

НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ «НАРЗАН – 2013»

ТЕХНОГЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ГИДРОЛИТОСФЕРЕ

№ 6а
январь
2014

- 4 *В.П. Бородавкин, П.П. Бородавкин, А.В. Малков*
Национальный научный форум «Нарзан – 2013»
Техногенные процессы в гидrolитосфере
- 6 *И.С. Зекцер*
Современное состояние региональной оценки
и использования ресурсов пресных подземных
вод для водоснабжения населения
- 12 *В.Г. Попов, Р.Ф. Абдрахманов*
Гелиевый метод выявления источников
загрязнения подземных вод в нефтегазоносных
бассейнах
- 18 *А.П. Хаустов*
Углеродородный техногенез геологической
среды как самоорганизация неравновесных
систем
- 29 *А.И. Гавришин*
Анализ формирования химического состава шахт-
ных вод в Восточном Донбассе под влиянием
функционирования и ликвидации угольных шахт
- 34 *А.Б. Лисёнков, Н.К. Савойская*
Изучение условий формирования лития
в подземных водах на основе информационного
анализа
- 40 *И.М. Першин, М.И. Першин, А.В. Малков*
Оперативное и стратегическое управление
режимами эксплуатации гидrolитосферных
объектов
- 48 *А.Г. Ветошкин*
Применение механических способов гашения пе-
ны в очистке воды
- 54 *А.М. Макаров, И.М. Першин, И.В. Калиберда,
Ю.Г. Айвазов*
Мониторинг распределенных в пространстве
объектов с элементами защиты информации
- 58 *В.В. Цаплева*
Влияние техногенных отходов на гидrolитосферу
- 62 *О.А. Лиманцева*
Адаптация термодинамического моделирования
для решения прогнозных задач формирования
вещественного состава природных вод (на примере
минеральных вод Ессентукского месторождения)
- 68 *Г.К. Климов*
Непараметрический способ корреляции вещества
магматических, метаморфических
или техногенных объектов по выборкам анализов
- 74 *Д.А. Шамурзаева, Б.И. Королев, К.В. Новиков*
Особенности развития оползневой процесса
на территории Республики Дагестан,
установленные на основе информационного анализа
- 80 *А.Л. Ляшенко*
Применение принципов адаптации при разработке
распределенных систем управления
гидродинамическими процессами
- 84 *В.Ф. Дубогрей, О.Н. Зенкина*
Актуальность применения математического
моделирования геофильтрации месторождений
четвертой группы сложности при подсчете запасов
подземных вод на примере Кисловодского
месторождения минеральных вод
- 88 *А.В. Мартиросян, К.В. Мартиросян*
Модели обеспечения устойчивых режимов
эксплуатации месторождений минеральных вод
(на примере Нагутского месторождения)
- 94 *А.В. Четверикова*
Изменение качества пресных подземных вод юга
России под влиянием техногенеза
- 100 *Е.Т. Чебыкина*
Живая вода Кавказа



- 4 *V.P. Borodavkin, P.P. Borodavkin, A.V. Malkov*
National scientific forum «Narzan – 2013»
Technogenic processes in hydrolithosphere
- 6 *I.S. Zektser*
Modern state of regional assessment and use of fresh groundwater resources for water supply of population
- 12 *V.G. Popov, R.F. Abdrahmanov*
Helium method to identify sources of groundwater pollution in the oil-gas basins
- 18 *A.P. Khaustov*
Hydrocarbon technogenesis of geological environment as a self-organization of nonequilibrium systems
- 29 *A.I. Gavrishin*
Analysis the transformation of the chemical compositional mine-water in Eastern Donets Basin under influence the work and liquidation of coal mines
- 34 *A.B. Lisenkov, N.K. Savoyanskaya*
The study of formation conditions of lithium in the groundwater based on the informational analysis
- 40 *I.M. Pershin, M.I. Pershin, F.V. Malkov*
Operational and strategic management manual mode hydrolithosphere objects
- 48 *A.G. Vetoshkin*
The use of mechanical dampening foam in water cleaning
- 54 *A.M. Makarov, I.M. Pershin, I.V. Kaliberda, J.G. Ajvazov*
Monitoring of distributed in space objects with elements of protection of the information
- 58 *V.V. Tsapleva*
Influence of technogenic waste on hydrolithosphere
- 62 *O.A. Limantseva*
The use of thermodynamic simulation for prognosis of aqueous composition formation of natural mineral waters (for example, mineral water of Essentuksky deposit)
- 68 *G.K. Klimov*
A non-parametric method of correlation of magmatic material and technogenic objects on the analysis of samples
- 74 *D.A. Shamurzaeva, B.I. Korolev, K.V. Novikov*
Features of the landslide process in the Republic of Dagestan, established on the basis of the information analysis
- 80 *A.L. Lyashenko*
Application of the principles of adaptation in the development of distributed control systems hydrodynamic processes
- 84 *V.F. Dubogrey, O.N. Zenkina*
Urgency of application of mathematical modelling of a geofiltration of deposits of the fourth bunch of complexity in calculating reserves groundwater on an example of a Kislovodsk deposit of mineral waters
- 88 *A.V. Martirosyan, K.V. Martirosyan*
Ensuring sustainable model of mineral water deposits operating modes on the example of the deposit Nagutskaya
- 94 *A.V. Chetverikova*
Changing of the quality of fresh groundwater under the influence of technogenesis in the south of Russia
- 100 *E.T. Chebyikina*
The living water of the Caucasus