

ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 7, 2023

Выходит ежемесячно

СЕТЕВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ISSN 2949-1878

Издается с 1997 года
Выписка из реестра за-
регистрированных средств
массовой информации по
состоянию на 20.02.2023
Регистрационный номер
и дата принятия решения
о регистрации:
серия ЭЛ № ФС77-84768
от 17.02.2023

Выдан: Федеральная служ-
ба по надзору в сфере
связи, информационных
технологий и массовых
коммуникаций
(Роскомнадзор)
(<https://rkn.gov.ru/mass-communications/reestr/media/?id=311000&page=>)

ISSN 2949-1878
(<https://portal.issn.org/resource/ISSN/2949-1878>)

Все права защищены.
Перепечатка материалов
только с разрешения
редакции журнала.

Авторские материалы
рецензируются
и не возвращаются.

Редакция сохраняет за
собой право производить
сокращения и редакцион-
ные изменения рукописи

Точка зрения авторов
статьей может не совпадать
с мнением редакции.

Ответственность за
достоверность рекламных
объявлений несут
рекламодатели.

Журнал представлен
на сайте в свободном
бесплатном доступе
в полнотекстовом
формате.

Сайт в информационно-
телекоммуникационной
сети Интернет:
<https://zhpi.ru>

Учредитель:
ООО «УДПО», г. Вологда
(<https://pegaspress.ru>)

Издатель:
ООО «УДПО», г. Вологда
(<https://pegaspress.ru>)
Адрес издателя, редакции:
160033, Вологодская обл.,
г. Вологда,
ул. Текстильщиков,
д. 20А, оф. 1
тел/факс: +7-495-361-72-37
izd-pegas@yandex.ru

Дата выхода в свет:
30.07.2023

© ООО «УДПО»

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Председатель:

Соколов Алексей Павлович – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры менеджмента и маркетинга Владимирского государственного университета им. А. Г. и Н. Г. Столетовых.

Заместитель председателя:

Санташов Андрей Леонидович – доктор юридических наук, доцент, профессор факультета психологии и права Вологодского института права и экономики Федеральной службы исполнения наказаний.

Члены редакционного совета:

Абдулкадыров Арсен Саидович – кандидат экономических наук, доцент, старший научный сотрудник научно-исследовательского института «Управление, экономика, политика и социология» Дагестанского государственного университета народного хозяйства.

Алтухов Анатолий Иванович – доктор экономических наук, профессор Академии РАН, заведующий отделом территориально-отраслевого разделения труда в АПК Федерального научного центра аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства.

Барков Алексей Владимирович – доктор юридических наук, профессор, профессор кафедры гражданского права Военного университета Министерства обороны Российской Федерации.

Борисова Лилия Владимировна – кандидат юридических наук, доцент, старший научный сотрудник сектора процессуального права Института государства и права Российской академии наук.

Гридинина Александра Владимировна – доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой государственного управления и права Московского политехнического университета.

Демченко Максим Владимирович – кандидат юридических наук, доцент, заместитель декана юридического факультета по научной работе; доцент департамента правового регулирования экономической деятельности юридического факультета Финансового университета при Правительстве Российской Федерации.

Дмитриев Юрий Алексеевич – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры менеджмента и маркетинга Владимирского государственного университета им. А. Г. и Н. Г. Столетовых.

Кузнецов Александр Павлович – доктор юридических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, заслуженный юрист Российской Федерации, профессор кафедры уголовного и уголовно-исполнительного права Нижегородской академии МВД РФ.

Родинова Надежда Петровна – доктор экономических наук, профессор, руководитель образовательной программы «Управление персоналом», профессор кафедры менеджмента и государственного муниципального управления Московского государственного университета технологий и управления им. К. Г. Разумовского (Первый казачий университет).

Рыжов Игорь Викторович – доктор экономических наук, профессор, доцент кафедры экономики и управления Череповецкого государственного университета.

