецишен І.Ф. Циркадні ритми біохімічних показників плазми крові щурів за умов зміненого фотоперіоду /І.Ф. Мецишен, І.М. Яремій, К.П. Купчанко //Експериментальна та клінічна фізіологія та біохімія.- 2008.- № 3.- С.25-29.

288. Давидова Н.В. Вплив екстракту родіоли рідкого на процеси вільнорадикального окиснення біомолекул крові та шлунка щурів за умов ерозивно-виразкового ураження гастродуоденальної зони /Н.В. Давидова, І.Ф. Мецишен //Вісник проблем біології та медицини.- 2009.- Вип. 3 – С. С.82-86.

289. Давиденко І.С. Спосіб вимірювання окиснювальної модифікації білків у тканинах печінки /І.С. Давиденко, Е.Л. Ленга, І.Ф. Мецишен //Патент на корисну модель № 38260. Зареєстровано у Державному реєстрі патентів України на винаходи 25.12.08. //Бюлетень № 24.

290. Кушнір О.Ю. Спосіб корекції рівня базальної глікемії при алоксановому діабеті /О.Ю. Кушнір, І.Ф. Мецишен, І.М. Яремій //Патент на корисну модель № 11299/1 від 2.10.2009.

291. Мацьопа І.В. Спосіб корекції прооксидантної системи в нирках при токсичному гепатиті /І.В. Мацьопа, І.Ф. Мецишен, І.С. Давиденко //Патент на корисну модель № 43232.

292. Meshchyshen I. Hypoglycemic and antioxidant action of melatonin in alloxan diabetic rats /I. Meshchyshen, O. Kushnir, I. Yaremii // Annales Univer-sitatis Marie Curie Skladovska.- 2010. - Vol. XXIII, № 3.- P. 227-230.

293. Мацьопа І.В. Показники про- та антиоксидантної системи нирок щурів при токсичному гепатиті та дії мелатоніну /І.В. Мацьопа, І.Ф. Мецишен //Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія.- 2009.- Т. 8, № 1.- С. 37-41.

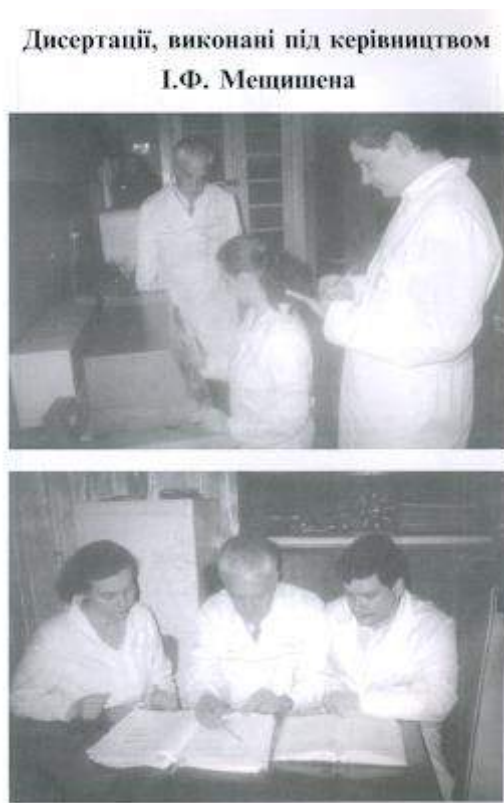
294. Давидова Н.В. Вплив препарату „віта-мелатонін” на стан про- та антиоксидантної систем крові щурів за умов ерозивно-виразкового ураження гастродуоденальної зони /Н.В. Давидова, І.Ф. Мецишен //Буковинський медичний вісник.- 2012.- Т.16, № 1.- С. 123-125.

295. Мецишен І.Ф. Вплив мелатоніну на глікозилювання гемоглобіну в крові та функціонування глутатіонової системи в печінці алоксан-діабетичних щурів /І.Ф. Мецишен, І.М. Яремій, О.Ю. Кушнір //Світ медицини та біології. – 2012. - № 2. - С. 128 – 130.

296. Мацёпа И.В. Коррекция настойкой ехинацеи пурпурной антиоксидантной системы почек крыс при интоксикации тетрахлорметаном /И.В. Мацёпа, Н.Ф. Григорьева, И.Ф. Мецишен //Химико-фармацевтический журнал.- 2012.- Т. 46, № 7. – С. 74-76.

297. Мецишен І.Ф. Мелатонін і функціонування підшлункової залози /І.Ф. Мецишен, І.М. Яремій, О.Ю. Кушнір //Клінічна та експериментальна патологія. – 2012. – Т. 11, № 3. – С.122-125.

