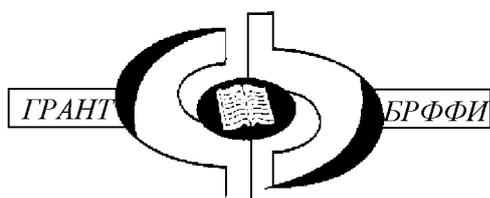


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



# **МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ ЛИЧНОСТИ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

**МАТЕРИАЛЫ IX МЕЖДУНАРОДНОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ**

**1–2 апреля 2011 г., Минск**

МИНСК

2011

УДК 614 (06)  
ББК 51.1я43  
М42

Редакционная коллегия:

канд. физ.-мат. наук *В. А. Прокашева* (БГУ) (отв. ред.);  
д-р фарм. наук *В. М. Толочко* (Нац. фарм. академия, Украина);  
акад. МАИ, д-р фарм. наук *В. Ф. Гореньков* (БГУ);  
чл.-кор. НАН Беларуси, д-р биол. наук *Е. И. Слобожанина* (НАН Беларуси);  
д-р хим. наук, *О. И. Шадыро* (БГУ); д-р психол. наук, *И. А. Фурманов* (БГУ);  
д-р психол. наук, *Ю. А. Коломийцев* (БГПУ); канд. физ.-мат.  
наук *Д. И. Сагайдак* (БГУ); канд. психол. наук *С. С. Сагайдак* (БГУ); канд.  
биол. наук *Г. Н. Семенкова* (БГУ); канд. мед. наук, *Е. Н. Смирнова* (БГУ);  
д-р мед. наук *К. А. Виноградов* (КрасГМУ, Россия)  
акад. НАН Беларуси, д-р биол. наук *С. Н. Черенкевич* (БГУ)

**М42** **Медико-социальная** экология личности: состояние и перспективы:  
Материалы IX Междунар. конф., 1-2 апр. 2011 г., Минск / редкол.:  
*В. А. Прокашева* (отв. ред.) [и др.]. – Минск: Изд. центр БГУ, 2011. –  
434 с.  
ISBN

В сборнике представлены научные работы авторов из Беларуси, России, Украины, Великобритании, Франции, Польши по медико-социальным и психологическим проблемам современности, медико-биологическим основам жизнедеятельности, управления в социальных и экономических системах, вопросам фармации, изысканию и исследованию новых лекарственных и биологически активных препаратов.

Материалы конференции представляют интерес для социальных работников, психологов, организаторов сферы здравоохранения и социальной защиты, для фармацевтических и медицинских работников, ученых, студентов.

УДК 614(06)  
ББК 51.1я43

ISBN

© БГУ, 2011

## РЕГУЛЯЦИИ ХИНОНАМИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ МИТОХОНДРИЙ

<sup>1</sup>Кулагова Т.А., Крылова Н.Г., <sup>2</sup>Чешевик В.Т., Дремза И.К.,  
Заводник И.Б., <sup>1</sup>Семенкова Г.Н., Шадыро О.И.

<sup>1</sup>Белорусский государственный университет, г. Минск

<sup>2</sup>НПЦ «Институт фармакологии и биохимии НАН Беларуси», г. Гродно

Процессы переноса электронов в мембранах митохондрий составляют физико-химическую основу механизмов запасания энергии в клетке. В качестве промежуточных переносчиков электронов в электронтранспортной цепи (ЭТЦ) митохондрий функционируют хиноны. Основным переносчиком является коэнзим Q<sub>10</sub>, однако, возможно участие и других хинонов. Например, показано, что менадион способен восстанавливать поток электронов в ЭТЦ митохондрий кардиомиоцитов, замещая коэнзим Q<sub>10</sub>.

Известно, что эффекты регуляторов дыхательной цепи митохондрий могут включать стимулирование дыхательной активности, повышение коэффициентов фосфорилирования, акцепторного и дыхательного контроля (при развивающейся дисфункции митохондрий), стимулирование потребления кислорода и повышение генерации АФК, «мягкое» разобщение и уменьшение потребления кислорода с целью предотвращения генерации радикальных продуктов, ингибирование и «шунтирование» отдельных участков ЭТЦ. Специфическое терапевтическое воздействие на митохондрии («митохондриальная медицина») может приводить к ряду позитивных эффектов для органа, ткани и целостного организма. С целью поиска потенциальных регуляторов функциональной активности митохондрий были исследованы респираторная активность и изменение мембранного потенциала митохондрий печени крыс при

действии следующих хинонов: юглона, 1,4-бензохинона, 2,5-дитретбутил-1,4-бензохинона, менадиона, лавсона, коэнзимов  $Q_0$  и  $Q_{10}$ , 2,3,5-триметил-1,4-бензохинона.

При оценке параметров респираторной активности митохондрий печени крыс (сукцинат в качестве субстрата дыхания) в присутствии менадиона ( $1 \cdot 10^{-5}$  моль/л) выявлено повышение скоростей базального (в 2 раза), субстратзависимого (в 1,6 раза) и АДФ-стимулированного дыхания (в 1,4 раза), а также дыхания после завершения фосфорилирования АДФ (в 2,5 раза). Значения коэффициентов акцепторного (АК) и дыхательного контроля (ДК) понижались в 1,3 и 2,1 раза, соответственно. Коэффициент фосфорилирования не изменялся. Добавление ротенона, ингибитора комплекса I респираторной цепи, приводило к нарушению респираторной активности митохондрий. При добавлении менадиона на фоне ротенона зарегистрировано стимулирование базального, субстратзависимого и АДФ-стимулированного дыхания. Таким образом, менадион восстанавливает функционирование ЭТЦ митохондрий при ингибировании комплекса I: значения коэффициентов АК и ДК повышаются в 2 раза, а коэффициент фосфорилирования повышается до уровня значений в контрольных образцах (в отсутствие ротенона).

