

ИНЖЕНЕРНА ГЕОЛОГИЯ И ХИДРОГЕОЛОГИЯ

Книга 35 • София • 2021

Българска академия на науките

СЪДЪРЖАНИЕ

<i>Елена Лапина, Лариса Лапина, Вера Кудряшова – Трансформация на състава на подземните води в крайбрежната зона на язовир Иванково за 20 години</i>	3
<i>Димитър Пърличев, Атанас Василев – Нови възможности за идентификация на предвестници на морски земетресения</i>	15
<i>Аглаида Тотева, Стефан Шанов – Формиране на химичния състав на подземните води в зоната на забавен водообмен на Горнопонтийския водоносен хоризонт, северозападна България</i>	23
<i>Евелина Дамянова – Анализ на състоянието на карстовите извори, включени в националната мрежа за мониторинг на подземните води</i>	31
<i>Светлана Браткова – Формиране и характеристика на кисели руднични води в Маджаровското рудно поле, Югоизточна България</i>	41
<i>Петър Гергинов – Геолого-тектонски предпоставки за филтрационната нееднородност на скалите в района на Гоце-Делчевската котловина</i>	51
<i>Сава Колев, Мила Траянова – Геоложки и геоморфоложки условия в Арчар-Орсойската низина като фактор при формирането на химичния състав на подземните води и при риска от замърсяването им</i>	63
<i>Николай Стоянов – Определяне миграционните параметри на водоносния хоризонт по данни от полеви опити с импулсен или непрекъснат източник при произволно разположен наблюдателен сондаж</i>	71
<i>In memoriam: Ст.н.с. инж. Петър Василев Дончев (1939–2021)</i>	83
<i>In memoriam: Доц. д-р Кръстьо Константинов Тодоров (1942–2021)</i>	87

ENGINEERING GEOLOGY & HYDROGEOLOGY

Volume 35 • Sofia • 2021

Bulgarian Academy of Sciences

CONTENTS

<i>Elena Lapina, Larisa Lapina, Vera Kudryashova – Transformation of the groundwater composition in coastal zone of the Ivankovo Reservoir during 20 years</i>	3
<i>Dimitar Parlichev, Atanas Vasilev – New opportunities for identification of precursors of sea earthquakes</i>	15
<i>Aglaida Toteva, Stefan Shanov – Chemical composition of groundwater in the zone of slow water exchange of the Upper Pontian aquifer, Northwestern Bulgaria</i>	23
<i>Evelina Damyanova – Analysis of the condition of karst springs included in the National Groundwater Monitoring Network</i>	31
<i>Svetlana Bratkova – Formation and characterization of acid mine drainage in the Madzharovo ore field, Southeastern Bulgaria</i>	41
<i>Peter Gerginov – Geological and tectonic preconditions for hydraulic heterogeneity of the rocks in the area of the Gotse Delchev valley</i>	51
<i>Sava Kolev, Mila Trayanova – Geological and geomorphological conditions of Archar-Orsoya lowland as a factor for the formation of groundwater chemical composition and in risk of its contamination</i>	63
<i>Nikolay Stoyanov – Estimation of the mass transport parameters of aquifers according to data from field tests with a pulse or a continuous source and an arbitrary location of the observation well</i>	71
<i>In memoriam: Assoc. Prof. Petar Vassilev Donchev (1939–2021)</i>	83
<i>In memoriam: Assoc. Prof. Krastyo Konstantinov Todorov (1942–2021)</i>	87