Учні професора Мецишена Івана Федоровича.



Під керівництвом професора І.Ф. Мецишена підготовлено 17 кандидатів наук:

Печенюк І.В. Механізм дії спиртового екстракту бджолиного пилку на обмін речовин в нормі та при експериментальній гастроентерологічній патології - 1993 р.

Смірний О.А. – дані про дисертацію відсутні

Федів О.І. Особливості стану сполучної тканини при виразковій хворобі в динаміці реабілітаційно-етапного лікування хворих різного віку - 1994 р.

Чернявська Н.Б. Клініко-патогенетичне обґрунтування реабілітаційно-етапного лікування хронічного вторинного холецистогенного гастродуоденіту - 1995 р.

Сенюк Б.П. Застосування пилку квіткового при виразковій хворобі (клініко-експериментальне обґрунтування) - 1996 р.

Геруш І.В. Стан оксидантної та антиоксидантної систем організму за умов норми і експериментальної патології та дії спиртової настоянки ехінацеї пурпурової - 1999 р.

Яремій І.М. Оксидантно-антиоксидантний стан організму щурів за умов оксидантного стресу та дії настоянки арніки гірської - 1999 р.

Волошина Л.О. Особливості стану гастродуоденальної та гепатобіліарної систем, метаболічних порушень у хворих із хронічною серцевою недостатністю і патогенетичні способи їх корекції - 1999 р.

Малкович Н.М. Особливості клініки та перебігу остеоартрозу у хворих із супутніми захворюваннями гастродуоденальної та гепатобіліарної систем і патогенетичні способи їх корекції - 1999 р.

Васильєва Н.В. Особливості стану оксидантної і глутатіонової систем крові в динаміці у хворих з порушенням мозкового кровообігу та патогенетична корекція їх лікування - 1999 р.

Богущька Н.К. Часті гострі респіраторні захворювання у дітей дошкільного віку (клінічна та епідеміологічна характеристика) - 1999 р.

Захарчук Т.В. Клініко-експериментальне обґрунтування використання арніки гірської у лікуванні хворих на виразкову хворобу - 2000 р.

Глубоченко О.В. Клініко-патогенетичне обґрунтування застосування препаратів перстачу прямоствячого у хворих на хронічний гастродуоденіт у поєднанні з хронічним некаменевим холециститом - 2000 р.

Польовий В.П. Ефективність хірургічного лікування гострого гнійного перитоніту при застосуванні антиоксидантної терапії (експериментально-клінічне дослідження) - 2001 р.

Хавич О.О. Стан оксидантно-антиоксидантної системи організму при пухлинному рості та його корекція настоянкою болиголову плямистого - 2003 р.

Давидова Н.В. Біохімічні механізми антиоксидантної дії екстракту родіоли рідкого - 2004 р.

Тєфтьєва Н.Б. Вплив настоянки перстачу прямоствячого на функціональний стан печінки за умов норми та експериментального гепатиту - 2004 р.

Лєнга Е.Л. «Вплив зміни фотоперіоду на стан глутатіонової системи печінки щурів за умов токсичного гепатиту» - 2010 р.

Мацьопа І.В. «Стан системи антиоксидантного захисту нирок щурів при ураженні тетрахлорметаном за різних світлових режимів та його корекція» - 2010 р.

Кушнір О.Ю. «Вплив мелатоніну на показники вуглеводного обміну в щурів з алоксановим діабетом» - 2011 р.

Слово про вчителя



Слова вдячності про вчителя

П

осредственный учитель излагает.

Хороший учитель объясняет.

вдохновляет.

Великий учитель
У. Уорд

Ностальгуючи за студентськими роками, я завжди з повагою, почуттям вдячності та теплом згадую перших вчителів – тих, хто формував наші особистості майбутніх лікарів. Одним з моїх перших вчителів був професор Іван Федорович Мешишен. Він так досконало викладав свою дисципліну, так вимогливо ставився до знання біохімії, що його лекції я не тільки пам'ятаю, а й бережу лекційний зошит по сьогоднішній день.

Саме Іван Федорович став одним з керівників моєї кандидатської дисертації на етапі планування. Саме за його підтримки були написані мої перші наукові статті. Цікавим є той факт, що Іван Федорович, як Великий Вчитель, вмів робити критичні зауваження молодим науковцям таким чином, щоб не образити і не відбити бажання вчитися. Водночас він завжди помічав та хвалив за успіхи і це надихало на подальші наукові досягнення.

