***Геоінформатика. – 2020. – № 1.***

**Якимчук, Н. А. Апробация методов частотно-резонансной обработки спутниковых снимков и фотоснимков на некоторых геологических структурах и месторождениях в Австралии и Новой Зеландии** / Н. А. Якимчук, И. Н. Корчагин // Геоінформатика. – 2020. – № 1. – С. 3-18.

**Якимчук, Н. А. Технология частотно-резонансной обработки данных ДЗЗ: результаты практической апробации при поисках полезных ископаемых в различных регионах земного шара. Часть ІІІ** / Н. А. Якимчук, И. Н. Корчагин // Геоінформатика. – 2020. – № 1. – С. 19-41.

**Соловьёв, В. Д. Глубинная структура и новые экспериментальные данные о вулканах пролива Брансфилд (Западная Антарктика)** / В. Д. Соловьёв, В. Г. Бахмутов, Н. А. Якимчук, И. Н. Корчагин // Геоінформатика. – 2020. – № 1. – С. 42-55.

**Лубков, М. В. Моделювання процесів фільтрації у неоднорідних анізотропних газоносних пластах** / М. В. Лубков, О. О. Захарчук // Геоінформатика. – 2020. – № 1. – С. 56-63.

**Михеева, Т. Л. Прямая и обратная задачи магнитометрии для совокупности горизонтально расположенных стержневых тел** / Т. Л. Михеева, Е. П. Лапина, Н. В. Панченко // Геоінформатика. – 2020. – № 1. – С. 64-71.

**Причепий, Т. И. Модификации мнимых векторов, их свойства и возможности при визуализации магнитотеллурического поля** / Т. И. Причепий // Геоінформатика. – 2020. – № 1. – С. 72-81.

**Азімов, А. Т. Забруднення ґрунтів та інших об'єктів довкілля важкими металлами в районах полігонів захоронення твердих побутових відходів** / А. Т. Азімов, І. В. Кураєва, О. М. Трофимчук, С. П. Кармазиненко, К. С. Злобіна // Геоінформатика. – 2020. – № 1. – С. 82-98.

**Зацерковний, В. І. Аналіз геоекологічних проблем мегаполісів (на прикладі м. Києва)** / В. І. Зацерковний, Л. П. Романуха, І. В. Пампуха, П. А. Савков, І. К. Синявська // Геоінформатика. – 2020. – № 1. – С. 99-115.

**Тимків, М. М. Особливості проєктування мережі гідрогеологічного моніторингу в межах окремого річкового басейну** / М. М. Тимків // Геоінформатика. – 2020. – № 1. – С. 116-123.