

CRR
JOURNAL
OF CARDIORESPIRATORY RESEARCH

ISSN 2181-0974
DOI 10.26739/2181-0974



Journal of
**CARDIORESPIRATORY
RESEARCH**

Special Issue 1.1

2022



АССОЦИАЦИЯ
ТЕРАПЕВТОВ
УЗБЕКИСТАНА



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН



САМАРКАНДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ МЕДИЦИНЫ

МАТЕРИАЛЫ

международной научно-практической конференции
(Самарканд, 22 апрель 2022 г.)

Под редакцией
Ж.А. РИЗАЕВА

ТОМ I

Самарканд-2022

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Жасур Алимджанович РИЗАЕВ
доктор медицинских наук, профессор
(отв. редактор)

Шухрат Худайбердиевич ЗИЯДУЛЛАЕВ
доктор медицинских наук
(зам. отв. редактора)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Элеонора Негматовна ТАШКЕНБАЕВА
Наргиза Нурмаатовна АБДУЛЛАЕВА
Гуландом Зикриллаевна ШОДИКУЛОВА
Мухайё Бердикуловна ХОЛЖИГИТОВА
Заррина Бахтияровна БАБАМУРАДОВНА
Саодат Хабибовна ЯРМУХАММЕДОВА
Шоира Акбаровна ХУСИНОВА
Ирина Рубеновна АГАБАБЯН

Инновационные технологии в здравоохранении: новые возможности для внутренней медицины: Материалы международной научно-практической конференции (г. Самарканд, 22 апрель 2022 г.) / отв. ред. РИЗАЕВ Ж.А. - Самарканд: СамГМУ, 2022. – 736 с.

В сборнике собраны материалы, которые содержат статьи и тезисы докладов, представленных на международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в здравоохранении: новые возможности для внутренней медицины», проведенной в СамГМУ 22 апрель 2022 г. Значительная часть материалов отражает современные проблемы внутренней медицины, посвященные поиску эффективных методов диагностики, лечения и профилактики заболеваний внутренних органов.

Представленные материалы будут интересны специалистам всех направлений внутренней медицины и широкому кругу читателей, интересующихся вопросами возникновения и профилактики основных заболеваний терапевтического профиля.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ЖУРНАЛ КАРДИОРЕСПИРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Главный редактор: Э.Н.ТАШКЕНБАЕВА

Учредитель:

Самаркандский государственный
медицинский институт

Tadqiqot.uz

Ежеквартальный
научно-практический
журнал



ISSN: 2181-0974
DOI: 10.26739/2181-0974



№SI-1.1
2022

Главный редактор:

Ташкенбаева Элеонора Негматовна

доктор медицинских наук, проф. заведующая кафедрой внутренних болезней №2 Самаркандского Государственного Медицинского института, председатель Ассоциации терапевтов Самаркандской области. <https://orcid.org/0000-0001-5705-4972>

Заместитель главного редактора:

Хайбулина Зарина Руслановна

доктор медицинских наук, руководитель отдела биохимии с группой микробиологии ГУ «РСНПМЦХ им. акад. В. Вахидова» <https://orcid.org/0000-0002-9942-2910>

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ:

Аляви Анис Лютфуллаевич

академик АН РУз, доктор медицинских наук, профессор, Председатель Ассоциации Терапевтов Узбекистана, Советник директора Республиканского специализированного научно-практического центра терапии и медицинской реабилитации (Ташкент) <https://orcid.org/0000-0002-0933-4993>

Бокерия Лео Антонович

академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, Президент научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева (Москва), <https://orcid.org/0000-0002-6180-2619>

Курбанов Равшанбек Давлетович

академик АН РУз, доктор медицинских наук, профессор, Советник директора Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра кардиологии (Ташкент) <https://orcid.org/0000-0001-7309-2071>

Michał Tendera

профессор кафедры кардиологии Верхнесилезского кардиологического центра, Силезский медицинский университет в Катовице, Польша (Польша) <https://orcid.org/0000-0002-0812-6113>