Санду Иван Степанович – доктор экономических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий отделом экономических проблем научно-технического развития АПК Федерального научного центра аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства.

Сакров Айдаркан Байдекович – доктор юридических наук, профессор, профессор кафедры уголовного права и организации исполнения наказаний Костанайской академии МВД Республики Казахстан им. Ш. Кабылбаева (Республика Казахстан).

Скрипченко Нина Юрьевна – доктор юридических наук, доцент, профессор кафедры уголовного права и процесса Северного (Арктического) федерального университета.

Смирнов Александр Михайлович – доктор юридических наук, доцент, главный научный сотрудник Научно-исследовательского института Федеральной службы исполнения наказаний.

Столярова Алла Николаевна – доктор экономических наук, доцент, профессор базовой кафедры торговой политики Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова; профессор кафедры менеджмента и экономики Государственного социально-гуманитарного университета.

Федотова Гилян Васильевна – доктор экономических наук, доцент, ведущий научный сотрудник Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» РАН.

Чеботарев Станислав Стефанович – доктор экономических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры безопасности жизнедеятельности Финансового университета при Правительстве Российской Федерации; директор департамента экономических проблем развития ОПК ЦНИИ экономики, информатики и систем управления.

Шабанов Вячеслав Борисович – доктор юридических наук, профессор, заведующий кафедрой криминалистики Белорусского государственного университета (Беларусь).

Шкодинский Сергей Всеволодович – доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономической теории Московского государственного областного университета.

Главный редактор:

Соколов Алексей Павлович – доктор экономических наук, профессор.

Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, по специальностям: 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика; 5.2.4 – Финансы; 5.2.5 – Мировая экономика; 5.2.6 – Менеджмент (экономические науки); 5.1.4 – Уголовно-правовые науки (юридические науки) (https://vak.minobrnauki.gov.ru/documents#tab=_tab:editions~).

JOURNAL OF APPLIED RESEARCH

No. 7, 2023

It comes out 1 times a month

ONLINE SCIENTIFIC–PRACTICAL JOURNAL

ISSN 2949-1878

Published since 1997

Extract from the register
of registered mass media
as of 02/20/2023

Registration number and
date of the decision
on registration:

series EI N FS77-84768
dated February 17, 2023

Issued: Federal Service
for Supervision
of Communications,
Information Technology
and Mass Communications
(Roskomnadzor)
(<https://rkn.gov.ru/mass-communications/reestr/media/?id=311000&page=>)

ISSN 2949-1878
(<https://portal.issn.org/resource/ISSN/2949-1878>)

All rights reserved.

Reprint of materials only
with the permission
of the publisher.

Copyright materials are
reviewed and not returned.
The editors reserve the right
to The editors reserve
the right to make reductions
and editorial changes
to the manuscript.

The point of view of the
authors of articles may not
coincide with the opinion
of the editors.

Responsibility for the
accuracy of advertisements
lies with advertisers.

The journal is presented
on the website in free access
in full-text format

Website: <https://zhpi.ru>

Founder of the media:
Limited Liability Company
«University of Continuing
Professional Education»
Address of the publisher,
editorial office:
160033,

Vologda, ul. Tekstilchikov,
d. 20A, office 1
tel./fax: +7-495-361-72-37
izd-pegas@yandex.ru

Date of publication:
July 30, 2023

© «University of Continuing
Professional Education»

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief:

Sokolov Aleksey P. – Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Management and Marketing Vladimir State University named after A. G. and N.G. Stoletovs.

Deputy Editor-in-Chief:

Santashov Andrey L. – Doctor of Law, Associate Professor, Professor of the Faculty of Psychology and Law, Vologda Institute of Law and Economics Federal Penitentiary Service of Russia.

Associate Editors:

Abdulkadyrov Arsen S. – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Senior Researcher of the Research Institute «Management, Economics, Politics and Sociology» of the Dagestan State University of National Economy.

