

Table of contents:

- Nenad Novkovski, Albena Paskaleva, Elena Atanassova, Hysteresis-like flatband voltage instabilities in Al/Ta₂O₅-SiO₂/Si structures and their connection with *J-V* characteristics, 7–17.
- Irina Petreska, Ljupčo Pejov, Ljupčo Kocarev, Biasing field effects on electronic properties in halogenated phenylene ethynylene oligomers, 19–25.
- Marina Stojanovska, Bojan Šoptrajanov, Vladimir M. Petruševski, Misconceptions in the chemistry teaching in the Republic of Macedonia regarding the oxidation reactions of monosaccharides, 27–33.
- Aleksandar Pavlov, Zlatko Levkov, Observations on the genus *pinnularia* section *distantes* (bacillariophyta) from Macedonia; Diversity and distribution, 33–57.
- Nikola Panov, Milena Taleska, Hristina Dimeska, Demographic aspects of territorial distribution and urbanization level in the Republic of Macedonia, 59–68.
- Blažo Boev, Dejan Prelević, Milica Božović, Suzana Erić, Vladica Cvetković, Olivine websterite veins cutting the Rabrovo serpentinites (South Macedonia): new evidence of the arc setting of the east Vardar ophiolites?, 69–81.
- Marjan Gusev and Sasko Ristov, Analysis of associativity and conflict misses, 83–92.
- Ana Selamovska, Elizabeta Miskoska-Milevska, Olga Najdenovska, Genetic resources of traditional pear varieties in the region of Skopje, 93–100.
- Instructions for authors, 101–103.

Содржина:

- Ненад Новковски, Албена Паскалева, Елена Атанасова, Нестабилности слични на хистерезис кај напонот на рамни зони во структури Al/Ta₂O₅-SiO₂/Si и нивна поврзаност со *J-V* карактеристиките, 7–17.
- Ирина Петреска, Љупчо Пејов, Љупчо Коцарев, Ефектите од надворешно електрично поле врз електронските својства на халогенираните фенилен етинилен олигомери, 19–25.
- Марина Стојановска, Бојан Шоптрајанов, Владимир М. Петрушевски, Мисконцепции во наставата по хемија во Република Македонија во врска со реакциите на оксидација кај моносахаридите, 27–33.
- Александар Павлов, Златко Левков, Преглед на секцијата *distantes* од родот *pinnularia* (bacillariophyta) во Македонија; Диверзитет и дистрибуција, 33–57.
- Никола Панов, Милена Талеска, Христина Димеска, Демографски аспекти на територијалната разместеност и нивоата на урбанизација во Република Македонија, 59–68.
- Блажо Боев, Дејан Прелевиќ, Милица Божовиќ, Сузана Ериќ, Владица Цветковиќ, Оливински вебстеритски жици кои го сечат серпентинскиот масив на Раброво (Јужна Македонија), нови согледувања за лачната структура во источниот офиолитски појас на вардарската зона, 69–81.
- Марјан Гушев, Сашко Ристов, Анализа на промашувања поради асоцијативност и конфликт, 83–92.
- Ана Селамовска, Елизабета Мискоска-Милевска, Олга Најденовска, Генетски ресурси на традиционални сорти круши во скопскиот регион, 93–100.
- Инструкции за авторите, 101–103.