Професор І.Ф. Мешишен допоміг мені навіть на етапі захисту кандидатської дисертації (не знаючи про це). Коли один з опонентів запитав, чому в клінічній роботі цілий розділ присвячений біохімічно-експериментальній частині, я навела вислів, який прочитала на одному зі стендів на кафедрі Івана Федоровича: «медик без довольного познания химии совершенен быть не может» (М.Ломоносов). І всі питання на цю тему припинилися самі собою.

Я вдячна долі за можливість спілкуватися з профессором І.Ф.Мешишеним і бажаю нашому дорогому Вчителю міцного здоров'я і довголіття, творчої наснаги і шани від колег!

ВЧИТЕЛЬ з великої літери

Ось уже двадцять років минуло з того дня, як прийшовши працювати у БДМУ на кафедру медичної хімії, я познайомилася з доктором біологічних наук, професором Мешишеним І.Ф. – її завідувачем і майбутнім науковим керівником моєї кандидатської дисертації.

Уже при першій зустрічі з Іваном Федоровичем я зрозуміла, що професор І.Ф. Мешишен є людиною дуже вимогливою та принциповою. Вимогливим він був і є не лише до підлеглих, але й, у першу чергу, до себе самого. До цього часу мене вражає його надзвичайна працелюбність і працьовитість, високий професіоналізм, дуже сумлінне та відповідальне ставлення до роботи, постійне бажання вдосконалюватися у всіх сферах професійної діяльності.

Життєве кредо Івана Федоровича – допитливість, систематична наполеглива праця, постійне самовдосконалення.

Іван Федорович – непересічна особистість, неординарна й ерудована людина, мудрий керівник, знаючий науковець, талановитий педагог, турботливий батько та дідусь... Його чеснот і не злічити.

Професор Мешишен І.Ф. є знаним, не лише на теренах України, науковцем. Він є одним із фундаторів вивчення в Україні четвертинних амонієвих сполук, процесів вільнорадикального окиснення ліпідів і біополімерів та систем антиоксидантного захисту, зокрема глутатіонового. Він, разом із професором Волошиним О.І., ініціювали дослідження в БДМУ цілющих лікарських рослин Буковини. Зараз, разом із колегами, Іван Федорович плідно працює над дослідженням біохімічних ефектів мелатоніну.

Іван Федорович відіграв надзвичайно важливу роль у моєму житті та, насамперед, у моєму професійному становленні. Професор Мешишен І.Ф. був науковим керівником моєї кандидатської дисертації. До цього часу Іван Федорович є для мене та багатьох інших його учнів прикладом того яким має бути справжній науковець і педагог.

Пам'ятаю, як мені, яка щойно зійшла на наукову стежу, Іван Федорович казав:

- Дорога! Якщо хочеш чогось досягнути у науці, то працювати треба «день і ніч»!

І я справді працювала від раннього ранку до пізньої ночі: планувала та виконувала численні біохімічні експерименти, обчислювала результати проведених досліджень, добирала й аналізувала необхідну наукову літературу....А він – мій Учитель – приходив рано-вранці і попри надзвичайну зайнятість (лекції, практичні заняття, засідання Вченої ради, наукової комісії...), завжди був поруч. Іван Федорович уважно спостерігав за тим, як я працюю, ретельно аналізував і перевіряв усі отримані мною результати, вдумливо вчитувався у кожен написаний мною рядок статті, дисертації... Він, як і я, працював «день

і ніч», власним прикладом надихаючи на нові наукові звершення. Його захоплення біохімією передавалося нам – його учням і послідовникам. Іван Федорович і зараз допомагає молодим науковцям-початківцям, які приходять до нього за підтримкою та порадою.

Іван Федорович Мешишен був постійним членом наукової комісії БДМУ впродовж багатьох років. Він і зараз завжди готовий допомогти талановитій здібній молоді у всіх їхніх наукових починаннях.

Я вдячна Івану Федоровичу за те, що він повірив у мене і став науковим керівником моєї кандидатської дисертації, яка була успішно захищена.

Пам'ятаю, як офіційні опоненти моєї кандидатської дисертації тепло відгукувалися про Івана Федоровича. Взявши до рук рукопис моєї дисертації вони казали:

- Якщо, твій науковий керівник Іван Федорович Мешишен, то ми впевнені, що робота гарна, виконана якісно і буде успішно захищена. З таким науковим керівником інакше просто не може бути, адже всі добре знають його принциповість і вимогливість щодо проведення та захисту наукових досліджень. Усе що робить Іван Федорович, він робить «на совість», натхненно, з задоволенням.