Altukhov Anatoly I. – Doctor of Economic Sciences, Professor of the RAS, Head of the Department of Territorial-Branch Labor Division in Agro-industrial Complex, Federal Research Center of Agrarian Economy and Social Development of Rural Areas – All-Russian Research Institute of Agricultural Economics.

Barkov Alexey V. – Doctor of Law, Professor, Professor of the Department of Civil Law, the Military University of the Ministry of Defense of the Russian Federation.

Borisova Lilia V. – Ph.D. in Law, Associate Professor, Senior Researcher of the Sector of Procedural Law of the Institute of State and Law of the Russian Academy of Sciences.

Gridchina Alexandra V. – Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Public Administration and Law, Moscow Polytechnic University.

Demchenko Maksim Vladimirovich – PhD in Law, Associate Professor, Deputy Dean of the Faculty of Law for Research; Associate Professor of the Department of Legal Regulation of Economic Activities of the Faculty of Law of the Financial University under the Government of the Russian Federation.

Dmitriev Yury A. – Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Management and Marketing, Vladimir State University named after Alexander and Nikolay Stoletovs.

Kuznetsov Alexander P. – Doctor of Law, Professor, Honored Scientist of the Russian Federation, Honored Lawyer of the Russian Federation, Professor of the Department of Criminal and Criminal Law of the Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation.

Rodinova Nadezhda P. – Doctor of Economics, Professor, head of the educational program «Personnel Management», professor of the Department of Management and State Municipal Administration Moscow State University of Technology and Management K. G. Razumovsky (First Cossack University).

Ryzhov Igor V. – Doctor of Economics, Professor, Associate Professor of the Department of Economics and Management of Cherepovets State University;

Sandu Ivan S. – Doctor of Economic Sciences, Professor, Honored Scientist of the Russian Federation, Head of the Department of Economic Problems of Scientific and Technical Development of the Agro-Industrial Complex, Federal Research Center of Agrarian Economy and Social Development of Rural Areas – All-Russian Research Institute of Agricultural Economics.

Skakov Aydarkan B. – Doctor of Law, Professor, Professor of the Department of Criminal Law and Penitentiary Service, Kostanay MIA Academy of the Republic of Kazakhstan named after S. Kabylbaev (the Republic of Kazakhstan).

Skripchenko Nina Y. – Doctor of Law, Associate Professor, Professor of the Department of Criminal Law and Criminal Procedure, Northern (Arctic) Federal University.

Smirnov Alexander M. – Doctor of Law, Associate Professor, Chief Researcher, Federal State Institution Research Institute of the Federal Penitentiary Service Russia.

Stolyarova Alla N. – Doctor of Economics, Associate Professor, Professor of the Basic Department of Trade Policy of the Russian University of Economics named after G.V. Plekhanov; Professor of the Department of Management and Economics of State Social and Humanitarian University.

Fedotova Gilyan V. – Doctor of Economics, Associate Professor, Leading Researcher of the Federal Research Center for Informatics and Control of the Russian Academy of Sciences.

Chebotarev Stanislav S. – Doctor of Economics, Professor, Honored Scientist of the Russian Federation, Professor of the Department of Live Safety, Financial University under the Government of the Russian Federation; Joint Stock Company Central Research Institute of Economics, Informatics and Management Systems, Department of Economic Problems of the Defense Industry Development.

Shabanov Vyacheslav B. – Doctor of Law, Professor, Head of the Department of Forensic Science, Belarusian State University.

Shkodinsky Sergey V. – Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Economic Theory, Moscow Region State University.

Editor-in-Chief:

Sokolov Aleksey P. – Doctor of Economics, Professor.