Коэнзимы  $Q_0$  и  $Q_{10}$  не влияют на параметры, характеризующие функционирование митохондрий в норме и при ингибировании комплекса I ротеноном. Юглон ( $1 \cdot 10^{-5}$  моль/л) приводит к снижению скорости базального дыхания в 2 раза и повышению скорости субстратзависимого дыхания и дыхания после фосфорилирования АДФ в 3 и 4,5 раза соответственно. Скорость АДФ-стимулированного дыхания при этом не изменяется, значения коэффициентов АК и ДК значительно снижаются, а коэффициент фосфорилирования равен нулю, что свидетельствует о полном разобщении процессов окисления и фосфорилирования.

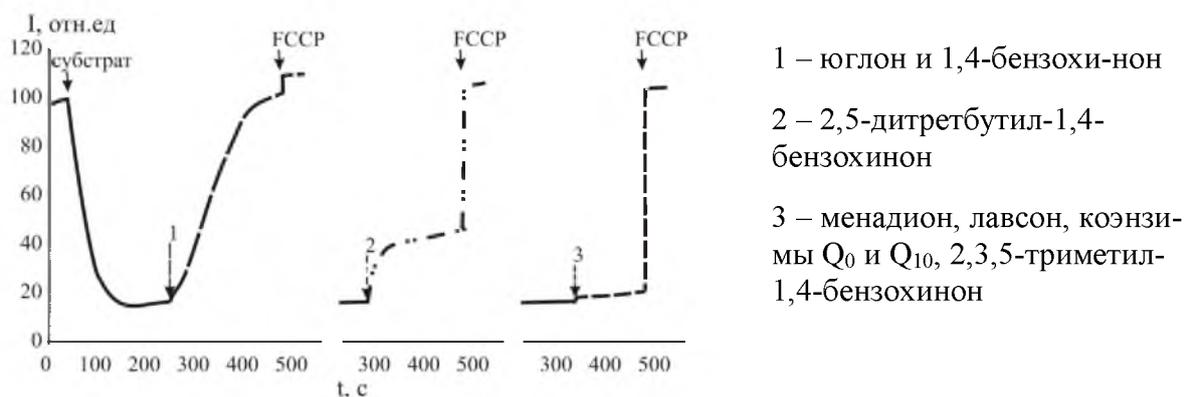


Рисунок 1 – Влияние хинонов на мембранный потенциал митохондрий печени

Из данных, представленных на рисунке 1, видно, что менадион, лавсон, коэнзимы  $Q_0$  и  $Q_{10}$ , 2,3,5-триметил-1,4-бензохинон в концентрации  $1 \cdot 10^{-5}$  моль/л не влияли на значение мембранного потенциала. Добавление 2,5-

дитретбутил-1,4-бензохинона приводило к небольшому снижению митохондриального потенциала на  $30 \pm 10$  мВ. В присутствии юглона и 1,4-бензохинона интенсивность флуоресценции сафранина-О повышалась до максимальных значений, что соответствует полной диссипации мембранного потенциала при полном разобщении ЭТЦ (FCCP на рис. 1).

Ротенон вызывает нарушение респираторной активности митохондрий и снижение мембранного потенциала до нулевого значения (рис. 2). Добавление менадиона или 2,3,5-триметил-1,4-бензохинона приводило к полному или частичному восстановлению мембранного потенциала, соответственно. Лавсон, юглон, 1,4-бензохинон, 2,5-дитретбутил-1,4-бензохинон, коэнзим Q<sub>0</sub> и убихинон не влияли на ротенон-ингибированное дыхание митохондрий.

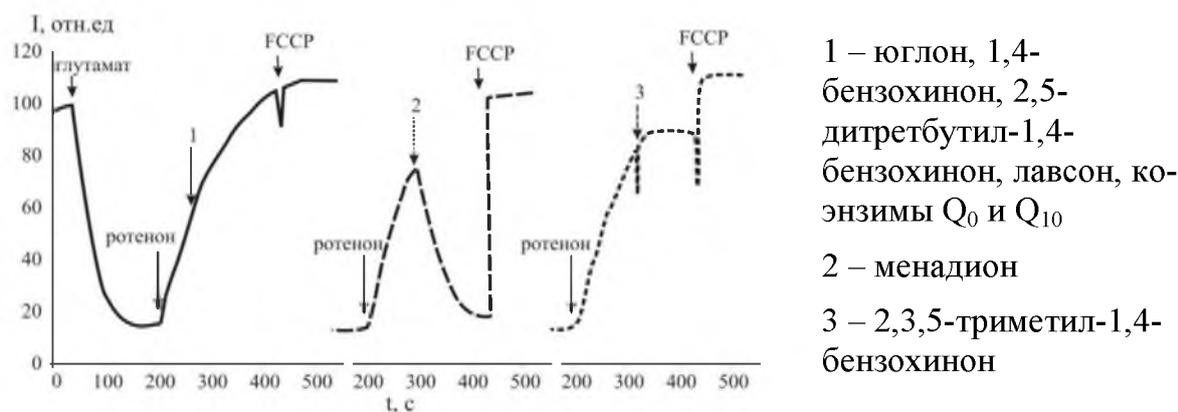


Рисунок 1 – Влияние хинонов на ротенон-ингибированный мембранный потенциал митохондрий, сформированный при добавлении глутамата

Хиноны способны регулировать функционирование ЭТЦ митохондрий, изменяя скорость потребления кислорода и значения митохондриального мембранного потенциала. Менадион повышает скорость базального, субстратзависимого, АДФ-стимулированного дыхания и дыхания после завершения фосфорилирования АДФ, а также восстанавливает функционирование ЭТЦ митохондрий при ингибировании комплекса I ротеноном. Юглон индуцирует полное разобщение процессов окисления и фосфорилирования в митохондриях.

#### QUINONE REGULATION OF MITOCHONDRIA FUNCTIONAL ACTIVITY

Kulahava T.A., Krylova N.G., Cheshchevik V.T., Dremza J.R.,  
 Zavodnik I.B. Semenkov G.N., Shadyro O.I.