Покушалов Евгений Анатольевич

доктор медицинских наук, профессор, заместитель генерального директора по науке и развитию сети клиник «Центр новых медицинских технологий» (ЦНМТ), (Новосибирск), <https://orcid.org/0000-0002-2560-5167>

Акилов Хабибулла Атауллаевич

доктор медицинских наук, профессор, Директор Центра развития профессиональной квалификации медицинских работников (Ташкент)

Цурко Владимир Викторович

доктор медицинских наук, профессор Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова (Москва) <https://orcid.org/0000-0001-8040-3704>

Абдиева Гулнора Алиевна

ассистент кафедры внутренних болезней №2 Самаркандского Государственного Медицинского Института <https://orcid.org/0000-0002-6980-6278> (ответственный секретарь)

Ризаев Жасур Алимджанович

доктор медицинских наук, профессор, Ректор Самаркандского государственного медицинского института <https://orcid.org/0000-0001-5468-9403>

Зиядуллаев Шухрат Худойбердиевич

доктор медицинских наук, доцент, проректор по научной работе и инновациям Самаркандского Государственного медицинского института <https://orcid.org/0000-0002-9309-3933>

Зуфаров Миржамол Мирумарович

доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела ГУ «РСНПМЦХ им. акад. В. Вахидова» <https://orcid.org/0000-0003-4822-3193>

Ливерко Ирина Владимировна

доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по науке Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра фтизиатрии и пульмонологии Республики Узбекистан (Ташкент) <https://orcid.org/0000-0003-0059-9183>

Камилова Умида Кабировна

д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра терапии и медицинской реабилитации (Ташкент) <https://orcid.org/0000-0002-1190-7391>

Тураев Феруз Фатхуллаевич

доктор медицинских наук, Директор Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра эндокринологии имени академика Ю.Г. Туракулова

Саидов Максуд Арифович

к.м.н., директор Самаркандского областного отделения Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра кардиологии (г. Самарканд)


Насирова Зарина Акбаровна

PhD, ассистент кафедры внутренних болезней №2 Самаркандского Государственного Медицинского Института (ответственный секретарь)



Жуманиёзов Кувондик Йўлдашевич
Доцент кафедры «Естественные науки»
Ургенчского филиала Ташкентской
медицинской академии
Ургенч, Узбекистан

МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ И СТРАН СНГ

 <http://dx.doi.org/10.26739/2181-0974-2022-SI-1-1>

АННОТАЦИЯ

Многочисленные исследования медико-социальных аспектов, клинических направлений распространения паразитарных заболеваний среди населения были выполнены в основном на территориях европейской части России и стран СНГ. В литературе в качестве ведущей профилактической меры отмечается, что снижение заболеваемости путем повышения уровня осведомленности населения о заболевании, изменения образа жизни намного проще и дешевле. В нашей стране, в Хорезмской области, являющейся неблагоприятной экологической зоной, необходимость комплексного медико-социального изучения паразитологической и ветеринарной службы, знаний и навыков населения в этой области, факторов и факторов риска, влияющих на распространение гельминтозов, возникновение паразитарных заболеваний, снижения осложнений заболеваний, эффективной реабилитации больных и осложнений, вызванных болезнью, можно рассматривать как требование времени.

Ключевые слова: распространение, заболеваемость, население, риск, осложнение.

Jumaniyozov Kuvondik Yuldashevich
Associate Professor of the Department of
"Natural Sciences" of the Urgench branch
of the Tashkent Medical Academy
Urgench, Uzbekistan

MEDICAL AND SOCIAL ASPECTS OF THE SPREAD OF PARASITIC DISEASES IN THE EUROPEAN PART OF THE COUNTRY OF RUSSIA AND CIS COUNTRIES

ANNOTATION

Many studies on the medical-social aspects of the spread of parasitic diseases among the population, on clinical trends, were carried out mainly in the European part of Russia and in the regions of the CIS countries. In the literature, it is noted that the increase in the level of knowledge of the population in relation to the disease, reducing the disease by changing the way of life is somewhat easier and cheaper as a leading preventive measure. In our country, in the Khorezm region, which is an unfavorable ecological zone, the need for a comprehensive medical and social study of the parasitological and veterinary services, knowledge and skills of the population in this area, risk factors and factors affecting the spread of helminthiasis, the occurrence of parasitic diseases, reducing complications of diseases, effective rehabilitation of patients and complications caused by the disease, can be considered as a requirement of time.

