

ЗМІСТ

PROVING THE CHOICE OF TEMPERATURE REGIME IN THE TECHNOLOGY OF PRODUCING THE OINTMENT Davtian L.L., Shmatenko A.P., Tarasenko V.A., Kuchmistova O.F.	3
PHYSICAL, CHEMICAL AND PHARMACOTECHNOLOGICAL RESEARCH OF MATRIX TINCTURE CAPSICUM ANNUUM Konovalenko I.S., Marchenko M.V., Vishnevskaya L.I., Kupriyanenko A.A.	7
RESEARCH THE PRICE AVAILABILITY OF DRUGS WITH CODEINE IN PHARMACIES IN DIFFERENT REGIONS OF UKRAINE Lebedyn A.M., Podkolzina M.V.	9
THE INVESTIGATION OF THE EFFICACY OF THE COOLING ELEMENT IN THE MODE OF "COLD CHAIN" Saliy O.O., Derkach M.V., Trotsenko A.V.	12
DEVELOPMENT OF THE COMPOSITION AND TECHNOLOGY OF ORODISPERSE FILM WITH ANTIMICROBIAL ACTION Zhaparkulova K.A., Gani G.M.	16
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ СИРОПА «ANTIGELMIN» Акромов У.Ж., Ташмухамедова М.А., Файзуллаева Н.С., Ризаев Н.М., Арипова Н.Х, Хусенова Ш.Ш.	17
О ВЛИЯНИИ ОСНОВЫ-НОСИТЕЛЯ НА НООТРОПНУЮ АКТИВНОСТЬ МЯГКОЙ НАЗАЛЬНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ВАЗОПРЕССИНА Ал Нукари Абдулкарим, Гладышева С.А.	22
МЕТИЛКОБАЛАМІН ЯК АКТИВНИЙ КОМПОНЕНТ КОМБІНОВАНОГО ПРЕПАРАТУ НЕЙРОТРОПНОЇ ДІЇ Алмакаєв М.С., Бегунова Н.В.	24
РОЗРОБКА ТАБЛЕТОК АНГІОПРОТЕКТОРНОЇ ТА АНТИОКСИДАНТНОЇ ДІЇ НА ОСНОВІ ВИСОКОЧИСТОГО ДИГІДРОКВЕРЦЕТИНА Алмакаєва Л.Г., Бобокало С.В.	25
РОЗРОБЛЕННЯ СТИМУЛЯТОРУ ІМУННОЇ СИСТЕМИ З ЕКСТРАКТУ ТКАНИН МЕДИЧНОЇ П'ЯВКИ Амінов Р.Ф., Фролов О.К.	26
КОРИСТЬ ПРОДУКТІВ БДЖІЛЬНИЦТВА ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЛЮДСЬКИЙ ОРГАНІЗМ Андрусак Д.Я., Калюжная О.С., Стрельников Л.С.	29
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН ПРИ РОЗРОБЦІ КОМБІНОВАНИХ ТАБЛЕТОК Бегей Н.С., Лисенко О.С.	33
ІДЕНТИФІКАЦІЯ ТА ВИЗНАЧЕННЯ КІЛЬКІСНОГО ВМІСТУ ДУБІЛЬНИХ РЕЧОВИН У СУХОМУ ЕКСТРАКТІ РОДОВИКА ЛІКАРСЬКОМУ (SANGUISORBA OFFICINALIS L.) Безкровна К.С., Тартинська Г.С., Шульга Л.І.	37

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВИДУ ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН НА ПОКАЗНИКИ ТАБЛЕТОК НА ОСНОВІ ЕКСТРАКТУ ЗІРОЧНИКА СЕРЕДНЬОГО Белей Н.М., Панасюк І.С., Белей С.Я., Грошовий Т.А.....	39
АНАЛІЗ АСОТИМЕНТУ ТА ДОСТУПНОСТІ АМІНОГЛІКОЗИДІВ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ ЗА 2014-2017 РОКИ Бердник О.Г., Лук'янчук Ю.М.....	43
ТЕОРЕТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ СКЛАДУ ФІТОПРЕПАРАТУ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ЛІКУВАННІ ПАЦІЄНТІВ ЗІ СТОМОЮ Березовська А.	46
НОВІ 5-(2-, 3-,4-ФТОРФЕНІЛ)-4-АМІНО-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТІОПОХІДНІ-ПОТЕНЦІЙНІ БІОЛОГІЧНО АКТИВНІ СПОЛУКИ Бігдан О.А., Парченко В.В.....	49
ВИКОРИСТАННЯ SORBUS AUCUPARIA ДЛЯ СТВОРЕННЯ ГОМЕОПАТИЧНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ Богуцька О.Є., Москал Іоанна	51
РЕКОМБІНАНТНІ ІНТЕРЛЕЙКІНИ У МЕДИЧНІЙ ПРАКТИЦІ Боднар О.В., Скроцька О.І.	55
ОПРАЦЮВАННЯ СИСТЕМИ ПЕРЕХОДУ ДО ЕЛЕКТРОННИХ РЕЦЕПТІВ ПРИ НАДАННІ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ДОПОМОГИ ХВОРИМ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ Бойко А.І., Бойко А.А.....	58
ВИЗНАЧЕННЯ ЦИСТИНУ В ПІГУЛКАХ «ЕЛТАЦИН» МЕТОДОМ ХЕМІЛЮМІНЕСЦЕНЦІЇ Бондаренко Н.Ю., Блажеєвський М.Є.	60