*Comparative study of quinones influence on mitochondrial respiration activity and membrane potential changes have been carried out.*

## СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ КАК МЕТОД САМОРЕГУЛЯЦИИ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ.....	4
<i>Бондарович П.С.</i>	
К ВОПРОСУ О ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЯХ ЖЕНЩИН С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ БЕСПЛОДИЕМ .....	6
<i>Гарбуз С.А., Кунцевич Т.В., Лискович В.А., Усков С.И., Лискович А.В.</i>	
МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БЕРЕМЕННЫХ С ВЫСОКИМ ПАРИТЕТОМ РОДОВ .....	8
<i>Дембовская С.В., Лискович В.А., Ганчар Е.П., Лискович А.В.</i>	
ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА УСВОЕНИЕ СТУДЕНТАМИ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА ПО ФАРМАКОЛОГИИ .....	10
<i>Ермоленко Т.И.</i>	
КАЧЕСТВО ЖИЗНИ И УРОВЕНЬ ДЕЗАДАПТАЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ИНЪЕКЦИОННЫХ НАРКОТИКОВ (ПИН) .....	12
<i>Игумнов С.А., Станько Э.П.</i>	
ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЙ САМОСОЗНАНИЯ СТУДЕНТОВ-ПСИХОЛОГОВ С ПОЗИЦИЙ УРОВНЕВОГО ПОДХОДА.....	14
<i>Ильнич Н.В., Иванова И.Р.</i>	
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ И РОДИТЕЛЕЙ, ВОСПИТЫВАЮЩИХ ДЕТЕЙ С ОСОБЕННОСТЯМИ ПСИХОФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ.....	16
<i>Калачева И.В.</i>	
РАЗВИТИЕ ИНТЕГРАЦИОННОГО МЫШЛЕНИЯ КАК УСЛОВИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ.....	19
<i>Кирюшин И.В.</i>	
ОТНОШЕНИЕ К ЗДОРОВЬЮ У СОВРЕМЕННОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ.....	21
<i>Климова Е.Н.</i>	
СТИЛИ СОВЛАДАЮЩЕГО ПОВЕДЕНИЯ В ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ .....	24
<i>Коломейцев Ю.А., Корзун С.А.</i>	
СВЯЗЬ МЕЖДУ ОЦЕНОЧНЫМИ СУЖДЕНИЯМИ УЧИТЕЛЯ И ПОКАЗАТЕЛЯМИ ШКОЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ.....	26
<i>Коломейцев Ю.А., Чиникайло С.И.</i>	

СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ: ПРИРОДА, ПОНЯТИЕ И ВИДЫ .....	29
<i>Коломейцев Ю.А.</i>	
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОЗНАНИЕ ЛИЧНОСТИ: «ЭГО» И «ЭКО» ОРИЕНТАЦИЯ .....	32
<i>Коломинский Я.Л., Белановская О.В.</i>	
СТУДЕНЧЕСКАЯ МОЛОДЕЖЬ И ПСИХОСОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КУРЕНИЯ.....	36
<i>Комиссарова С.М., Петровская М.Е., Анкудович Е.В.</i>	
ЭМОЦИОНАЛЬНО-КОГНИТИВНЫЕ ФАКТОРЫ АГРЕССИВНОГО РЕАГИРОВАНИЯ В СИТУАЦИИ ФРУСТРАЦИИ.....	38
<i>Красовская Я.Е., Фурманов И.А.</i>	
НЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ КАК ОДНА ИЗ ПРИЧИН ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ФАРМАЦИИ.....	40
<i>Мищенко И.В.</i>	
ПРИНЦИПЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВИБРОМЕХАНИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ГОССЛУЖАЩИХ .....	43
<i>Монич Д.В.</i>	
ЭВОЛЮЦИЯ ЧЕЛОВЕКА ОТ НОМО SAPIENS ДО ЧЕЛОВЕКА-МЫСЛИТЕЛЯ .....	45
<i>Павлюченкова Д.В.</i>	
ЛИЧНОСТНЫЕ ПСИХО-СОЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИКВИДАТОРОВ С БОЛЕЗНЯМИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ ИЛИ БЕЗ ТАКОВЫХ.....	48
<i>Петровская М.Е.</i>	
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ И ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА МЕКСИДОЛ .....	51
<i>Петровская М.Е.</i>	
СОЦИАЛЬНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯТЫ ПАРАСУИЦИДА ЛИЦ С СИНДРОМОМ ЗАВИСИМОСТИ ОТ АЛКОГОЛЯ.....	53
<i>Разводовский Ю.Е., Дукорский В.В.</i>	
ПОТРЕБЛЕНИЕ АЛКОГОЛЯ И ЕГО СУРРОГАТОВ ГОРОДСКИМИ ЖИТЕЛЯМИ .....	56
<i>Разводовский Ю.Е.</i>	

ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ВИБРОСТИМУЛЯЦИЯ С ИМИТАЦИЕЙ ВЕРХОВОЙ ЕЗДЫ.....	58
<i>Сагайдак Д.И.</i>	
КОРРЕЛЯЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ПСИХИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ НА СЛОВЕСНУЮ И ЧИСЛОВУЮ ИНФОРМАЦИЮ .....	61
<i>Сагайдак С.С.</i>	
ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА АДДИКТИВНЫХ ФОРМ ПОВЕДЕНИЯ У ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ ДЕФИЦИТА ВНИМАНИЯ И ГИПЕРАКТИВНОСТИ НА УРОВНЕ СЕМЬИ .....	63
<i>Семакова Е.В., Макарова И.Ю.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ПРАКТИЧЕСКОЙ ОРИЕНТАЦИИ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТА В ВУЗЕ .....	66
<i>Сивицкий В.Г.</i>	
ГАРМОНИЯ-ЭНТРОПИЯ ФОРМЫ В РИСУНКАХ ПОДРОСТКОВ И ЮНОШЕЙ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ КРЕАТИВНОСТИ АВТОРОВ .....	68
<i>Скрипка Т.С.</i>	
САМОАКТУАЛИЗАЦИЯ ЛИЧНОСТИ КАК ПРЕДПОСЫЛКА ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ.....	71
<i>Терехов А.А.</i>	
СМЕРТЕЛЬНЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ ОКИСЬЮ УГЛЕРОДА В 2010 ГОДУ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИХ ЭКСПЕРТИЗ В Г. ВИТЕБСКЕ: МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ.....	73
<i>Тетюев А.М., Грищенкова Л.Н.</i>	
ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПСИХИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ .....	76
<i>Толстая Е.В.</i>	
СТИЛИ ПОВЕДЕНИЯ ЛИЧНОСТИ ЗРЕЛОГО ВОЗРАСТА В СЕМЕЙНЫХ КОНФЛИКТАХ .....	78
<i>Фалева Е.Е., Маркова М.В.</i>	
ДЭРЭАЛІЗАЦЫЙНЫЯ ФЭНОМЭНЫ І РЫТУАЛЬНЫЯ (СТЭРЭАТЫПНЫЯ) ПАВОДЗІНЫ ЗДАРОВЫХ ЛЮДЗЕЙ І ПАЦЬЕНТАЎ З ПСІХІЧНЫМІ РАССТРОЙСТВАМІ.....	81
<i>Цяцёркіна Т.І., Корсак В.У.</i>	
КОМПЛЕКСНАЯ ПОМОЩЬ БОЛЬНЫМ АЛКОГОЛИЗМОМ, СОЧЕТАНЫМ С НЕВРОТИЧЕСКИМИ РАССТРОЙСТВАМИ .....	83
<i>Шевцова Ю.Б., Игонин А.Л., Шевцов А.Ю., Пискунов М.В.</i>	

CARCINOGENESIS AND ADAPTIVE EFFECTS OF LOW DOSES OF CHRONIC INTERNAL IONIZING RADIATION: CHILD LEUKEMIA IN BELARUS AFTER CHERNOBYL ACCIDENT .....	88
<i>Ivanov V., Terehovich T., Ivanov E.</i>	
КРОВОТОК В ВЕНОЗНОМ ПРОТОКЕ И НИЖНЕЙ ПОЛОЙ ВЕНЕ ПЛОДА ВО II-III ТРИМЕСТРАХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕРЕМЕННОСТИ.....	90
<i>Александрович А.С.</i>	
ОЦЕНКА ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКИХ И ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОМПЛЕКСА РАСТИТЕЛЬНЫХ ПОЛИФЕНОЛОВ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ .....	93
<i>Алексеевко О.В., Шилов В.В., Кардаш О.Ф., Красненкова Т.П., Шафрановская Е.В.</i>	
РОЛЬ ОПОСРЕДОВАННЫХ ОКСИДОМ АЗОТА МЕХАНИЗМОВ В СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКОЙ РЕГУЛЯЦИИ КОРОНАРНОГО ПОТОКА В ПОСТРАДИАЦИОННЫЙ ПЕРИОД .....	95
<i>Антоненко А.Н., Лобанок Л.М.</i>	
РИСК РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ЯИЧНИКОВ В СЕМЬЯХ ЖЕНЩИН БЕЛАРУСИ, СТРАДАЮЩИХ ЭТИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ .....	97
<i>Антоненкова Н.Н., Порубова Г.М., Малько М.В.</i>	
РАДИКАЛРЕГУЛЯТОРНЫЕ И ПРОТИВОВИРУСНЫЕ СВОЙСТВА ГИДРОКСИЛИРОВАННЫХ И МЕТОКСИЛИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ БЕНЗАЛЬДЕГИДА И БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ .....	100
<i>Гапанькова С.Н., Бринкевич С.Д., Едимечева И.П., Борекко Е.И., Шадыро О.И.</i>	
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ (0-14 ЛЕТ) В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ .....	102
<i>Глинская Т.Н., Щавелева М.В.</i>	
ГЕНЕРАЦИЯ АФК В КЛЕТКАХ КАРЦИНОМЫ ГОРТАНИ ЧЕЛОВЕКА ЛИНИИ НЕР-2 .....	104
<i>Голубева Е.Н., Мартинович Г.Г., Мартинович И.В., Черенкевич С.Н.</i>	
АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСОВ ЦИНКА(II) С ПРОСТРАНСТВЕННО ЗАТРУДНЕННЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ ФЕНОЛЬНОГО РЯДА .....	107
<i>Гресь А.Т., Ковальчук Т.В., Логинова Н.В., Полозов Г.И., Желдакова Р.А., Осипович Н.П.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРОКСИДАЗНОЙ АКТИВНОСТИ ГЕМОГЛОБИНА В ПЛАЗМЕ КРОВИ.....	109
<i>Григорьева Д.В., Горудко И.В., Соколов А.В., Черенкевич С.Н., Панасенко О.М.</i>	

