

Зміст

Анфімова Г.В. Организационно-правовые аспекты сохранения эталонных геологических разрезов	3
Біда С.В., Куц О.В. Оцінювання стійкості схилів річкових долин Полтавського лесового плато	13
Дук Н.М. Зовнішня торгівля товарами Дніпропетровської області	20
Євграшкіна Г.П., Калинкіна О.Є., Проценко В.В. Удосконалення концепції сучасного гідрогеологічного моніторингу локального рівня	27
Жолудев С.В. Application of groundwater for underground coal gasification and incineration	32
Жолудев С.В. Mathematical bases of heat-transfer in groundwater	37
Кроик А.А. Закономерности миграции и распределения солей на участках рекультивации Западного Донбасса как фактор формирования экологического состояния техногенных ландшафтов	43
Кураєва І.В., Кроїк Г.А., Войтюк Ю.Ю., Матвієнко О.В. Оцінка ступеню забруднення урбанізованих територій	48
МАНЮК Вад.В. Родина селерових (Ariaceae) у флорі Орільського національного природного парку	54
МАНЮК Вол.В., МАНЮК Вад.В. Scientific results of monitoring objects of geological heritage in Dnipropetrovsk oblast	65
МАНЮК Вол.В. Geological heritage as an integral part of the Nature Reserve Lands of Kharkiv oblast	71
Машка Г.В. Вплив інституціональних чинників на розвиток і формування господарського потенціалу Карпатського регіону	82
Мельничук М.М., Чабанчук В.Ю. Аналіз розвитку наукових підходів до типології та класифікації натуральних лісових ландшафтів	90
Мокрицкая Т.П., Батырь В.Г. Опыт прогноза деформаций просадки массива методами индуктивного моделирования	98
Мокрицкая Т.П., Калинина Д.О. Опыт прогноза инженерно-геологических свойств просадочных горизонтов для целей проектирования сооружений методом нейронных сетей	102
Мокрицкая Т.П., Ярошук М.Л., Довганенко Д.О. Возможности прогноза активности оползневых явлений по результатам индуктивного моделирования и дистанционных методов исследований	107
Ничая О.О., Тарасюк Н.А. Селітебні ландшафти в структурі угідь височинної області Волині	112
Носова Л.А., Фундовая В.В. Особенности формирования солевого состава почв на территории г. Днепропетровск	120
Самойлич К.О. Визначення впливу мікроструктури на фізико-механічні властивості лесових ґрунтів Придніпровського регіону	125
Суматохіна І.М. Гірничопропромислові території та об'єкти Дніпропетровської області як геотуристичні атракції	133
Фундовая В.В. Перспективи створення мережі геопарків в Україні	139
Шерстюк Н.П., Безуглий В.В. 25 років відновлення геолого-географічного факультету ДНУ: історія становлення та сьогодення	144
Шерстюк Н.П., Носова Л.О. Аналіз хімічного складу підземних вод водоносних горизонтів четвертинних відкладів території Північного гірничо-збагачувального комбінату (Кривбас)	151

Contents

ANFIMOVA G. V. Organizational and legal aspects of the standard geological sections conservation	3
BIDA S. V., KUTS O. V. The evaluation of slopes stability of Poltava river valleys loess plateau	13
DUK N. The foreign commodity trade of Dnipropetrovsk region	20
YEVGRASHKINA G. P., KALINKINA O. E., PROCENKO V. V. Improvement of the concept of modern hydrogeological monitoring local level	27
ZHOLUDIEV S. V. Application of groundwater for underground coal gasification and incineration	32
ZHOLUDIEV S. V. Mathematical bases of heat-transfer in groundwater	37
KROIK A. Patterns of migration and distribution of salt for areas reclamation Western Donbass as factor of ecological state of man-made landscapes	43
KURAEVA I. V., KROIK A. A., VOITIUK I. U., MATVIENKO A. V. Assessment of degree of contamination of urban areas	48
MANYUK VAD. V. Apiaceae family in the flora of Orilskyi national nature park	54
MANUYK VOL. V., MANUYK VAD. V. Scientific results of monitoring objects of geological heritage in Dnipropetrovsk oblast	65
MANUYK VOL. V. Geological heritage as an integral part of the Nature Reserve Lands of Kharkiv oblast	71
MASHIKA H. V. Impact of institutional factors on formation of economic development and potential of Carpathian region	82
MELNICHUK M. M., CHABANCHUK V. YU. An analysis of scientific approaches to the typology and classification of natural forest landscape	90
MOKRITSKA T. P., BATYR V. G. Experience forecast strain drawdown array of inductive modeling techniques	98
MOKRITSKAYA T. P., KALININA D. O. Experience the forecast of engineering geological properties subsiding horizons for designing of neural network method	102
MOKRITSKAYA T. P., YAROSCHUK M. L., DOVGANENKO D. O. The possibility of predicting the activity of landslides as a result of inductive modeling and remote research methods	107
NYCHAIA O. O., TARASIUK N. A. The inhabited landscapes in the land structure of Volyn region upland area	112
NOSOVA L. A., FUNDOVAYA V. V. Features of the formation of the salt composition in the soil on the territory of Dnepropetrovsk	120
SAMOILYCH K. O. Determination of influence of the microstructure on the physical and mechanical properties of loess soils in Dnieper region	125
SUMATOKHINA I. M. Territories and objects of mining industry in Dnipropetrovsk region as geotouristic attractions	133
FUNDOVA V. V. Prospects of creating of network geoparks in Ukraine	139
SHERSTYUK N. P., BEZUGLY V. V. 25 Years of Geology and Geography Faculty of Oles Honchar DNU Renewal: History of Formation and the Present	144
SHERSTYUK N. P., NOSOVA L. A. Analysis of the chemical composition of the groundwater aquifers of quaternary sediments of the Northern mining and processing plant (Kryvbas)	151