ОДЕРЖАННЯ ДІЄТИЧНИХ СОЄВИХ ПРОДУКТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ЕНЗИМАТИЧНОГО ГІДРОЛІЗУ Борзова Н.В.....	63
ОЦІНКА МІКРОБІОЛОГІЧНОЇ ЧИСТОТИ КОМБІНОВАНОГО ПЕРОРАЛЬНОГО ЗАСОБУ ЗА УМОВ ЗБЕРІГАННЯ Бурак П.С., Кустова С.П., Стрельников Л.С.	66
ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ ТОВАРНИХ ЗАПАСІВ ВІЙСЬКОВОЇ (ГОСПІТАЛЬНОЇ) АПТЕКИ Винник О.В., Карпенко Л.А., Лехмак Я.Б.	68
ПРОБІОТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ НА ОСНОВІ ЛАКТОБАЦИЛЬНОЇ ГРИБКОВОЇ АСОЦІАЦІЇ Вічко О.І., Швед О.В., Червцова В.Г., Кухтин М.Д.,Новіков В.П.	71
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ ГЕЛЮ З ЕКСТРАКТОМ ШАВЛІЇ ТА ВЕРБИ БІЛОЇ НА МОДЕЛІ ГОСТРОГО ТЕРМІЧНОГО ЗАПАЛЕННЯ У МИШЕЙ Вишневіська Л.І., Кошова О.Ю., Постой В.В.	74
ВИВЧЕННЯ ПРОТИВІРУСНИХ ТА АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ОЛІГОСАХАРИДІВ ЛАМІНАРІЇ Владимирова І.М., Георгіянц В.А.	78

АНАЛІЗ ДЕЯКИХ ТОРГОВИХ НАЗВ З МЕТОЮ ВИЗНАЧЕННЯ ЇХ ВПЛИВУ НА ПОПУЛЯРНІСТЬ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ Волинська К.І., Вишневська Л.І.	82
СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ РОЗВИТКУ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ УКРАЇНИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПЕРСПЕКТИВ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ РОЗРОБКИ ТА ПРОМИСЛОВОГО ВПРОВАДЖЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ Воскобойнікова Г.Л., Федорук В.В., Гончаренко Д., Дююн А., Приходько В., Сюрєнко О.	87
НАУКОВЕ ОБГРУНТУВАННЯ ФАХОВОГО СУПРОВОДУ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ОПКИ ЗА ЗАСАДАХ ФАРМАКОЕКОНОМІЧНОГО ПІДХОДУ Воскобойнікова Г.Л., Довжук В.В., Коновалова Л.В.	89
БІОТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВВЕДЕННЯ В КУЛЬТУРУ IN VITRO PHLOMIS PUNGENS Гамада В.Р., Базавлук Є.В., Ванько Р.С., Конечна Р.Т., Гулько Р.М., Журахівська Л.Р., Новіков В.П.	91
АНАЛІЗ АСОРИМЕНТУ ТА СПОЖИВАННЯ СТИМУЛЯТОРІВ ПЕРИСТАЛЬТИКИ В УКРАЇНІ Герасимова О.О., Крикун В.В.	94
БІОКОНВЕРСІЯ СУМІШІ ТОКСИЧНИХ ПРОМИСЛОВИХ ВІДХОДІВ У ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНІ РЕЧОВИНИ NOCARDIA VACCINI IMB B-7405 Герштман А.Ю., Пирог Т.П.	96
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «А-БАКТЕРИН» Глаголев Б.А., Шпакова Н.М., Стрельников Л.С.	101
ІННОВАЦІЙНІ АСПЕКТИ МОДЕРНІЗАЦІЇ СУЧАСНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ВИРОБНИЦТВА Гой А.М., Гурєєва С.М., Смішко Р.О., Воскобойнікова Г.Л., Типлинська К.В.	103
ПРИНЦИПИ АДАПТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО СЕКТОРУ Голубцова К.К., Сагайдак-Нікітюк Р.В.	105
ДОСЛІДЖЕННЯ ЩОДО РОЗРОБКИ КОРИГУЮЧОЇ ОСНОВИ СИРОПУ НА ОСНОВІ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ ТЕРАПІЇ ЗАХВОРЮВАНЬ БРОНХОЛЕГЕНЕВОЇ СИСТЕМИ Гончаров І.В., Вишневська Л.І.	108
ДОСЛІДЖЕННЯ ФАРМАКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН ПРИ СТВОРЕННІ ТАБЛЕТОК ДЛЯ МІСЦЕВОГО ЗАСТОСУВАННЯ У РОТОВІЙ ПОРОЖНИНІ Гордієнко О.І., Грошовий Т.А.	111
НАЯВНІСТЬ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ ТРИПТАНІВ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ Гриньків Я.О.	114
ТЕХНОЛОГІЇ ОДЕРЖАННЯ ГРИБНИХ α -L-РАМНОЗИДАЗ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ Гудзенко О.В.	116