Keywords: distribution, morbidity, population, danger, complication.

Jumaniyozov Kuvondik Yuldashevich
Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali
«Tabiy fanlar» kafedrası dotsenti



ROSSIYANING YEVROPA QISMIDA VA MDH DAVLATLARIDA PARAZITAR KASALLIKLAR TARQALISHINING TIBBIY-IJTIMOYIY JIHLATLARI

ANNOTATSIYA

Aholi orasida parazitarni kasalliklar tarqalishining tibbiy-ijtimoiy jihatlari, klinik yo'nalishlari bo'yicha ko'plab tadqiqotlar asosan Rossiyaning Yevropa qismida va MDH davlatlarida hududlarida bajarilgan. Adabiyotlarda aholining kasallikka nisbatan bilim darajasini oshirish, hayot tarzini o'zgartirish orqali kasallikni kamaytirish birmuncha oson va arzon ekanligi yetakchi profilaktik tadbir sifatida ta'kidlanadi. Mamlakatimizda, noqulay ekologik hudud bo'lgan Xorazm viloyatida parazitologiya va veterinariya xizmati, aholining bu xizmat bo'yicha bilim va ko'nikmalari, gelmintoz kasalligining tarqalishi, parazitarni kasalliklarining yuzaga kelishiga ta'sir qiluvchi omillar va xavf omillari, kasallik asoratlarni kamaytirish, bemorlarni samarali reabilitatsiya qilish hamda kasallik tufayli yuzaga kelayotgan asoratlarni kompleks tibbiy-ijtimoiy jihatlarni bilan o'rganish zarurati bugungi kunning davr talabi ekanligi sifatida qarash mumkin.

Kalit so'zlar: tarqalishi, kasallanish, aholi, xavf, asorat.

Актуальность темы. Одной из самых распространенных патологий в популяции человека является паразитарная, занимающая четвертое место в структуре всех болезней. В стране ежегодно регистрируется до 1,5 млн случаев этих заболеваний, общее число больных паразитозами приближается к 20 млн человек и имеет тенденцию к дальнейшему увеличению.

Среди многочисленной группы паразитарных болезней наиболее значима социально-экономическая и медицинская роль гельминтозов, которые по характеру многолетнего разностороннего воздействия на здоровье населения сопоставимы с неблагоприятным влиянием окружающей среды в зонах экологического бедствия.

Цель исследования. Основную целью настоящего исследования явилось - изучить и проанализировать литературные данные о зависимости медико - социальных аспектов к распространенности и осложнению паразитарных заболеваний.

Материалы и методы. Для анализа научных статей, тезисов, монографий и диссертационных материалов направленных о зависимости медико - социальных аспектов к распространенности и осложнению паразитарных заболеваний во многих развитых странах мира и в нашей республике широко используется описательный метод.

Результаты и обсуждение. Распространенность и медико-социальные аспекты паразитарных заболеваний достаточно широко обсуждаются в печати. Изучившие эпизоотическая ситуация в Российской Федерации Горохова В.В., Скиры В.Н., Кленовой И.Ф., и др. отметили что в целом в период с 1990 – 2009 год, по изучаемым гельминтозам изменилась незначительно, но в течение ряда лет отмечается стойкая тенденция ее медленного ухудшения, как по данным ветеринарной отчетности (формам 4-Вет, 5-Вет), так и по данным местных ветеринарных органов: ветеринарных лабораторий и ЦНМВЛ РФ, а также по данным ряда НИИ различных регионов РФ. Авторы отметили, что влажная теплая погода, в летний период, в Европейской части страны и средней полосе России, обусловила у жвачных в дикой фауне, и у кабанов более высокий уровень инвазии протостронгилами, метастронгилами, фасциолами, парамфистомами, дикроцелиями и диктиокаулами. Во влажной части низменного Северо – Западного региона России, Северном Кавказе, в зоне орошения, и в ряде других неблагополучных зон по фасциолезу отмечается стойкое неблагополучие у сельскохозяйственных жвачных и ряда копытных, в том числе и диких: оленей, лосей, кабанов и др., а также и ряда других видов животных. [1].

