

Information Technologies, Systems Analysis and Administration	134
Botagoz Issina, Dmytro Kozachenko, Ihor Taran, Gulzhan Muratbekova, Zukhra Bitileuova. Increasing the efficiency of using backline and private railway infrastructure in the conditions of the transportation market	134
T. Tsygankova, O. Yatsenko, T. Obolenska, T. Gordieieva, V. Osadchuk. Influence of Industry 4.0 on strategies of companies entering the global market of data integration services	141
H. Kryshstal, L. Zgalat-Lozynska, O. Denysiuk, H. Skyba, Ye. Panin. The impact of Industry 4.0 on the digital transformation of manufacturing enterprises in Ukraine	149
H. Hapich, O. Orlinska, D. Pikarenia, I. Chushkina, A. Pavlychenko, H. Roubík. Prospective methods for determining water losses from irrigation systems to ensure food and water security of Ukraine	154
 Economy and Management	 161
N. Kalyuzhna, A. Khodzhaian, I. Baron. Economic security of Ukraine under the destructive influence of exogenous determinants	161
L. M. Radzihovska, I. O. Hulivata, L. P. Husak, I. I. Nikolina, O. V. Ivashchuk. Peculiarities of evaluating the results of implementation of regional development programs in Ukraine	171
O. G. Vagonova, N. G. Metelenko, O. O. Shapurov, V. V. Chornobayev. Efficiency and internationalization of mining and metallurgical groups of Ukraine	177
V. D. Zalizko, R. H. Dobrowolski, Y. I. Myskin, O. M. Sokolova, S. A. Diachenko. Defindlandization and the new economic policy of Ukraine in the post-war period	184
A. Yu. Polchanov, N. G. Vyhovska, T. P. Ostapchuk, S. M. Diachek. Profitability determinants of companies in IT industry: case of Ukraine	190

“Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu” is included in the Category A of the “List of Scientific Professional Editions of Ukraine” on geological and economic sciences (Order of Ministry of Education and Science of Ukraine No. 612 dated May, 7, 2019) and technical sciences (Order of Ministry of Education and Science of Ukraine No. 975 dated July 11, 2019)

Інформаційні технології, системний аналіз та керування	134
Б. Іссіна, Д. Козаченко, І. Таран, Г. Муратбекова, З. Бітілеуова. Підвищення ефективності використання магістральної та приватної залізничної інфраструктури в умовах транспортного ринку	134
Т. М. Циганкова, О. М. Яценко, Т. Є. Оболенська, Т. Ф. Гордєєва, В. Є. Осадчук. Вплив Індустрії 4.0 на стратегії виходу компаній на глобальний ринок послуг інтеграції даних	141
Г. О. Кришталь, Л. О. Згалат-Лозинська, О. В. Денисюк, Г. І. Скиба, Є. В. Панін. Вплив Індустрії 4.0 на цифрову трансформацію виробничих підприємств в Україні	149
Г. Гапіч, О. Орлінська, Д. Пікареня, І. Чушкіна, А. Павличенко, Х. Рубік. Перспективні методи визначення втрат води зі зрошувальних систем для забезпечення продовольчої та водної безпеки України	154
Економіка та управління	161
Н. Г. Калюжна, А. О. Ходжаян, І. Г. Барон. Економічна безпека України в умовах деструктивного впливу екзогенних детермінант	161
Л. М. Радзіховська, І. О. Гулівата, Л. П. Гусак, І. І. Ніколіна, О. В. Івашук. Особливості проведення оцінки результатів реалізації програм регіонального розвитку в Україні	171
О. Г. Вагонова, Н. Г. Метеленко, О. О. Шапуров, В. В. Чорнобасв. Ефективність та інтернаціоналізація гірничо-металургійних груп України	177
В. Д. Залізко, Р. Г. Добровольський, Ю. І. Мискін, О. М. Соколова, С. А. Дяченко. Дефінляндизація та нова економічна політика України у повоєнний період	184
А. Ю. Полчанов, Н. Г. Виговська, Т. П. Остапчук, С. М. Дячек. Детермінанти прибутковості підприємств ІТ-галузі: приклад України	190

„Науковий вісник НГУ“ включений до категорії А „Переліку наукових фахових видань України“ з геологічних та економічних наук (Наказ МОН України від 07.05.2019 р. № 612) і з технічних наук (Наказ МОН України від 11.07. 2019 р. № 975)