

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Ն Ո Ւ Թ Յ ՈՒ Ն

1. Ա. Ավագյան. Բազմալաստակ երկրաբան-մանկավարժ (պրոֆ. Տիգրան Զբորաշյանի ծննդյան 100-ամյակի առթիվ)	3
2. Բ. Բաղդասարյան, Վ. Ձ. Ստյոպանով. Հայոցձորի հանրային շրջանի ուղիղնայ ճեղք-վածքափորության վերլուծությունը տեկտոնական նկարների վերաման տվյալների ավտոմատացված մշակման հիման վրա	15
Ա. Տ. Ասլանյան, Լ. Ս. Ազատյան. Երկրագնդի տեկտոնական էվոլյուցիայի և բարեպայանի մեխանիկական կայունության մի քանի հարցեր	22
Ի. Ն. Ազատով. Երկրագնդի ներքին միջուկի պահպանների կենտրոնի իր երկրաչափական կենտրոնից ղեկի Արեգակը տեղաշարժման օրինաչափության վերաբերյալ	35
Ա. Կ. Մարտոսյան. Թվացող դիմադրության և թվացող բեկուցման պարամետրերի համադրումը երկրաէլեկտրական միջավայրի երկչափ մոդելի օրինակով	44
Ի. Վ. Գաբրունովա, Մ. Ր. Մկրտչյան. Հայկական լեռնաշխարհի ուժեղ երկրաշարժերի սլախներում խոլումների հայտնաբերման մասին	54
Ի. Թ. Սիմեոնյան, Յ. Ա. Փալիկյան. Զբոսընթացի հորիզոնական կատարելագործված համակարգի արդյունաբերական փորձարկումները և ներդրումը ԽՍՀ-ում	64

ՀԱՄԱՐՈՑ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Ս. Թ. Մեսչյան, Տ. Լ. Պետրոսյան. Կոմպրեսային պայմաններում գրունտների տատանումների լողարթիմական ղեկըմենների որոշման ստատիկ մեթոդի կիրառումը	69
Ի. Գ. Զավրյան. Թունեկների բեռնային երեսպատումներում լարվածությունների չափման մեթոդիկաների համեմատական վերլուծությունը	74

СОДЕРЖАНИЕ

Մ. Ա. Авакян. Неустойчивый геолог-педатог (к 100-летию со дня рождения профессора Тиграна Джрбашяна)	3
Դ. Ր. Багдасарян, В. З. Сахатов. Анализ региональной трещиноватости и Абсдорском рудном районе на основе автоматизированной обработки данных космических снимков	15
Ա. Դ. Асганян, Л. С. Казарян. Некоторые вопросы тектонической эволюции Земли и механической устойчивости литосферы	22
Ս. Ս. Казарян. К закономерности смещения центра массе внутреннего ядра Земли от геометрического центра в сторону Солнца	35
Ա. Կ. Матевосян. Сопоставление различных параметров кажущегося сопротивления и кажущейся поляризуемости на примере двухмерной модели геоэлектрической среды	44
Ս. Վ. Горбунова, М. Б. Мкртчян. О выявлении разрывов и очагах сильных землетрясений Армянского нагорья	54
Ր. Ր. Сисякян, Ф. А. Паликян. Промышленные испытания и внедрение усовершенствованной системы гидродинамического инвентаризации на Ровенской АЭС	64

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Տ. Ր. Метеля, Դ. Ն. Петросян. Применение статистического метода определения логарифмического декремента колебаний для грунтов в условиях компрессии	69
Է. Դ. Завраць. Сравнительный анализ методов измерения деформаций в бетонных объектах	74

CONTENTS

<i>L. A. Avakian</i> , The impatigable geologist--teacher (In commemoration of the 100 th anniversary of professor Tigran Djerbashian)	1
<i>H. R. Baghdasarian, V. Z. Sakhatov</i> , The analysis of regional jointing of the Hayotsdzor ore region on the basis of automatized processing of space image data	15
<i>A. T. Aslanian, L. S. Kazarian</i> , Some problems of the Earth's tectonic evolution and the lithosphere mechanical stability	22
<i>I. N. Kazarov</i> , On the regularity of the Earth's inner core masses center displacement from the geometric center towards the Sun	30
<i>A. K. Matevosian</i> , The apparent resistance and apparent polarizability various parameters comparison the geoelectrical medium two-dimentional model being an example	44
<i>I. V. Gorbunova, M. B. Mkertchian</i> , On revealing ruptures in the Armentan highland strong earthquakes foci	54
<i>R. R. Sinanian, F. A. Palikhan</i> , Commercial tests and introduction of an improved system of hydrodynamical levelling in the Rovno AES	64

SHORT REPORTS

<i>S. R. Meschian, T. L. Petrosian</i> , The grounds vibration logarithmic decrement determination in compression conditions applying the static method	69
<i>E. G. Zavriyev</i> , The tunnels concrete lining stresses measurement methods comparative analysis	74