Эти же авторы совершенствовали методологию компьютерного мониторинга по изучению эпизоотической ситуации по фасциолезу, диктиокаулезу, мониезиозу, стронгилятозам, эхинококкозу, ценурозу жвачных, аскаридозу и эхинококкозу свиней по формам ветеринарной отчетности: Собранные материалы за 2006 - 2012 гг. систематизировали, проанализировали и вводили в накопленный банк данных [2, 3].



Горохова В.В., Самойловская Н.А., Успенский А.В. и др. анализировали и прогнозировали эпизоотической ситуации по пастбищным гельминтозам животных и показали, что пастбищный сезон в 2014 году был неблагоприятным. Причиной служили неблагоприятные экологические явления – обильное выпадение осадков, разлив вод в зонах подтопления и быстрое таяние снега. В Европейской части страны, в Московской, Калужской, Курской, Рязанской, Тверской, Смоленской и ряде других сопредельных областях, особенно в Северо-Западном регионе России в неблагополучных хозяйствах по фасциолезу, значительное количество моллюсков, инвазированных личинками фасциол, благополучно перезимовало, это позволяет прогнозировать проявление заболеваний гельминтозами и фасциолезом в обычные сроки времени в период 2015 года [4].

Для изучения распространения инвазионных заболеваний, в частности, гельминтозов крупного рогатого скота в хозяйствах Вологодской области Кряжев А.Л. анализировал ветеринарную отчетность департамента ветеринарии, областной и районных станции по борьбе с болезнями животных, областных и районных мясокомбинатов, боен и убойных пунктов, лабораторий ветеринарно-санитарная экспертиза по формам 1–ВетА и 5–Вет за период 2005–2009 гг. и установил, что в общественно-частном секторе практически ежегодно регистрируются фасциолез, парамфистоматозы, мониезиоз, диктиокаулез, с тронгилятозы желудочно-кишечного канала, токсокароз и стронгилоидоз. Такие гельминтозные заболевания встречались во всех обследованных районах области с колебаниями ЭИ и ИИ [5].

А.В. Успенский, Е.И. Малахова, Т.А. Ершова привели обзор работ научно-исследовательских учреждений России и стран СНГ в области ветеринарной паразитологии за 2012 г. Изучили распространение паразитозов у крупного рогатого скота, овец, северных оленей, лошадей, свиней, плотоядных и рыб на территории России, Белоруссии, Украины, Казахстана и Таджикистана. Определили основные источники и факторы передачи возбудителей паразитарных зоонозов. Провели изыскания в области разработки нового поколения экологически безопасных, современных средств профилактики и иммунодиагностики паразитарных болезней. Создали и испытали новые комплексные противопаразитарные препараты и изучали их фармакотоксикологические свойства [6].

А.В. Успенский, Е.И. Малахова, В.Я. Шубадеров изучали закономерности эпизоотического процесса при интенсивных технологиях ведения животноводства и в природных экосистемах. А также изучали эпизоотическую ситуацию по паразитарным зоонозам в России, Казахстане, Белоруссии, Таджикистане и Кыргызстане. Усовершенствовали технологию ветеринарно-санитарной оценки продуктов убоя животных. Провели поиск антипаразитарных препаратов и определена их эффективность при экто- и эндопаразитах, дали фармакотоксикологическую оценку и разработали схему применения. Выяснили влияние инвазий и средств защиты животных на иммунный ответ организмами предложены препараты с иммунокорректирующими свойствами [7].