ТЕХНОЛОГИЯ ПИВОВАРЕНИЯ ТЕМНОГО МЕДОВОГО ПИВА Гунько А.Р., Калюжная О.С., Стрилец О.П.....	119
ВИВЧЕННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ В ПЕДІАТРІЇ Данькевич О.С., Орловецька Н.Ф., Данильченко Д.В.....	121
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КІЛЬКОСТЕЙ ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН НА ФАРМАКО- ТЕХНОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТАБЛЕТОК ЕКСТРАКТУ ГРУШАНКИ КРУГЛОЛИСТОЇ Дарзулі Н.П., Грошовий Т.А.....	125
АНАЛІЗ РИНКУ ПРОТИГРИБКОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ В УКРАЇНІ Демидова І.В., Рибалкін М.В., Стрілець О.П., Стрельников Л.С.....	127
ДОСЛІДЖЕННЯ ОБІЗНАНОСТІ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ТА НАСЕЛЕННЯ ЩОДО ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ ПЕЧІНКИ Дорохова Л.П., Бакаєва А.А.....	130
ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ВІТЧИЗНЯНИХ ПРЕПАРАТІВ НООТРОПНОЇ ДІЇ Дрозд Т.П., Парнюк Н.В.....	134
ВЛИЯНИЕ ГЛИЦЕРОЛА И ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ НА ИЗМЕНЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПРОПОРЦИЙ ЭРИТРОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА Землянских Н.Г., Бабийчук Л.А.....	135
БІОТЕСТУВАННЯ ЯК МЕТОД БІОТЕХНОЛОГІЇ Зимлянський М.О., Гороз Ю.О., Стрілець О.П., Стрельников Л.С.....	140
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВІТЧИЗНЯНИХ ТА ІМПОРТНИХ АНТИМІКОТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ КЛОТРИМАЗОЛУ Зімовнова А.О., Бегунова Н.В., Шкарлат Г.Л., Стрельников Л.С.....	143
РОЗРОБКА СКЛАДУ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ЕКСТЕМПОРАЛЬНИХ СУПОЗИТОРІЇВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ГОСТРИХ ЗАХВОРЮВАНЬ СЕЧОВИДІЛЬНОЇ СИСТЕМИ Зубченко Т.М., Чан Хай Йен.....	146
ИЗУЧЕНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА СУХОГО ЭКСТРАКТА ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ВЫРАЩИВАЕМОЙ В УЗБЕКИСТАНЕ Зупарова З.А., Олимов Н.К.....	149
МІКРОБІОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ КОМБІНОВАНОГО ФУНГІЦИДНОГО ЗАСОБУ У ФОРМІ РОЗЧИНУ Каменева О.М., Кустова С.П., Стрілець О.П.....	152
РОЗРОБКА ТА ОБҐРУНТУВАННЯ СКЛАДУ ДІЄТИЧНОЇ ДОБАВКИ З АНТИОКСИДАНТНОЮ АКТИВНІСТЮ Капелька І.Г., Манський О.А., Сайко І.В., Січкара А.А., Чуєшов В.І.....	154
РОЗРОБКА МЕТОДИКИ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ АНТИДЕПРЕСАНТА МЕЛІПРАМІНА УФ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНИМ МЕТОДОМ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ У ХІМІКО-ТОКСИКОЛОГІЧНОМУ АНАЛІЗІ Карпушина С.А., Баярка С.В.....	157

РАЗРАБОТКА СОСТАВА ЭКСТЕМПОРАЛЬНЫХ УШНЫХ КАПЕЛЬ НА ОСНОВЕ ЭКСТРАКТА ЧИСТОТЕЛА Кенжаев Мухамматам, Зуйкина С.С.	160
ІОНОМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ ГЕНТАМІЦИНА СУЛЬФАТУ В РІДКИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМАХ ЗАВОДСЬКОГО ВИГОТОВЛЕННЯ Кизим О.Г., Петухова І.Ю., Попов Ю.М.	164
АКТУАЛЬНІСТЬ СТВОРЕННЯ ЛІКАРСЬКОГО ПРЕПАРАТУ У ВИГЛЯДІ ТАБЛЕТОК НА ОСНОВІ СУХИХ ЕКСТРАКТІВ МУЧНИЦІ ТА СПОРИШУ Коваленко О.В., Січкара А.А., Сайко І.В., Манський О.А.	167
ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ОСНОВИ МАЗІ З ЕКСТРАКТОМ КАТАЛЬПИ БІГНОНІСВИДНОЇ Ковальов В.В., Ярних Т.Г., Демешко О.В., Ковальов В.М.	171
ПОЛПЕПТИДИ ЯК ОСНОВНИЙ КОМПОНЕНТ АНТИВІКОВИХ ЛІКУВАЛЬНО-КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ Козак Л.А., Ковальова Т.М.	174
АНАЛІЗ ДЕЯКИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ АНТИСЕПТИЧНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ДОГЛЯДУ ЗА ШКІРОЮ ОБЛИЧЧЯ НА ОСНОВІ РОСЛИННИХ ІНГРЕДІЄНТІВ (ЕКСТРАКТУ ЖУРАВЛИНИ) Колісник Ю.Л., Калюжная О.С., Стрельников Л.С.	177
ДИНАМІКА ЗМІНИ МАСИ ТІЛА У ЩУРІВ ПРИ ФАРМАКОЛОГІЧНОМУ ВИВЧЕННІ ЗАСОБІВ НА ОСНОВІ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ НА МОДЕЛІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ОВАРІОЕКТОМІЇ Кошоваленко І.С., Половко Н.П., Литкін Д.В., Загайко А.Л.	180
ДЕЯКІ АСПЕКТИ АНТРОПОСОФСЬКОЇ МЕДИЦИНИ І ФАРМАЦІЇ Коритнюк Р.С., Давтян Л.Л., Вишневська Л.І.	183
ДОСЛІДЖЕННЯ ФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК У ПЛОДАХ ДЕРЕЗИ ЗВИЧАЙНОЇ Король В.В., Рибак В.А., Попик А.І.	186
ДОСЛІДЖЕННЯ ЩОДО РОЗРОБКИ КОМБІНОВАНОЇ ЕКСТЕМПОРАЛЬНОЇ МАЗІ З ЛІПОФІЛЬНИМ ЕКСТРАКТОМ МОРКВИ ДИКОЇ Косар Ю.І., Вишневська Л.І.	190
АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ФІЗИЧНОЇ ДОСТУПНОСТІ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ХВОРОБИ ПАРКІНСОНА В УКРАЇНІ Котвіцька А.А., Прокопенко О.С.	194
ТЕОРЕТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ СКЛАДУ ШАМПУНЮ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ СЕБОРЕЇ Краснобрижа А.О.	198
МОДЕЛЬНИЙ ПОДХОД В ИЗУЧЕНИИ ПРОЦЕССА КРИОКОНСЕРВИРОВАНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ Кузнецов О.Р., Стрилец О.П., Шпакова Н.М.	201
АГРЕГАТНА ТА МІКРОБІОЛОГІЧНА СТАБІЛЬНІСТЬ РОЗЧИНІВ НА ОСНОВІ НАНОЧАСТИНОК РІДКІСНОЗЕМЕЛЬНИХ МЕТАЛІВ Кустова С.П., Бойко М.О., Матвеева Т.В., Клочков В.К., Камишан А.С.	204

ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ОПОЛІСКУВАЧА РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ Кутовий П.В., Половко Н.П.	206
ДОСЛІДЖЕННЯ РЕОЛОГІЧНОЇ ПОВЕДІНКИ МАКРОГОЛЬНИХ МАЗЕВИХ СТРУКТУР НА ПРИКЛАДІ МАЗІ «ЛЕВОМЕКОЛЬ» Кухтенко Г.П., Гладух Є.В.	209
ВИЗНАЧЕННЯ МІКРОБІОЛОГІЧНОЇ ЧИСТОТИ РІДКИХ ЕКСТРАКТІВ Кухтенко О.С., Стрилець О.П., Гладух Є.В.	212
АНАЛІЗ АСОТИМЕНТУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ГРУПИ МАКРОЛІДИ Лиходій Я.П., Матяшова Н.О.	215
ВИКОРИСТАННЯ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН АСІНЕТОВАСТЕР CALCOACETICUS ІМВ В-7241, СИНТЕЗОВАНИХ НА ВІДПРАЦЬОВАНІЙ ОЛІЇ, ЯК АНТИМІКРОБНИХ ТА АНТИАДГЕЗИВНИХ АГЕНТІВ Луцай Д.А.	218
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА І АКТУАЛЬНІСТЬ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ Макарченко В.В., Стрилець О.П., Стрельников Л.С.	221
НОВІ ПІДХОДИ ДО КРІОКОНСЕРВУВАННЯ ГЕМОПОЕТИЧНИХ ПРОГЕНІТОРНИХ КЛІТИН КОРДОВОЇ КРОВІ ЛЮДИНИ Макашова О.Є., Зубова О.Л., Зубов П.М., Михайлова О.О., Бабійчук Л.О.	225
СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ КАРВЕДІЛОЛУ В ТАБЛЕТКАХ «КАРВЕДІЛОЛ» Малецька О.Р., Васюк С.О.	229
ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ НОВОГО ЛІКАРСЬКОГО ПРЕПАРАТУ У ФОРМІ КАПСУЛ ЦЕРЕБРОПРОТЕКТОРНОЇ ДІЇ Марченко М.В., Марченко Я.С., Шпичак О.С., Чернобай Г.Р.	233