ВОВЛЕЧЕНИЕ МЕТАБОЛИЗМА АРАХИДОНОВОЙ КИСЛОТЫ В ПРОЦЕССЫ ФГА-ИНДУЦИРОВАННОЙ АГРЕГАЦИИ НЕЙТРОФИЛОВ ПРИ ДЕЙСТВИИ ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ.....	112
<i>Жолнеревич И.И., Дедок В.А., Дивакова Н.В., Крол В., Семенкова Г.Н.</i>	
БИОЭНЕРГЕТИКА КЛЕТКИ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ .....	114
<i>Заводник И.Б., Чещевик В.Т., Дремза И.К., Забродская С.В., Аверин В.А., Латшина Е.А.</i>	
НОВЫЕ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ОФТАЛЬМОЛОГИИ: ОЦЕНКА ФОТОЦИТОТОКСИЧНОСТИ И ВАСКУЛЯТОРНОЙ АКТИВНОСТИ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРОВ ХЛОРИНОВОГО РЯДА.....	116
<i>Зорина Т.Е., Далидович А.А., Марченко Л.Н., Кравченко И.Е., Савицкий В.П., Зорин В.П.</i>	
ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕЧЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ И РОДОВ У ЖЕНЩИН ПОСЛЕ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОГО ОПЛОДОТВОРЕНИЯ.....	119
<i>Кеда Л.Н., Пальцева А.И., Качук Н.В., Лискович В.А.</i>	
БИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ ЙОДА – ВЛИЯНИЕ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ НА ФУНКЦИЮ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ .....	120
<i>Климович П.Н., Чумаченко М.С., Куц Н.И., Надольник Л.И.</i>	
ДИНАМИКА АНАЛИЗА ЭЯКУЛЯТА ЗА ПОСЛЕДНИЕ 8 ЛЕТ У МУЖЧИН В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	123
<i>Корчагин О.Ю., Вашкевич И.И., Лискович В.А., Разина С.А.</i>	
ЭЛЕКТРО-ФИЗИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ КЛЕТОК В МОНОСЛОЕ .....	124
<i>Крылова Н.Г., Грушевская Г.В., Кулагова Т.А., Липневич И.В., Грушевский В.В., Ореховская Т.И., Шулицкий Б.Г., Семенкова Г.Н.</i>	
РЕГУЛЯЦИИ ХИНОНАМИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ МИТОХОНДРИЙ.....	127
<i>Кулагова Т.А., Крылова Н.Г., Чещевик В.Т., Дремза И.К., Заводник И.Б., Семенкова Г.Н., Шадыро О.И.</i>	
ДЕСТРУКЦИЯ СФИНГОЛИПИДОВ И МОДЕЛИРУЮЩИХ ИХ АМИДОСПИРТОВ ПРИ ДЕЙСТВИИ УФ-СВЕТА.....	130
<i>Лисовская А.Г., Шадыро О.И.</i>	
ФОТОСЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ НАНОКРИСТАЛЛОВ CDSE/ZNS И ИХ КОМПЛЕКСОВ С ХЛОРИНОМ E <sub>6</sub> .....	132
<i>Логацкая М.А., Кравченко И.Е., Гutowский А.О., Артемьев М.В., Прудников А.В., Зорин В.П.</i>	

ТРИГЛИЦЕРИДНЫЕ ДИСПЕРСНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ КОЛЛОИДНЫХ ФОРМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ .....	135
<i>Михаловский И.С., Самойлов М.В., Тарасевич В.А., Ковалев А.Н., Кохно Н.П., Паневчик В.В., Перминов Е.В.</i>	
ЛЕКТИНЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ: ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ.....	137
<i>Мухортова А.В., Горудко И.В., Черенкевич С.Н.</i>	
ВЛИЯНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО СТРЕССА НА КИНЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТИРЕОПЕРОКСИДАЗЫ В ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЕ КРЫС .....	140
<i>Надольник Л.И., Яськевич С.С., Климович П.Н., Чумаченко С.С.</i>	
ЙОДНЫЙ СТРЕСС – НЕФЕРМЕНТАТИВНОЕ ЙОДИРОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛ .....	143
<i>Надольник Л.И.</i>	
ВЛИЯНИЕ ЦЕРАМИДОВ НА СОСТОЯНИЕ ЛИПИДНЫХ ДОМЕНОВ В ЭРИТРОЦИТАХ ЧЕЛОВЕКА .....	146
<i>Петрович В.А., Козлова Н.М., Слобожанина Е.И.</i>	
НАСЛЕДСТВЕННЫЙ РАК МОЛОЧНОЙ (ГРУДНОЙ) ЖЕЛЕЗЫ У МУЖЧИН.....	149
<i>Порубова Г.М., Антоненкова Н.Н.</i>	
АНТИОКСИДАНТНЫЙ СТАТУС ЭРИТРОЦИТОВ В УСЛОВИЯХ ГИПЕРОКСИИ .....	151
<i>Рутковская Ж.А., Котович И.Л., Таганович А.Д.</i>	
АЛЮМИНИЙ – ИНДУЦИРОВАННЫЙ ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС В ЛИМФОЦИТАХ ЧЕЛОВЕКА <i>IN VITRO</i> .....	154
<i>Скоробогатова А.С., Лукьяненко Л.М., Слобожанина Е.И.</i>	
РАДИАЦИОННО- И ФОТО-ИНДУЦИРОВАННЫЕ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ПРОИЗВОДНЫХ ТРЕОНИНА .....	157
<i>Сладкова А.А., Сосновская А.А., Едимечева И.П., Шадыро О.И.</i>	
ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ФУНКЦИЮ ИЗОЛИРОВАННОГО СЕРДЦА ГИПЕРТЕНЗИВНЫХ ЖИВОТНЫХ ПРИ СУБТОТАЛЬНОМ ОГРАНИЧЕНИИ КОРОНАРНОЙ ПЕРФУЗИИ.....	160
<i>Стежкин А.В., Шилов В.В., Алексеенко О.В., Кардаш О.Ф.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЙ МИКРОГЕМОЦИРКУЛЯЦИИ ПРИ ФОТОВОЗДЕЙСТВИИ, СЕНСИБИЛИЗИРОВАННОМ РАЗЛИЧНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ ХЛОРИНА Е6.....	162
<i>Хлудеев И.И., Дик С.К., Терех А.С., Зорин В.П.</i>	