В научной статье Шкарина В.В., Благонравова А.С., Чубукова О.А. описана актуальность сочетанных паразитарных заболеваний, в частности гельминтозов, рассмотрены проблемные вопросы эпидемиологических особенностей сочетанности гельминтозов с большим спектром инфекционных и паразитарных заболеваний, а также микозами. По их мнению, сочетанные гельминтозы чаще всего связаны с инфекционными болезнями, которые имеют сходный механизм передачи – фекально-оральный. Установлены случаи сочетания гельминтозов не только с другими группами болезней, но и между собой (2, 3 и более ассоциаций). Чаще всего сочетания объединены экологией ассоциантов: антропоноз + антропоноз, антропоноз + зооноз, зооноз + зооноз. Затронули вопросы взаимодействия возбудителей сочетанных паразитарных болезней между собой и особенности клинического проявления заболевания. Отдельное внимание уделили существующей нормативно-правовой базе. По их мнению, отсутствие алгоритма эпидемиологического надзора за сочетанными гельминтозами с учетом актуальности затронутой проблемы диктует необходимость пересмотра существующих нормативно-методических документов, принимая во внимание эпидемиологические особенности паразитарной патологии у населения России [8].



В статье В.В. Шкарин, О.А. Чубукова, А.С. Благонравова, А.В. Сергеева представлены возможные сочетания кишечных инфекций различной этиологии, некоторые патогенетические, клинко-эпидемиологические особенности, а также проблемы эпидемиологического надзора и контроля за сочетанным инфекциями. Подробно представлены сочетания брюшного тифа, шигеллеза, сальмонеллеза, иерсиниоза, псевдотуберкулеза, ротавирусной и норовирусной инфекций между собой и другими инфекционными и паразитарными заболеваниями. Рассматриваются клинко-эпидемиологические особенности различных сочетаний кишечных инфекций. Показано, что удельный вес сочетанных кишечных инфекций может достигать $48,9 \pm 3,3\%$ в структуре всех сочетанных инфекций. Удельный вес сочетания 2 возбудителей кишечных инфекций составил $29,2 \pm 6,5\%$, 3 возбудителей – $10,3 \pm 4,3\%$, 4 возбудителей – $5,9 \pm 11,6\%$. В общей структуре сочетания кишечных антропонозов с другими антропонозами составили $61,9 \pm 5,3\%$, антропонозов с зоонозами – $31,1 \pm 5,0\%$, другие сочетания (зооноз и зооноз, зооноз и сапроноз, антропоноз с зоонозом и сапронозом) – $7,0 \pm 9,3\%$ [9].

В научной статье К.Т. Байекеева, А.М. Садыкова, Л.Б. Сейдулаева и др. «Повсеместно распространенные гельминтозы» даны определение гельминтозам – по их мнению это широкая группа болезней, определяющая состояние здоровья населения, которые продолжают оставаться важнейшей проблемой здравоохранения. Это обусловлено повсеместным распространением гельминтозов, как в мире, так и в Казахстане, а также высокой степенью значимости вызываемой ими патологии человека. В данном обзоре представлены анализ структуры заболеваемости наиболее распространенных гельминтозов по Республике Казахстан, а также описаны возможные пути передачи, клинические проявления повсеместно распространенных гельминтозов [10].

А.В. Успенский, Е.И. Малахова, Т.А. Ершова по материалам координационных отчетов провели анализ работ научных учреждений и ВУЗов России и стран СНГ, посвященных исследованиям в области ветеринарной паразитологии за 2013 г. Изучили паразитофауна, распространение и особенности течения паразитозов у крупного рогатого скота, овец, коз, северных оленей, лошадей, свиней, плотоядных, птиц, рыб и пчел на территории России, Белоруссии, Казахстана, Кыргызстана и Таджикистана. Разработали методы диагностики, профилактики и схемы лечения паразитозов. Выявили особенности иммунного ответа при паразитозах и их лечения. Создали и испытали новые комплексные противопаразитарные препараты, изучили их фармакотоксикологические свойства. (11).