Научно-практический рецензируемый журнал «Журнал прикладных исследований»

«Журнал прикладных исследований» – российский теоретический и научно-практический журнал общественных наук (экономика и право). Основан в 1997 году как «Вестник Федеральной энергетической комиссии России (до 2003 года), а после как «Тарифное Регулирование и Экспертиза» (до 2020 года), с 2020 года носит название «Журнал прикладных исследований». Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), индексируется в Научной электронной библиотеке eLIBRARU.RU (Россия), ULRICH'SWEB™ GLOBAL SERIALS DIRECTORY (США), JOURNAL INDEX.net (США), INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL (Польша), EBSCO Publishing (США).

Решением Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (ВАК при Минобрнауки России) журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, по специальностям: 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика; 5.2.4 – Финансы; 5.2.5 – Мировая экономика; 5.2.6 – Менеджмент (экономические науки); 5.1.4 – Уголовно-правовые науки (юридические науки).

Основные темы публикаций:

- 5.1 – Юридические науки.
- 5.2 – Экономические науки.
- 5.8 – Педагогические науки.

Аудитория: экономисты и юристы исследователи; преподаватели и студенты вузов; аналитические и юридические подразделения крупных предприятий, корпораций и банков; руководители федеральных и региональных органов власти.

Авторы: ведущие ученые, крупнейшие представители отечественной и зарубежной экономической и правовой мысли.

Scientific-practical peer-reviewed journal «Journal of Applied Research»

«The Journal of Applied Research» – a Russian theoretical, scientific-practical journal of Social Sciences (Economics and Law). It was established in 1997 as «Vestnik of Federal Energy Commission» (until 2003), then «Tariff regulation and examination» (until 2020). Since 2020, it has been renamed as «Journal of Applied Research». The journal is included in the Russian Science Citation Index (RSCI), indexed in: Scientific Electronic Library eLIBRARU.RU (Russia), ULRICH'SWEB™ GLOBAL SERIALS DIRECTORY (USA), JOURNAL INDEX.net (USA), INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL (Poland), EBSCO Publishing (USA).

By the decision of the Higher Attestation Commission at the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation (Higher Attestation Commission under the Ministry of Education and Science of the Russian Federation), the journal was included in the List of peer-reviewed scientific publications in which the main scientific results of dissertations for the degree of candidate of science, for the degree of doctor of science should be published, on specialties: 5.2.3 – Regional and sectoral economy; 5.2.4 – Finance; 5.2.5 – World economy; 5.2.6 – Management (Economic Sciences); 5.1.4 – Criminal law sciences (legal sciences).

The main topics of research:

- 5.1 – Law Sciences.
- 5.2 – Economic Sciences.
- 5.8 – Pedagogical sciences.

Audience: researchers of economics and law; university lecturers and students; analytical and law departments of large enterprises, corporations and banks; leaders of federal and regional authorities.

Authors: leading scientists, representatives of Russian and foreign economic thought.