РАДИАЦИОННО-ИНДУЦИРОВАННЫЙ АТЕРОСКЛЕРОЗ: ВЗГЛЯД ЧЕРЕЗ 25 ЛЕТ ПОСЛЕ АВАРИИ НА ЧАЭС.....	165
<i>Чиркин А.А.</i>	
СТРАТЕГИЯ ОТБОРА УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ИЗУЧЕНИИ КУРСА «ИСТОЧНИКИ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ».....	167
<i>Шадыро О.И., Гергалов В.И., Иванов Е.П.</i>	
РЕГУЛЯЦИЯ ГЛУТАТИОНОМ АГРЕГАЦИИ ТРОМБОЦИТОВ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА .....	170
<i>Шамова Е.В., Горудко И.В., Буко И.В., Константинова Е.Э., Черенкевич С.Н.</i>	
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ В ЛЕЙКОГЕНЕЗЕ У ДЕТЕЙ БЕЛАРУСИ В ПОСТЧЕРНОБЫЛЬСКОМ ПЕРИОДЕ.....	172
<i>Якунина Д.А., Ходунова Т.М., Иванов Е.П.</i>	
THE BENEFITS AND PROBLEMS OF OUTSOURCING: FIRM PERSPECTIVE .....	175
<i>Charles O.</i>	
THE PRINCIPLES FOR THE ACTIVITIES OF STATE MEDICAL DENTISTRY ESTABLISHMENTS IN THE MARKET CONDITIONS.....	178
<i>Polonik I.</i>	
ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА.....	179
<i>Ананич И.Г., Байтасов Р.Р.</i>	
МЕТОДОЛОГИЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И ОЦЕНКИ КОМПОНЕНТОВ, ФОРМИРУЮЩИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РИСКИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РАЗНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ .....	182
<i>Асаенок И.С., Кученева Е.Е., Цуба О.Н.</i>	
ПРИЧИНЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПЕРЕГРУЗКИ МОЗГА И ПУТИ СОХРАНЕНИЯ ЕГО РАБОТОСПОСОБНОСТИ .....	184
<i>Асаенок И.С., Телюк Н.А.</i>	
КАКИМ ДОЛЖНО БЫТЬ УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ.....	187
<i>Асанович В.Я.</i>	
УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ МАРКЕТИНГА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ .....	189
<i>Астапович Т.Н., Немкович О.В., Чайкун С.А.</i>	
ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕНЫ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ .....	191
<i>Байтасов Р.Р., Ананич И.Г.</i>	

ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ БЕЛАРУСИ ИНТЕГРАЦИИ ТОРГОВЛИ ТОВАРАМИ И УСЛУГАМИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ВТО .....	194
<i>Бартошик В.А.</i>	
ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	200
<i>Виноградов К.А., Дементьев В.В., Пономаренко Г.С.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИЙ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ, ИМЕЮЩИХ ЧАСТНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ В СФЕРЕ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ .....	202
<i>Виноградов К.А., Сафонцев И.П., Пономаренко Г.С.</i>	
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ В 2009 ГОДУ .....	205
<i>Виноградов К.А., Палкин В.В.</i>	
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В КОНТЕКСТЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ .....	207
<i>Витко Ф.П.</i>	
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЫ КУРАТОРА СО СТУДЕНТАМИ ГРУППЫ.....	210
<i>Волчкевич Т.Я., Скуратович А.Л., Жук Н.М., Янушевич И.И.</i>	
АНАЛИЗ ЗАРУБЕЖНЫХ И ОТЕЧЕСТВЕННЫХ НАУЧНЫХ КОНЦЕПЦИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ: ОТ ИСТОРИИ К СОВРЕМЕННОСТИ .....	214
<i>Галий Л.В., Серосян Т.Н.</i>	
ПРОБЛЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ .....	216
<i>Гладунова Е.П., Егоров В.А., Савчук А.Ю.</i>	
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ .....	218
<i>Гомза Н.И.</i>	
МАРКЕТИНГОВЫЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ РЫНКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ .....	221
<i>Гурский В.Е., Астапович Т.Н.</i>	
ТЕНДЕНЦИИ НОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПАРАДИГМЫ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ.....	224
<i>Дегтяренко Н.А., Прокашева В.А.</i>	

АНАЛИЗ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ ВЫВЕДЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АУТСОРСИНГ .....	226
<i>Демешкевич О.И., Каца Ю.Н., Смирнова Е.Н.</i>	
ТЕНДЕНЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА В ПОСТИНДУСТРИАЛЬНЫХ СТРАНАХ И В БЕЛАРУСИ.....	231
<i>Домакур О.В.</i>	
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ВНУТРИАПТЕЧНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ .....	235
<i>Егоров В.А., Гладунова Е.П., Ежков В.Н., Дударенкова М.Р.</i>	
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К МЕНЕДЖМЕНТУ ОРГАНИЗАЦИИ.....	237
<i>Ермалович Л.П., Туромша Е.П.</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КАДРОВ В СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КАК СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ.....	240
<i>Жигэу Г.Н., Воробьева Л.В.</i>	
ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ .....	243
<i>Зеленкевич М.Л., Зеленкевич И.Б.</i>	
ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РНПЦ «МАТЬ И ДИТЯ» НА РЫНКЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ .....	246
<i>Зубкевич Т.Н., Смирнова Е.Н., Зикеева О.В., Жадобина Л.А.</i>	
СОЦИАЛЬНЫЕ, ЮРИДИЧЕСКИЕ И ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФЕНОМЕНА «СПАЙСОВ».....	249
<i>Каплин А.В., Юрченко Р.А., Поляков Ю.С., Лецев С.М., Винарский В.А., Шевчук Т.А.</i>	
О НЕОБХОДИМОСТИ РАЗВИТИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ РЕЧИ У СТУДЕНТОВ .....	251
<i>Кепчик Н.В., Прокашева В.А.</i>	
РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ТРИЗ .....	254
<i>Ковалев А.Н., Самойлов М.В., Михаловский И.С., Гончаров В.А.</i>	
ОБРАЗОВАНИЕ: НАЧАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ.....	256
<i>Кохно Н.П., Самойлов М.В., Ковалев А.Н., Михаловский И.С.</i>	
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗРАБОТКИ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ.....	258
<i>Кулаев В.А., Егоров В.А.</i>	

