

# СОДЕРЖАНИЕ

## В СОЮЗЕ МАРКШЕЙДЕРОВ РОССИИ

<i>В. С. Зимич</i> О СОЗДАНИИ ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «СОЮЗ МАРКШЕЙДЕРОВ РОССИИ» .....	4
<i>V. S. Zimich</i> ON THE CREATION OF THE ALL-RUSSIAN PUBLIC ORGANIZATION «UNION OF MINE SURVEYORS OF RUSSIA» .....	

ОТЧЕТ ОБ ИТОГАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОЮЗА МАРКШЕЙДЕРОВ РОССИИ В 2020 ГОДУ .....	18
REPORT ON THE RESULTS OF THE ACTIVITIES OF THE UNION OF SURVEYORS OF RUSSIA IN 2020 .....	

О ТИПОВОЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ) «МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО» .....	21
ABOUT THE STANDARD ADDITIONAL PROFESSIONAL PROGRAM (ADVANCED TRAINING PROGRAM) «MINE SURVEYING» .....	

## ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

<i>В. В. Грицков</i> ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В ПОРЯДКЕ ПОДГОТОВКИ И СОГЛАСОВАНИЯ ПЛАНОВ (СХЕМ) РАЗВИТИЯ ГОРНЫХ РАБОТ .....	27
<i>V. V. Gritskov</i> ABOUT CHANGES IN THE PROCEDURE OF PREPARATION AND APPROVAL PLANS (SCHEMES) FOR THE DEVELOPMENT OF MINING OPERATIONS .....	

## ГЕОДЕЗИЯ, МАРКШЕЙДЕРИЯ, ГИС

<i>М. А. Мартынюк</i> АВТОМАТИЗАЦИЯ МАРКШЕЙДЕРСКИХ РАБОТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ K-MINE .....	32
<i>M. A. Martynyuk</i> AUTOMATION OF MINE SURVEYING OPERATIONS USING K-MINE .....	

<i>Н. Н. Горбунова, А. А. Терешин, Д. В. Шилкин, О. Ю. Миркушов</i> ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ СООРУЖЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ СТРОИТЕЛЬСТВА .....	39
<i>N. N. Gorbunova, A. A. Tereshin, D. V. Shilkin, O. Yu. Mirkushov</i> MONITORING VERTICAL MOVEMENTS OF STRUCTURES IN THE ZONE OF INFLUENCE OF CONSTRUCTION WORKS .....	

## ВОПРОСЫ ГЕОТЕХНОЛОГИИ

<i>Д. В. Восковский</i> НЕКОТОРЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРИ ДОБЫЧЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ .....	44
<i>D. V. Voskovsky</i> SOME MODERN METHODS OF QUALITY MANAGEMENT IN UNDERGROUND MINING .....	

<i>В. Н. Комлев</i> ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПЛОЩАДКИ РОССИЙСКОГО ПУНКТА ГЛУБИННОГО ЗАХОРОНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ (Первый шаг – всегда самый сложный) .....	48
<i>V. N. Komlev</i> GEOLOGICAL STUDY OF THE SITE OF THE RUSSIAN DEPOSIT OF RADIOACTIVE WASTE (The first step is always the hardest) .....	

## НАША ПАМЯТЬ

ПАМЯТИ ЛЬВА АЛЕКСАНДРОВИЧА ПУЧКОВА .....	55
<i>IN MEMORY OF LEV ALEXANDROVICH PUCHKOV</i>	

ПАМЯТИ ВИТАЛИЯ ИВАНОВИЧА БОРЩ-КОМПОНИЙЦА .....	56
<i>IN MEMORY OF VITALY IVANOVICH BORSCH-KOMPONIEZ</i>	

## ИНФОРМАЦИЯ

<i>В. Н. Сученко</i> ПОДЗЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ .....	57
<i>V. N. Suchenko UNDERGROUND STRUCTURES IN THE VOLGOGRAD REGION</i>	

II ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ЗОЛОТО. ПОЛИМЕТАЛЛЫ. XXI ВЕК» .....	63
<i>II ALL-RUSSIAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE «GOLD. POLYMETALS. XXI CENTURY»</i>	

<i>И. И. Ерилова</i> ИТОГИ РАБОТЫ СЕССИИ 1.2 «ПРОБЛЕМЫ МАРКШЕЙДЕРИИ, ГЕОМЕТРИЯ И КВАЛИМЕТРИЯ НЕДР» XXIX МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНОГО СИМПОЗИУМА «НЕДЕЛЯ ГОРНЯКА – 2021» .....	67
<i>I. I. Eriova RESULTS OF THE SESSION 1.2 «PROBLEMS OF MINE SURVEYING, GEOMETRY AND QUALIMETRY OF THE SUBSURFACE» OF THE XXIX INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM «MINER'S WEEK – 2021»</i>	



## НА ФОТОГРАФИИ ПЕРВОЙ СТРАНИЦЫ ОБЛОЖКИ:

Зимич Владимир Степанович (27.04.1932 – наст. время)

Зимич Владимир Степанович – горный инженер-маркшейдер, видный организатор в области горной промышленности, Президент Общероссийской общественной организации «Союз маркшейдеров России».

Более 60 лет Владимир Степанович отдал горному делу. Внес большой личный вклад в совершенствование государственного горного надзора, нормативно-методического обеспечения деятельности органов государственного горного надзора по вопросам рационального использования и охраны недр, повышения его эффективности.

В начале 1990-х годов Владимир Степанович принял активное участие в организации Общероссийской общественной организации «Союз маркшейдеров России», после ее образования в 1995 году был избран Президентом этой организации, оставаясь в этой должности по настоящее время.