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	6
ПЕТРОСЯН Д. С., СТОЛЯРОВА А. Н., РУСАКОВИЧ М. В., КНЯЗЕВА О. В., БОТАШЕВА Л. С.	
Гражданско-патриотическая направленность финансового просвещения в России.....	6
СКЛЯРЕНКО И. А., ГҮНТЕР И. Н., ЧУБ В. А.	
Риски банковского сектора в условиях санкций.....	15
ВАРФОЛОМЕЕВА В. А., ИВАНОВА Н. А.	
Роль современных информационных технологий в деятельности предприятий.....	21
ВИТЯЗЕВ А. Д., ДАЛБАЕВА В. Ю.	
Банковская система Российской Федерации: проблемы и перспективы развития.....	28
ИВАНОВ А. М., ПОЛИТИ В. В.	
Электронный документооборот как способ совершенствования системы контроля качества в дорожном строительстве.....	34
АХМЕДОВА К. Г., БАБАЕВА З. Ш.	
Международные профессиональные организации бухгалтеров и их роль в реформировании учета..	40
АБДУЛВАГАБОВА Р. Б., ШАХБАНОВ Р. Б.	
Современные аспекты формирования учетной политики.....	46
БАЛАШОВ А. М.	
О проблемах и возможных перспективах развития нефтяной промышленности в условиях введения новых санкций и необходимости импортозамещения по части оборудования, технологий и программного обеспечения.....	51
ПЕТРОСЯН Д. С., ФЕШИНА С. С., СТЕПАНОВ Р. В., БОТАШЕВА Л. С.	
Финансовый контроль как инструмент обеспечения экономической безопасности.....	57
БАГАУТДИНОВА Ю. В., КОМАРОВ С. С.	
Внедрение геймификации на предприятиях: эффективный подход к мотивации и повышению производительности.....	66
АСРИЯНЦ К. Г., КУРАМАГОМЕДОВ М. М., АБУСОВА А. А.	
Государственное регулирование деятельности самозанятых граждан.....	74
МИХАЛИН М. О.	
Система стратегического управления устойчивым экономическим развитием предприятий в условиях цифровизации.....	80
ПАЙТАЕВА К. Т., ГОРДЫШЕВ И. А.	
Государственное управление качеством жизни в регионе в условиях цифровой экономики: социаль- ные программы и социальная ответственность.....	87
ЮРИДИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	91
АФОВ А. Х.	
Приемы задержания в служебной деятельности сотрудников полиции.....	91
КОРЕПИНА А. В., КАРНАКОВА А. А.	
Проблемы устранения конфликта интересов как фактора коррупции в сфере государственной службы...95	

МАГОМАДОВА Э. И., САРКАРОВА М. М.	
Правовое регулирование сети Интернет. Сеть Интернет: ее архитектура.....	103
БОРИСОВА Л. В.	
Вопросы доказывания и защиты прав потерпевших по делам об оспаривании сделок, совершенных под влиянием насилия или угроз.....	107
МАГОМАДОВА Э. И., САРКАРОВА Д. С.	
Некоторые аспекты защиты прав несовершеннолетних.....	112
САТКАНОВ Р. Т.	
Деликтные обязательства в международном частном праве.....	116
АФЛЯТУНОВ Р. Р.	
Правоприменительная деятельность военнослужащих национальной гвардии при выполнении боевых и служебных задач.....	119
ДАУРОВ А. И.	
Киберпреступность в современной экономике.....	124
КУМЫШЕВА М. К., АБАЗОВА Е. Х.	
Признание кибертерроризма в законодательных актах в России и зарубежных странах.....	129
МАЗДОГОВА З. З., ШИГАЛУГОВА М. Х.	
Понятие крипто преступности в системе киберпреступлений.....	135
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	140
КРЫМШОКАЛОВ А. З., БЕШТОЕВ Р. О.	
Совершенствование физической подготовки слушателей образовательных организаций МВД России.....	140
КОСНИКОВ С. Н., НИЛОВА Н. М., ГРИНЕВА А. Г., СТОЛЯРЧУК Н. М.	
Направления использования дистанционных и виртуальных образовательных технологий в обучении.....	145
ИВАНОВА Н. А., АРХИПОВА И. И.	
Информационные технологии и образовательный процесс.....	152
ТЮРИНА Д. А., ПАЛЬМОВ С. В.	
Применение нейронных сетей в обработке естественного языка.....	158
МЕШЕВ И. Х.	
Организация самостоятельной физической подготовки сотрудников полиции, обучающихся в образовательных организациях МВД России.....	163
ХАЖИРОКОВ В. А.	
Особенности профессионально-прикладной физической подготовки в образовательных организациях МВД России.....	168
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ СТАТЕЙ В ЖУРНАЛЕ «ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ».....	174