Прагнення до творчого наукового пошуку не полишає Івана Федоровича навіть на відпочинку. Про метаболічні перетворення в організмі людини він думає завжди, навіть на рибалці з друзями чи збираючи гриби у лісі. Пам'ятаю, як одного з вересневих понеділків, після чудової недільної прогулянки лісом, Іван Федорович о сьомій ранку прийшов на кафедру і побачивши мене вигукнув:

- Іра! Я вчора їздив по гриби і поки їх шукав, то придумав дуже цікаві біохімічні перетворення!

Після цих слів він швидко взяв до рук улюблену чорнильну ручку і властивим тільки йому каліграфічним почерком почав записувати придумані ним перетворення на папері. Згодом ці, та інші складені ним перетворення, було видано у вигляді навчального посібника, яким до цього часу користуються не лише студенти БДМУ, але й студенти інших ВМНЗ України.

Івана Федоровича люблять і поважають його численні учні, студенти, викладачі БДМУ, насамперед колектив кафедри, на якій він продовжує плідно трудитися. Іван Федорович і зараз, як і раніше, не лише у будні, але й у вихідні дні та перебуваючи у відпустці, майже щодня приходить на рідну кафедру, бо тут його життя – колеги, учні, яких він навчив працювати вдень і вночі, його улюблені рибки і черепаха...

Із душевною теплотою і глибокою вдячністю ставляться до Івана Федоровича його колишні учні. Цінують свого Вчителя і радіють з того, що мають поряд такого мудрого радника і натхненника, як Іван Федорович, його колеги. Іван Федорович – справжній Учитель, Учитель із великої літери, бо навчає нас не лише азів однієї з найцікавіших і найскладніших наук у світі та премудростям педагогіки, а й дарує оточуючим свою життєву мудрість. Він – знаний педагог і науковець, непересічна особистість і прекрасна, чуйна людина.

Я безмежно вдячна долі за те, що на моєму життєвому шляху зустрілася така чудова людина – Іван Федорович Мешишен – Учитель, якому завжди буду вдячна за можливість виконати та захистити дисертацію; за професійні та життєві поради.

Іване Федоровичу! Від усієї душі бажаю Вам міцного здоров'я, довголіття, щастя, радості та творчої наснаги!

І. М. Яремій,

кандидат біологічних наук,

доцент кафедри біоорганічної і

біологічної хімії та клінічної біохімії

ФОТОАРХІВ професора І.Ф. Мещишена

Навчання



Виробнича практика студентів II курсу біологічного факультету ЧДУ у с. Шеніт Вишніцького району Чернівецької області, 1961 р

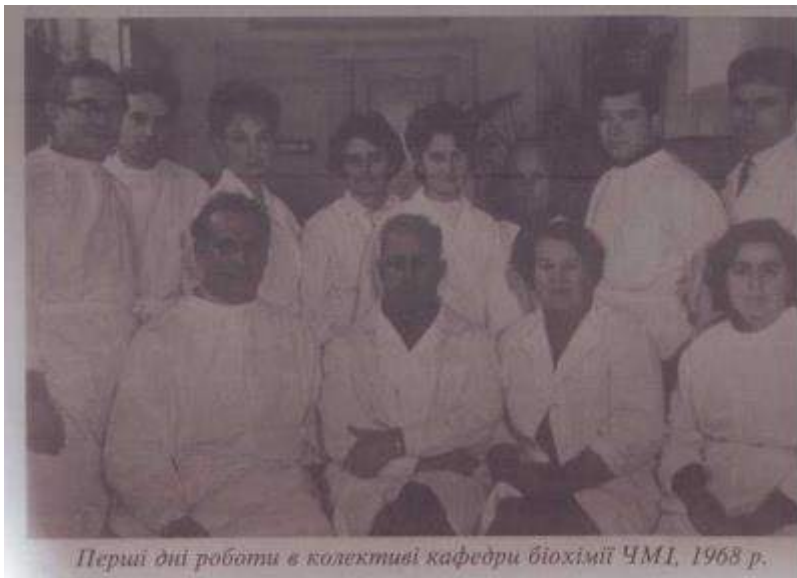


Під час навчання у МДУ ім. М.Ломоносова

У бібліотеці ім. О.Горького. м. Москва, 1964 р.
Москві

студент ІУ курсу Червоній пл. у

Наукова та педагогічна діяльність



Перші дні роботи в колективі кафедри біохімії ЧМІ, 1968 р.