РОЗРОБКА СКЛАДУ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ТАБЛЕТОК НА ОСНОВІ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ АТЕРОСКЛЕРОЗУ Маслова А.О., Спиридонов С.В.	236
ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ ДЕПРЕСИВНИХ РОЗЛАДІВ У ВАГІТНИХ ЖІНОК Матвійчук М.Є.	239
ОБГРУНТУВАННЯ МЕТОДІВ ВИДІЛЕННЯ ЛАМОТРИДЖИНУ З ОБ'ЄКТІВ ХІМІКО-ТОКСИКОЛОГІЧНОГО АНАЛІЗУ Мерзлікін С.І., Кучер Т.В.	242
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ОЦІНКА ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ СКЛАДОВОЇ ФАРМАКОДИНАМІКИ КОМБІНОВАНОГО ФІТОЗАСОБУ «АРТРИТАН» Набока Ю.М., Зубицька Н.П., Зупанець І.А., Шебеко С.К., Отрішко І.А.	247
ТЕХНОЛОГІЇ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА ОСВІТНЬОЮ ПРОГРАМОЮ «ФАРМАЦІЯ» Нагорна Н.О., Васюк С.О., Нагорний В.В., Донченко А.О.	249

МОДЕЛЬ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ПРОВІЗОРА Нагорний В.В., Каплаушенко Т.М., Нагорна Н.О.	253
СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ВІДПУСКУ КОМБІНОВАНИХ НАРКОВМІСНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ В УКРАЇНІ Назаркіна В.М., Лебедин А.М.	257
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ФИТОДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ АППЛИКАЦИОННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ОБЛАДАЮЩИХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ Назарова З.А., Туреева Г.М., Файзуллаева Н.С.	260
АНАЛІЗ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ У РОБОТУ ЛІКАРЕНЬ ТА АПТЕК КРАЇН СВІТУ Немченко А.С., Назаркіна В.М., Куриленко Ю.Є., Тетерич Н.В., Подгайна М.В.	264
ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ВІРУСНИХ ІНФЕКЦІЙ РЕСПІРАТОРНОГО ТРАКТУ Нефьодова Л.В., Сагайдак-Нікітюк Р.В., Жуковіна О.В.	266
ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ КРИТЕРІЇВ СТАНДАРТИЗАЦІЇ У ЛАНЦЮЖКУ СОБАЧОЇ КРОПИВИ ТРАВА – ГУСТИЙ ЕКСТРАКТ СОБАЧОЇ КРОПИВИ ТРАВИ Омельченко П.С., Гладух Є.В., Омельченко З.І., Бурлака І.С.	269
ДОСЛІДЖЕННЯ З ВИБОРУ ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН У СКЛАДІ КОМБІНОВАНОГО СТОМАТОЛОГІЧНОГО ГЕЛЮ Орленко Д.С., Яковенко В.К., Андрюкова Л.М., Доровський О.В.	272
ОЦІНКА БІОТЕРАПЕВТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ШТАМУ <i>LACTOBACILLUS</i> <i>PLANTARUM</i> 2621 МЕТОДОМ СПЕКТРАЛЬНО-ДИНАМІЧНОГО АНАЛІЗУ Орябінська Л.Б., Прасанна Б.Д., Горчаков В.Ю.	275
МАРКЕТИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКУ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ПОСТТРАВМАТИЧНОГО СТРЕСОВОГО РОЗЛАДУ Остапенко А.О., Яковлева О.С.	279
АНАЛІЗ СУЧАСНИХ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ ЗАСАД РЕГУЛЮВАННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА РІВНІ АПТЕЧНИХ ЗАКЛАДІВ У РЕСПУБЛІЦІ ПОЛЬЩІ Панфілова Г.Л., Богдан Н.С.	284
АНАЛІЗ ОРГАНІЗАЦІЙНИХ ПІДХОДІВ ФУНКЦІОНУВАННЯ МЕХАНІЗМІВ ДЕРЖАВНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ У РЕСПУБЛІЦІ ПОЛЬЩІ Панфілова Г.Л., Хіменко С.В., Сокурєнко І.А.	287
ПРОБЛЕМА ЯКОСТІ ВОДИ ЯК ГОЛОВНОГО ПРОДУКТУ ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ Петруша Ю.Ю., Рильський О.Ф., Гвоздяк П.І.	290