ПЕРВАЯ ПЯТИЛЕТКА КАФЕДРЫ ЭКОНОМИКИ И БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В ЗДРАВООХРАНЕНИИ: РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	261
<i>Кульпанович О.А., Лихтарович Е.Е., Клюй Т.А.</i>	
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ОСНОВА ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ.....	264
<i>Лискович В.А.</i>	
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ФАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ШТАТНЫХ НОРМАТИВОВ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	266
<i>Малахова И.В., Новик И.И., Кулинкина В.В., Шидловская Т.Ю.</i>	
ВНЕДРЕНИЕ СТАЦИОНАРОЗАМЕЩАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	269
<i>Мальковец М.В., Вуцанс М.П., Мальковец Г.И.</i>	
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ СНИЖЕНИЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА.....	271
<i>Мальковец М.В., Зенько Е.В., Лосик Н.С., Бушейко С.А.</i>	
СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ КАК ИНСТРУМЕНТ ТРУДОВОЙ МОТИВАЦИИ....	273
<i>Маниурова Н.В.</i>	
СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕЛЕВОЙ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ОРГАНИЗАЦИИ.....	276
<i>Мелких Е.Г.</i>	
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР В ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	279
<i>Морозов В.Е., Тимошенко Е.Г.</i>	
РОЛЬ ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ В СТРУКТУРЕ ПРИЧИН, СПОСОБСТВУЮЩИХ РАЗВИТИЮ ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ.....	282
<i>Нагибович С.Ю.</i>	
ПРИНЦИПЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОКАЗЫВАЮЩИХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛУГИ В УСЛОВИЯХ РЫНКА .....	286
<i>Полоник И.С.</i>	
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ СТУДЕНТА-ХИМИКА К ОНЛАЙНОВОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЕ .....	287
<i>Рагойша А.А.</i>	

СТИЛИ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ РУКОВОДИТЕЛЕЙ СЕСТРИНСКОГО ДЕЛА .....	290
<i>Романова А.П.</i>	
РЫНОК УСЛУГ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	293
<i>Руцкий А.В.</i>	
ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ МОТИВАЦИОННОГО ПРОФИЛЯ У СРЕДНИХ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ, ПОЛУЧАЮЩИХ ВЫСШЕЕ СЕСТРИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ.....	295
<i>Сенченко А.Ю., Пяткина С.А.</i>	
КОРПОРАТИВНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР, КАК ИНСТРУМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА .....	299
<i>Сенченко А.Ю., Юрьева Е.А.</i>	
РАЗВИТИЕ РЫНКА МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	301
<i>Скуратович А.Л.</i>	
СПЕЦИФИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ СОЗНАНИЯ КАК ФОРМА КОММУНИКАТИВНОЙ АДАПТАЦИИ .....	303
<i>Телюк Н.А.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОРЯДКА РАБОТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ – НЕОБХОДИМЫЙ И ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ШАГ В СОЗДАНИИ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ.....	306
<i>Хейфец Н.Е., Москвичева Т.Н.</i>	
К ВОПРОСУ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ НА ПЛАТНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	309
<i>Хейфец Н.Е.</i>	
ДИНАМИКА МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТРЕХ ПЕРЕПИСЕЙ НАСЕЛЕНИЯ.....	311
<i>Щавелева М.В., Глинская Т.Н., Гулицкая Н.И., Левина Н.Н.</i>	
РЕПРОДУКТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ И РЕПРОДУКТИВНЫЕ УСТАНОВКИ СТУДЕНТОК: ДАННЫЕ ПЯТИЛЕТНЕГО МОНИТОРИНГА .....	314
<i>Щавелева М.В., Харькова Е.Р., Левина Н.Н., Шваб Л.В., Глинская Т.Н.</i>	
ПРОЦЕССНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ .....	316
<i>Яковенко С.Г., Гомза Н.И., Лакизо П.Ю., Мелких Е.Г., Смирнова Е.Н.</i>	

ТРАВА ГРЕЧИХИ ПОСЕВНОЙ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ФЛАВОНОИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ С НЕЙРОТРОПНОЙ АКТИВНОСТЬЮ .....	320
<i>Анисимова М.М., Куркин В.А., Корчагина Д.В., Дубищев А.В.</i>	
ПОДГОТОВКА ХИМИКОВ ДЛЯ РАБОТЫ В ОБЛАСТИ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ .....	322
<i>Гергалов В.И., Иванов Е.П., Кимленко И.М., Савицкая Т.А., Шадыро О.И.</i>	
СТРУКТУРНО-НОМЕНКЛАТУРНЫЙ АНАЛИЗ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, РАЗРЕШЕННОЙ К ОБРАЩЕНИЮ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ .....	323
<i>Гореньков В.Ф., Гореньков С.В., Желудева В.Ф., Царенков В.М.</i>	
АНАЛИЗ СУБСТАНЦИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ .....	326
<i>Гореньков В.Ф., Гореньков С.В., Круглей Н.С.</i>	
СТРУКТУРА ГОТОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ .....	329
<i>Гореньков В.Ф., Гореньков С.В., Царенков В.</i>	
АНАЛИЗ ПОСТАВОК ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА АПТЕЧНЫЙ СКЛАД .....	332
<i>Гореньков С.В., Литовш С.В., Гореньков В.Ф.</i>	
К ВОПРОСУ О ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ .....	335
<i>Гореньков С.В., Прокашева В.А., Гореньков В.Ф.</i>	
ИЗУЧЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ РАСТВОРА НАТРИЯ ДОДЕЦИЛСУЛЬФАТА ОТ ЕГО КОНЦЕНТРАЦИИ В ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЕ С НАТРИЯ ДИКЛОФЕНАКОМ .....	337
<i>Губанов О.Д., Морозов А.В., Вергейчик Е.Н., Губанова Л.Б.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ СУШКИ ЦВЕТКОВ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО .....	340
<i>Дергачёва Ж.М., Гурина Н.С.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИУРЕТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ГУМУСОВЫХ КИСЛОТ .....	342
<i>Дубищев А.В., Меньших Л.Е.</i>	
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМБИНИРОВАННОЙ ПРОТИВОГЕРПЕТИЧЕСКОЙ МАЗИ «АКТОВИР» .....	344
<i>Дьячкова Л.В., Трухачева Т.В., Дунец Л.Н., Погирницкая А.В.</i>	