т Мецишен І.Ф. на заняттях з біологічної хімії. (1969 р.)

Асистент



Зустріч з канадськими туристами проводить голова профкому ЧМІ доцент Мецишен І.Ф.



Завідувач кафедри біохімії ЧМІ проф. Ковтуняк М.А. за науковим експериментом із асистентами Мецишеним І.Ф. та Ярмольчуком І.М. (1970 р.)



Засідання державної екзаменаційної комісії біологічного факультету ЧДУ, 1965 р.

Зліва направо: проф. І.Д.Шнарович, доц. З.Н.Горохова, проф. Є.М.Любович, доц. Н.О.Барінова, проф. К.М. Леутський, аспірант І.Ф.Мецишен, доц. Д.В.Бевзюк.



*Професор Леутський К.М. обговорює з аспірантом
Мещишеним І.Ф. результати електронної мікроскопії*



Пленарне засідання студентської наукової конференції (перший зліва – І.Ф. Мещишен)



Професор І.Ф. Мещишен із студентами БДМУ(1997 р.)



Зустріч з шведськими вченими (другий справа – Мещишен І.Ф.) 2000 р.

професор



Професор Кухта В.К. і професор Мещишен І.Ф. на

**Всесоюзній нараді завідувачів
кафедр біологічної хімії (м. Мінськ, 1987 р.)**



**Професор І.Ф. Мещицен із студентами інженерно-технічного факультету ЧНУ ім.
Федьковича (2000 р.)**

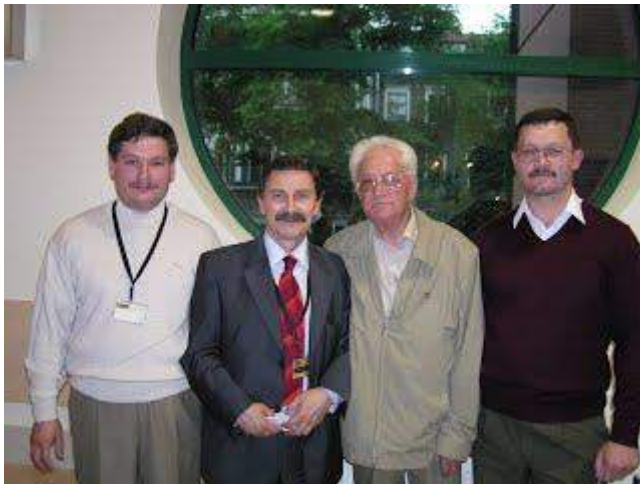


Оголошення результатів Всеукраїнської олімпіади з біохімії серед студентів медичних вузів (м. Чернівці, 2000 р.)



Всесоюзна нарада завідувачів кафедр неорганічної хімії медичних вузів. (м. Івано-Франківськ, 1988р.)

(2-й справа – І.Ф. Мешишен)







У родинному колі



**Іван Федорович з дружиною Катериною Іванівною
та донькою Наталією (1969 р.)**



Батько з доньками. Погляд у майбутнє.

(1979 р.)



Любі онуки Іван та Діана



На стажуванні у діда



На рибалці

Публікації про професора Івана Федоровича МЕЩИШЕНА

1. Буковинська державна медична академія: становлення, здобутки, перспективи розвитку (до 60-ліття від дня заснування) /В.П. Пішак, М.Ю. Коломоєць, І.Й. Сидорчук [та ін.] – Чернівці: БДМА, 2004. – С. 61-62, 81-83.

2. Іван Федорович Мецишен (до 60-річчя від дня народження) // Буковинський медичний вісник. – 2001. – Т.5, № 2. – С. 226-227.

3. Кобилянський С.Д. Історія медицини Буковини. Цифри і факти / С.Д. Кобилянський, В.П. Пішак, Б.Я. Дробніс. - Чернівці: Медакадемія, 1999. – С.210-211.

4. Мецишен І.Ф. Кафедра медичної хімії (історична довідка) /І.Ф. Мецишен, П.В. Присяжнюк, К.Г. Ташук //Буковинський медичний вісник. – 2004. – Т.8, №1. – С.186-189.

5. Сторінки історії : біографічний довідник завідувачів кафедр та професорів Буковинської державної медичної академії(1944-1998рр.) [за ред. В.П. Пішака]. – Чернівці: БДМА, 1999.- С.106.

6. Сторінки історії Чернівецького медичного інституту /[за ред. В.П. Пішака.] – Чернівці: ЧМІ, 1994. – С. 27-30.

Комментарии

У вас нет прав для добавления комментариев.