ВИСВІТЛЕННЯ ПИТАНЬ БІОТЕХНОЛОГІЇ НА ПІСЛЯДИПЛОМНОМУ ЕТАПІ ПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛІСТІВ ФАРМАЦІЇ ЯК ВАЖЛИВИЙ АСПЕКТ ІНТЕГРАЦІЇ ТЕОРІЇ У ФАРМАЦЕВТИЧНУ ПРАКТИКУ Пімінов О.Ф., Шульга Л.І., Файзуллін О.В., Бур'ян К.О., Лукієнко О.В.	293

АНАЛІТИЧНА ДІАГНОСТИКА ГОСТРИХ ОТРУСНЬ ФЕНІГІДИНОМ Погосян О.Г.	296
ВИБІР УМОВ ДЛЯ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ФЕНІГІДИНУ МЕТОДОМ ДИФЕРЕНЦІЙНОЇ ІМПУЛЬСНОЇ ПОЛЯРОГРАФІЇ Погосян О.Г.	300
АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ В АПТЕЦІ м. ПАВЛОГРАД Подколзіна М.В.	303
ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ КОРЕКЦІЇ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ ТА РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ЛІКУВАННЯ ГІПЕРТОНІЧНОЇ ХВОРОБИ II- III СТУПЕНЯ ТЯЖКОСТІ Подколзіна М.В.	308
ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ АНТИБАКТЕРІАЛЬНОГО ТА ПРОТИГРИБКОВОГО ПРЕПАРАТУ НА ОСНОВІ ЕКСТРАКТУ З ЛИСТЯ МАЛИНИ Поліщук І.М., Ільїна Т.В., Комісаренко М.А., Голік М.Ю., Ковальова А.М.	312
АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ДЛЯ НАРУЖНОЇ ТЕРАПІЇ ПСОРИАЗА Половко Н.П., Абаева Жемал	314
РОЗРОБКА МЕТОДІВ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПЕНТОКСИФІЛНУ, ПРИДАТНИХ ДЛЯ ЦІЛЕЙ ХІМІКО-ТОКСИКОЛОГІЧНОГО АНАЛІЗУ Полуян С.М., Бур'ян К.О.	316
ВИВЧЕННЯ РЕОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ГЕЛІВ КАРБОПОЛУ З РІЗНИМ ДІАПАЗОНОМ рН Попова Т.В., Кухтенко Г.П., Гладух Є.В.	319
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ПІДГОТОВКИ МЕНЕДЖЕРІВ ІЗ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ Посилкіна О.В., Братішко Ю.С.	321
ПЕРЕВІРКА АНТИМІКРОБНОЇ АКТИВНОСТІ КОМПЛЕКСНОГО ДЕЗІНФЕКТАНТУ НА ОСНОВІ НАДОЦТОВОЇ КИСЛОТИ ТА БЕНЗАЛКОНІО ХЛОРИДУ Пуніна Ю.О., Стрілець О.П., Блажеєвський М.Е.	324
ИЗУЧЕНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК РЕКТАЛЬНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ КЛОПИДОГРЕЛЯ Редькина Е.А., Гладышев В.В.	329
ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ АНТИМІКРОБНИХ КОНСЕРВАНТІВ У СКЛАДІ ЕНТЕРОСОРБЕНТУ НА ОСНОВІ ЦЕОЛІТУ ПРИРОДНОГО В ФОРМІ ПАСТИ Рибачук В.Д., Гейдеріх О.Г.	331
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ГЕЛЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА Ризаева Н.М., Вахидова Н.М., Файзуллаева Н.С., Раджапова Н.Ш., Арипова Н.Х.	334
РОЗПОВСЮДЖЕННЯ НІКОТИНОВОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ТА ШЛЯХИ ЇЇ ПОДОЛАННЯ Ромась К.П., Дреліх М.	338

РОЗРОБКА СКЛАДУ ТА ТЕХНОЛОГІЇ КОМПЛЕКСНОГО АНТИГЕЛЬМІНТНОГО ЗАСОБУ НА ОСНОВІ ФІТОЕКСТРАКТІВ У ФОРМІ КАПСУЛ Семченко К.В., Вишневська Л.І.	343
РОЗРОБКА ІОДОМЕТРИЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ЦЕФТРИАКСОНУ ЗА ПРОДУКТОМ ОКИСНЕННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ КИСЛОТИ КАРО ЯК АНАЛІТИЧНОГО РЕАГЕНТА Сердюкова Ю.Ю., Яременко В.Д., Малгазата Г.	345
ОДЕРЖАННЯ СИРОПУ «КРАТОВІТ» ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ЙОГО ІМУНОМОДЕЛЮЮЧОЇ АКТИВНОСТІ Сидора Н.В.	348
ВЛАСТИВОСТІ КОПРОЛІТІВ, ОДЕРЖАНИХ ПІСЛЯ КУЛЬТИВУВАННЯ <i>EISENIA</i> <i>FOETIDA</i> НА СУБСТРАТІ З КОМПОСТУ ОПАЛОГО ЛИСТЯ Скіп О.С., Буцяк А.А., Гавриляк В.В., Швед О.В., Буцяк В.І.	352
ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛІСТІВ ПРИ ВИКЛАДАННІ КУРСУ «ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИ ВІДПУСКУ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ІХС» Сметаніна К.І.	357
СТВОРЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО КУРСУ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА ОСВІТНЬОЮ ПРОГРАМОЮ «ФАРМАЦІЯ» Солдатов Д.П.	359
ПСИХОБИОТИКИ – ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРИ РАССТРОЙСТВАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ Старовойтова С.А.	364
ВРЕМЯ ИНАКТИВАЦИИ ВИРУСА БЕШЕНСТВА ПРИ ПОЛУЧЕНИИ АНТИРАБИЧЕСКИХ ВАКЦИН Стрилец О.П., Щетинина М.В., Варяница В.В.	368
ВИВЧЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ТА ТЕХНОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОРОШКУ ХОЛІНУ АЛЬФОСЦЕРАТУ ГІДРАТУ Строгий В.В., Січкара А.А., Гладух Є.В.	370
ВИБІР ОПТИМАЛЬНИХ УМОВ ТА ПОЖИВНОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ ОТРИМАННЯ МІЦЕЛІО ГРИБА ГЛИВИ <i>PLEUROTUS OSTREATUS</i> Сугробов М.О., Стрілець О.П., Стрельников Л.С.	374
ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ МАТРИЧНИХ ТАБЛЕТОК ПРОЛОНГОВАНОЇ ДІЇ Тарапон К.В., Найда Ю.В., Тригубчак О.В.	377
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ДОСТУПНОСТІ ТА СПОЖИВАННЯ ЖОВЧОГІННИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ В УКРАЇНІ ЗА 2014-2016 РОКИ Ткачова О.В., Цапенко К.Ю.	380
ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СУБСТАНЦИЙ ГЛИКОЗИДА Ташматова М.А., Юнусова Х.М.	385

ВПЛИВ рН-СЕРЕДОВИЩА НА КІНЕТИКУ РОЗЧИНЕННЯ ТАБЛЕТОК АЦЕТИЛСАЛЦИЛОВОЇ КИСЛОТИ З АТОРВАСТАТИНОМ Тригубчак О.В.	387
ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕЯКИХ ПРОБІОТИЧНИХ ТА ПРЕБІОТИЧНИХ КОМПОНЕНТІВ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЕФЕКТИВНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ДИСБІОТИЧНИХ СТАНІВ Тронько К.О., Калюжная О.С.	390
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ФИТОПРЕПАРАТОВ АНТИМИКРОБНОГО ДЕЙСТВИЯ Устенова Г.О., Азимханова Б.Б., Арыкбаева А.Б.	394
ДОЦІЛЬНІСТЬ РЕАЛІЗАЦІЇ КОМПЛЕКСНОГО МАРКЕТИНГОВОГО ПІДХОДУ НА ЕТАПІ ВИХОДУ НОВОГО ЛІКАРСЬКОГО ПРЕПАРАТУ НА ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ РИНОК УКРАЇНИ Фісун В.О., Євтушенко О.М.	396
ОБГРУНТУВАННЯ СКЛАДУ ОСНОВИ ЛІКАРСЬКОГО СИРОПУ НА ОСНОВІ МАТЕМАТИЧНОГО ПЛАНУВАННЯ ЕКСПЕРИМЕНТУ Хомич О.О., Давтян Л.Л.	398
РОЗРОБКА КОНДИТЕРСЬКИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В СТОМАТОЛОГІЇ ТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЇ Хохлова Л.М., Парнюк Ю.М., Акопян М.Х.	402
ДОЦІЛЬНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ІНСТРУМЕНТАЛЬНИХ МЕТОДІВ АНАЛІЗУ ДЛЯ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ТАБЛЕТОК БРОМІДУ 1-(β-ФЕНІЛЕТІЛ)-4-АМІНО-1,2,4-ТРИАЗОЛІЯ Цекало Я.Г., Парнюк Н.В.	405
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОГНОЗОВАНОЇ СТРУКТУРИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ ТА ОКРЕМИХ ЙОГО СЕГМЕНТІВ (РЕСПУБЛІКА ПОЛЬЩА) У КОРОТКОСРОКОВІЙ ПЕРСПЕКТИВІ ЙОГО РОЗВИТКУ Цурікова О.В.	406
ВИВЧЕННЯ АНТИЕКСУДАТИВНОЇ АКТИВНОСТІ ГУСТОГО ЕКСТРАКТУ ЛИСТЯ БЕРЕЗИ БОРОДАВЧАСТОЇ Чумак О.О., Безрукавий Є.А., Малоштан Л.М.	409
ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ БИОПТАТОВ КОЖИ МОРСКИХ СВИНОК В УСЛОВИЯХ МОДЕЛЬНОГО АЛЛЕРГИЧЕСКОГО КОНТАКТНОГО ДЕРМАТИТА Шакина Л.А., Малоштан Л.Н., Шаталова О.М.	410
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СОРБЦИОННУЮ АКТИВНОСТЬ ГЕЛЯ АЛЮМИНИЯ ГИДРОКСИДА, КАК ОДНОГО ИЗ ФАКТОРОВ ПОЛУЧЕНИЯ КАЧЕСТВЕННЫХ ВАКЦИН Швыдкая А.А., Стрилец О.П., Эглит В.А.	413
ВИВЧЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ ГРИБІВ РОДУ CANDIDA ДО ДЕЯКИХ ГРУП АНТИМІКОТИКІВ Шкарлат Г.Л., Калюжная О.С., Стрілець О.П., Стрельников Л.С.	415
МЕТОД ПРЯМОГОПРЕССОВАНИЯ В ТЕХНОЛОГИИ ТАБЛЕТОК «ГЛИЦЕРИН-С» Шомаксудова М.О., Абдизалилова З.Х.	420

ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ МАТЕМАТИЧНОГО ПЛАНУВАННЯ ЕКСПЕРИМЕНТУ ПРИ РОЗРОБЦІ ТАБЛЕТОК З ДЕКСКЕТОПРОФЕНОМ Шошміна О.В., Гуреева С.М.	422
ИЗУЧЕНИЕ АНАЛЬГЕТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВ КОМБИНИРОВАННОГО АЭРОЗОЛЯ «КРИОБИОЗОЛЬ®» Шпичак О.С., Тихонов А.И., Зупанец И.А., Шебеко С.К., Семенов А.Н., Шпичак Т.В.	425
ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПРОВЕДЕННЯ СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ НА КАФЕДРІ ПРОМИСЛОВОЇ ФАРМАЦІЇ Юдіна Ю.В., Гладух Є.В., Грубник І.М.	434
ИЗУЧЕНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАПСУЛ «ДИКОМЗ» Юнусова Х.М., Жалолитдинова М.Ш.	437
ИЗУЧЕНИЕ АССОРТИМЕНТА АНТИДЕПРЕССАНТОВ НА РЕГИОНАЛЬНОМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ Юнусова Х.М., Таджибаева М.Д.	439
ВЛИЯНИЕ СВЯЗЫВАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРЕССУЕМОЙ МАССЫ ТАБЛЕТОК «ТРИАЛГИН» Юнусова Х.М., Равшанова С.Э.	442
ИССЛЕДОВАНИЕ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИИ ТАБЛЕТОК «ТРИАЛГИН» Юнусова Х.М., Равшанова С.Э.	444
ИЗУЧЕНИЕ ФАРМАКОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ТАБЛЕТОК «АМБРОЛ» Юнусова Х.М., Абдижалилова З.Х.	447
ИЗУЧЕНИЕ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ И СРОКОВ ГОДНОСТИ ТАБЛЕТОК «АМБРОЛ» Юнусова Х.М., Абдижалилова З.Х.	449
ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ «ТЕСТА РАСТВОРЕНИЯ» ТАБЛЕТОК «Ортоф-S» Юнусова Х.М., Жалолитдинова М.Ш.	451
ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СУХОГО ЭКСТРАКТА СОЛОДКИ Юнусова Х.М., Шерходжаева Н.Н.	453
ИЗУЧЕНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЫСТРОРАСТ-ВОРИМЫХ ТАБЛЕТОК НА ОСНОВЕ СОЛОДКИ Юнусова Х.М., Шерходжаева Н.Н.	456
ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИФУНГАЛЬНОЇ ДІЇ ДЕЗІНФІКУЮЧИХ ПРЕПАРАТІВ В БІОТЕХНОЛОГІЇ Юр'єва П.І., Бречка Н.М., Стрельников Л.С.	458
АНАЛІЗ ВИРОБНИЦТВА ТРАДИЦІЙНОГО КВАСУ ТА ПИВА Ястребова О.А., Калюжная О.С., Стрельников Л.С.	461
ВПЛИВ КРАТНОСТІ ЕКСТРАКЦІЇ НА ВИХІД БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН З КОРИ ВЕРБИ БІЛОЇ Кухтенко Ю.С., Гладух Є.В.	464

РЕОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕЛІВ АЛЬГІНАТУ НАТРІЮ Подорожна М.Г., Гладух Є.В.....	465
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ПРИ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПОРУШЕННЯХ КИШЕЧНИКУ Буряк О.В., Гладух Є.В., Степаненко С.В.	466
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЗЧИК АВТОРІВ	467
ЗМІСТ.....	470