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИ ДЕТЕРМИНИРОВАННОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ.....	346
<i>Забело О.И., Федулова Е.В., Надина Н.Г., Шилов В.В., Кардаш О.Ф., Красненкова Т.П., Шафрановская Е.В.</i>	
НОВЫЕ АСПЕКТЫ ФАРМАКОДИНАМИКИ СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ.....	349
<i>Зайцева Е.Н., Дубищев А.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЯ БИОЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	352
<i>Зубкевич Л.В., Кацей С.Л., Каплин А.В., Рождественский Д.А.</i>	
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ И ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА НА ОСНОВЕ КОМПОЗИЦИИ РАЗВЕТВЛЕННЫХ АМИНОКИСЛОТ «ГЕПАВИЛ».....	354
<i>Костеневич О.А., Чернецкая Ю.Г., Трухачева Т.В.</i>	
О ВОЗМОЖНОСТИ РАСШИРЕНИЯ НОМЕНКЛАТУРЫ СБОРОВ.....	356
<i>Костюченко О.И., Кузьменкова Н.М.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ТРАВЫ ЗВЕРБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО.....	359
<i>Куркин В.А., Правдивцева О.Е.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕЙТРАЛИЗУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ АНТАЦИДНЫХ СРЕДСТВ.....	361
<i>Левченко А.П., Кацей С.Л., Царик Г.Н.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ФАРМАКОКИНЕТИКИ ЭМОКСИПИНА ПРИ ВНУТРИЖЕЛУДОЧНОМ ВВЕДЕНИИ.....	365
<i>Леончик Д.В., Федорук С.Л., Трухачева Т.В., Шляхтин С.В., Семак И.В.</i>	
ЗНАЧНАСЦЬ ЛАКАЛЬНЫХ ЭКАЛАГГЧНЫХ ФАКТАРАЎ ДЛЯ ПРАПОЛІСА ЯК ФАРМАЦЭЎТЫЧНАЙ СЫРАВІНЫ.....	367
<i>Лучко В.С., Савельева Я.А.</i>	
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВАНАДИЯ(IV) С ПРОИЗВОДНЫМИ БЕНЗОЛСУЛЬФОНИЛМОЧЕВИНЫ....	370
<i>Макарова А.Н., Вергейчик Е.Н.</i>	
РЕШЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПРОЦЕДУРЫ РАСТАМАЖИВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ.....	372
<i>Мищенко И.В., Заричковская М.В., Чешева М.В.</i>	
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ НОВЫХ АНТИКОАГУЛЯНТОВ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛОВ ИЗ ГРУППЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.....	374
<i>Олейник А.В., Вергейчик Е.Н.</i>	

МОРФОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ КОРНЕЙ КОПЕЕЧНИКА АЛЬПИЙСКОГО И РАЗРАБОТКА ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ .....	376
<i>Орловская Т.В., Тираспольская С.Г., Алфимова Г.В., Усманский Ю.В., Меньков С.В.</i>	
ДИУРЕТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ФИТОСЫРЬЯ ИВЫ ОСТРОЛИСТНОЙ .....	378
<i>Панин В.П., Дубищев А.В., Куркин В.А.</i>	
РАЗРАБОТКА СОСТАВА, ТЕХНОЛОГИИ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ «ИСКУССТВЕННАЯ СЛЕЗА» .....	381
<i>Парахневич О.Г., Будкевич С.А., Трухачева Т.В., Ермоленко Т.М.</i>	
СТАБИЛИЗАЦИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ И РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЕНЗАЛКОНИЯ ХЛОРИДА .....	384
<i>Парахневич О.Г., Ковалева М.В., Дедюшко Н.А., Рудой А.Л., Трухачева Т.В., Ермоленко Т.М.</i>	
РОЛЬ И МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ «ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ» В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ КВАЛИФИКАЦИИ «ХИМИК. ХИМИК-ФАРМАЦЕВТ» .....	386
<i>Пархач М.Е.</i>	
ЭКСТРАКЦИЯ КУРКУМИНОИДОВ ИЗ КОРНЕВИЩА CURCUMA LONGA .....	389
<i>Пархач М.Е., Царик Г.Н., Вербицкая Д.С.</i>	
РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНЫХ МЕТОДИК КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ДЛЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРЕПАРАТА ОКСАЛИПЛАТИН ПРОИЗВОДСТВА РУП «БЕЛМЕДПРЕПАРАТЫ» .....	392
<i>Рудой А.Л., Гришкевич А.Н., Гулевская И.Г., Фроленков К.А., Ермоленко Т.М., Трухачева Т.В.</i>	
ПОСЛЕДИПЛОМНАЯ ПОДГОТОВКА ПРОВИЗОРОВ В БЕЛОРУССКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ .....	394
<i>Ряжкина Л.П., Годовальников Г.В.</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ДЛЯ АНАЛИЗА СУППОЗИТОРИЕВ С ДИКЛОФЕНАКОМ НАТРИЯ И КИСЛОТОЙ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ .....	396
<i>Саенко А.Ю.</i>	
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ И АНАЛИЗ СУППОЗИТОРИЕВ С КИСЛОТОЙ ГЛЮТАМИНОВОЙ .....	398
<i>Саенко А.Ю., Степанова Э.Ф., Петров А.Ю., Куль И.Я.</i>	

---

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УПОЛНОМОЧЕННЫХ ЛИЦ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ.....	401
<i>Толочко В.М., Артюх Т.А.</i>	
РОЛЬ ПОСЛЕДИПЛОМНОЙ ПОДГОТОВКИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА.....	403
<i>Толочко В.М., Кайдалова А.В.</i>	
ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ ПРОДВИЖЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ.....	405
<i>Толочко В.М., Медведева Ю.П., Должникова О.Н.</i>	
РОЛЬ СПЕЦИАЛИСТА ФАРМАЦИИ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ В УКРАИНЕ И ЗА РУБЕЖОМ.....	407
<i>Толочко В.М., Музыка Т.Ф.</i>	
РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО ПРЕПАРАТА «ОКСАЛИПЛАТИН» .....	409
<i>Фроленков К.А., Мурашко А.Д., Ермоленко Т.М., Трухачева Т.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИХ И МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРА ФОТОЛОН.....	412
<i>Шляхтин С.В.</i>	
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ .....	416
СОДЕРЖАНИЕ .....	420