

CONTENTS

V. Chernyak, *National Mining University, Ukraine*
 METHODOLOGICAL ASPECTS OF SPECTRAL-HARMONIC ANALYSIS OF SOCIAL-ECONOMIC INDEXES
 OF TERRITORIAL ENTITIES.....3

A. Nurmagambetov, *Kazakh National Technical University named after K. Satpayev, Kazakhstan*
 SAFETY OF POPULATION AND OBJECTS OF ECONOMY IN KAZAKHSTAN TAKING THE RISK OF POWERFUL
 EARTHQUAKES INTO ACCOUNT.....8

A. Kurmankozhaev, *Kazakh National Technical University named after K. Satpayev, Kazakhstan*
 STRUCTURAL APPROACH TO PARAMETERIZATION OF PROCESSES OF INTERCONNECTION OF
 OPERATIONAL INDEXES OF MINERALS.....12

K. Nurashva, *M. Auezov South Kazakhstan State University, Kazakhstan*
 STEADY DEVELOPMENT OF REGIONAL ECONOMIC SYSTEMS15

N. Nurgalieva, *Kazan (Volga Region) Federal University, Institute of Geology and Oil-and-gas Technologies, Russia*
 ON THE NATURE OF AQUEOUS CYCLES.....18

R. Apkin, *Kazan State Power Engineering University, Russia*
 METHOD OF EXAMINATION OF BOGS IN ZONES OF INSUFFICIENT AND UNSTABLE HUMIDIFYING.....22

Yu. Khlopkov, M.M. Zay Yar, A. Khlopkov, *Moscow Institute of Physics and Technology, Russia*
 FEATURES OF FOUNDATION AND DEVELOPMENT OF SPACE BIOLOGY AND MEDICINE.....25

A. Chepelenko, *Ukrainian Engineering Pedagogics Academy, Ukraine*
 ECOLOGICAL SAFETY AND ECOLOGICAL REFORMS IN UKRAINE.....28

A. Nabiyeu, N. Suleymanzade, A. Ibadova, A. Abdullaeva, *Baku State University, Azerbaijan*
 DIGITAL ANIMATED MODELING IN GEOGRAPHY.....31

CONTENTS

Черняк В.И., <i>Национальный горный университет, Украина</i> МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СПЕКТРАЛЬНО-ГАРМОНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЦ.....	3
Нурмагамбетов А., <i>Казахский национальный технический университет им. К.И. Сатпаева, Казахстан</i> БЕЗОПАСНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ И ОБЪЕКТОВ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА КАЗАХСТАНА С УЧЕТОМ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ.....	8
Курманкожаев А., <i>Казахский национальный технический университет имени К.И. Сатпаева, Казахстан</i> СТРУКТУРНЫЙ ПОДХОД К ПАРАМЕТРИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ВЗАИМОСВЯЗИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.....	12
Нурашева К.К., <i>Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауезова, Казахстан</i> УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	15
Нурғалиева Н.Г., <i>Казанский Федеральный университет, Институт геологии и нефтегазовых технологий, Россия</i> К ВОПРОСУ О ПРИРОДЕ ОСАДОЧНЫХ ЦИКЛОВ.....	18
Апкин Р.Н., <i>Казанский государственный энергетический университет, Россия</i> МЕТОДИКА ИЗУЧЕНИЯ БОЛОТ В ЗОНАХ НЕДОСТАТОЧНОГО И НЕУСТОЙЧИВОГО УВЛАЖНЕНИЯ.....	22
Хлопков Ю.И., Зей М.М., Хлопков А.Ю., <i>Московский физико-технический институт, Россия</i> ОСОБЕННОСТИ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ КОСМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ.....	25
Чепеленко А.М., <i>Украинская инженерно-педагогическая академия, Украина</i> ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕФОРМЫ В УКРАИНЕ.....	28
Набиев А.А., Сулейманзаде Н.Э., Ибадова А.З., Абдуллаева А.А., <i>Бакинский Государственный Университет, Азербайджан</i> ЦИФРОВОЕ АНИМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ГЕОГРАФИИ.....	31