Выводы. Исходя из анализа научных статей, тезисов, монографий и диссертационных материалов направленных о зависимости медико - социальных аспектов к распространенностью и осложнению паразитарных заболеваний можно сделать следующий вывод:

1. Многочисленные исследования медико-социальных аспектов, клинических направлений распространения паразитарных заболеваний среди населения были выполнены в основном на территориях европейской части России и стран СНГ, в частности в нашей стране, где планируется проведение исследований, в Хорезмской области, где сложилась относительно неблагоприятная экологическая ситуация, такие научные исследования не проводились;

2. Можно отметить необходимость комплексного медико-социального изучения распространенности и последствия паразитарных заболеваний является как требованием времени в нашей стране, в частности Хорезмской области, где сложилась относительно неблагоприятная экологическая ситуация.

References/Список литературы/Iqtiboslar

1. Горохов В.В., Скира В.Н., Кленова И.Ф., Тайчинов У.Г., Воличев А.Н., Пешков Р.А., Майшева М.А., Горохова Е.В., Мельникова Л.Е., Саймоловская Н.А., Ермаков И.В. Эпизоотическая ситуация по основным гельминтозам в Российской Федерации /Журнал «Теория и практика паразитарных болезней животных» 2009.-№10.-с.124-131.
2. Горохов В.В., Скира В.Н., Кленова И.Ф., Воличев А.Н., Пешков Р.А., Горохова Е.В., Самойловская Н.А., Постевой А.Н. Современная эпизоотическая ситуация о основным гельминтозам



сельскохозяйственных животных в России /Журнал «Теория и практика паразитарных болезней животных» 2013.-№14.-с.121-127.

3. Горохов В.В., Скира В.Н., Тайчинов У.Г., Пешков Р.А., Самойловская Н.А., Горохова Е.В. Оценка современной ситуации по основным гельминтозам сельскохозяйственных животных/Журнал «Теория и практика паразитарных болезней животных» 2012.-№13.-с.137-142.
4. Горохова В.В., Самойловская Н.А., Успенский А.В., и др. Прогноз по основным гельминтозам животных на территории России/Журнал «Теория и практика паразитарных болезней животных» 2015.-№16.-с.115-116.
5. Кряжев А.Л. Распространение гельминтозов крупногородатого скота в Вологодской области /Журнал «Теория и практика паразитарных болезней животных» 2011.-№12,-с.258-261.
6. А.В. Успенский, Е.И. Малахова, Т.А. Ершова Выполнение координационных планов научных исследований в области ветеринарной паразитологии/Российский паразитологический журнал 2013.-№2.-с.48-53.
7. А.В. Успенский, Е.И. Малахова, В.Я. Шубадеров Эпизоотология,эпидемиология и мониторинг паразитарных болезней./Российский паразитологический журнал. 2015. Вып.2.-с.49-59.
8. Шкарина В.В.,Благоднравова А.С.,Чубукова О.А. Особенности эпидемиологии гельминтозов как сочетанной патологии /Журнал Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение.2017.-№3.-с. 123-130.
9. В.В. Шкарин, О.А. Чубукова, А.С. Благоднравова, А.В. Сергеева Проблемные вопросы сочетанности кишечных инфекций /Журнал инфектологии. Том 8, -№ 4.(2016).-с.11-19.
10. К.Т.Байкеева, А.М.Садыкова, Л.Б.Сейдулаева, Л.А.Умешова, Б.С.Исмайлова. Повсеместно распространенные гельминтозы /Журнал Вестник Каз НМУ. 2017.-№1.-с.102-117.
11. А.В. Успенский, Е.И. Малахова, Т.А. Ершова Современная ситуация по паразитозам и меры борьбы с ними в России и странах СНГ (по материалам координационных отчетов). /Российский паразитологический журнал 2014.-№2.-с.43-50.