CONTENT

ECONOMICS RESEARCHES.....	6
PETROSYAN D. S., STOLYAROVA A. N., RUSAKOVICH M. V., KNYAZEVA O. V., BOTASHEVA L. S. Civil-patriotic orientation of financial education in Russia.....	6
SKLYARENKO I. A., GUNTER I. N., CHUB V. A. Banking sector risks under sanctions.....	15
VARFOLOMEEVA V. A., IVANOVA N. A. The role of modern information technologies in the activities of enterprises.....	21
VITYAZEV A. D., DALBAEVA V. YU. The banking system of the Russian Federation: problems and prospects of development.....	28
IVANOV A. M., POLITI V. V. Electronic document management as a way to improve the quality control system in road construction.....	34
AKHMEDOVA K. G., BABAEVA Z. SH. International professional organizations of accountants and their role in accounting reform.....	40
ABDULVAGABOVA R. B., SHAKHBANOV R. B. Modern aspects of accounting policy formation.....	46
BALASHOV A. M. About the problems and possible prospects for the development of the oil industry in the context of the introduction of new sanctions and the need for import substitution in terms of equipment, technology and software.....	51
PETROSYAN D. S., FESHINA S. S., STEPANOV R. V., BOTASHEVA L. S. Financial control as a tool for ensuring economic security.....	57
BAGAUTDINOVA YU. V., KOMAROV S. S. Introduction of gamification in enterprises: an effective approach to motivation and productivity improvement.....	66
ASRIYANTS K. G., KURAMAGOMEDOV M. M., ABUSOVA A. A. State regulation of the activities of self-employed citizens.....	74
MIKHALIN M. O. Strategic management system for sustainable economic development of enterprises in the context of digitalization.....	80
PAYTAEVA K. T., GORDYSHEV I. A. State management of the quality of life in the region in the digital economy: social programs and social responsibility.....	87
LAW RESEARCHES.....	91
AFOV A. KH. Methods of detention in the official activities of police officers.....	91
KOREPINA A. V., KARNAKOVA A. A. Problems of eliminating conflicts of interest as a factor of corruption in the public service.....	95

MAGOMEDOVA E. I., SARKAROVA M. M.	
Legal regulation of the Internet.The Internet: its architecture.....	103
BORISOVA L. V.	
Issues of proof and protection of the rights of victims in cases on challenging transactions made under the influence of violence or threats.....	107
MAGOMEDOVA E. I., SARKAROVA J. S.	
Some aspects of the protection of the rights of minors.....	112
SATKANOV R. T.	
Tort obligations in private international law.....	116
AFLYATUNOV R. R.	
Law enforcement activities of the National Guard servicemen in the performance of combat and service tasks.....	119
DAUROV A. I.	
Cybercrime in the modern economy.....	124
KUMYSHEVA M. K., ABAZOVA E. KH.	
Recognition of cyberterrorism in legislative acts in Russia and foreign countries.....	129
MAZDOGOVA Z. Z., SHIGALUGOVA M. KH.	
The concept of cryptocrime in the cybercrime system.....	135
PEDAGOGICAL RESEARCHES.....	140
KRYMSHOKALOV A. Z., BESHTOEV R. O.	
Improving the physical training of students of educational organizations of the Ministry of Internal Affairs of Russia.....	140
KOSNIKOV S. N., NILOVA N. M. , GRINEVA A. G., STOLYARCHUK N. M.	
Directions of using distance and virtual educational technologies in teaching.....	145
IVANOVA N. A., ARKHIPOVA I. I.	
Information technology and educational process.....	152
TYURINA D. A., PALMOV S. V.	
Application of neural networks in natural language processing.....	158
MESHEV I. H.	
Organization of independent physical training of police officers studying in educational organizations of the Ministry of Internal Affairs of Russia.....	163
KHAZHIROKOV V. A.	
Features of professional and applied physical training in educational organizations of the Ministry of Internal Affairs of Russia.....	168
RULES FOR DESIGN, PRESENTATION AND PUBLICATION ARTICLES IN THE JOURNAL «JOURNAL OF APPLIED RESEARCH».....	176