

## TABLE OF CONTENTS:

Dieter B. Herrmann, ASTRONOMERS AS SKETCHERS AND PAINTERS THE EYE – THE HAND – THE UNDERSTANDING, 5–14.

Nenad Novkovski, A MODEL BASED METHOD FOR COMPARING THE PROPERTIES OF SOME METAL-Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/SiO<sub>2</sub>-Si STRUCTURES, 15–21.

Aleksandra Ivanoska-Dacikj, Gordana Bogoeva-Gaceva, Srećko Valić, ELECTRON SPIN RESONANCE ON HYBRID NANOCOMPOSITES BASED ON NATURAL RUBBER, 23–30.

Dimitri Tomovski, Trajče Stafilov, Robert Šajn, Katerina Bačeva Andonovska, DISTRIBUTION OF CHEMICAL ELEMENTS IN SURFACE WATERS FROM THE CRNA RIVER BASIN, REPUBLIC OF MACEDONIA, 31–49.

Blažo Boev, Vladica Cvetković, Dejan Prelević, Kristina Šarić, Ivan Boev, EAST VARDAR OPHIOLITES REVISITED: A BRIEF SYNTHESIS OF GEOLOGY AND GEOCHEMICAL DATA, 51–68.

Gjamovski Viktor, Kiprijanovski Marjan, Arsov Tosho DISTRIBUTION OF ROOT SYSTEM AT APPLE CV. GRANNY SMITH GRAFTED ON DIFFERENT DWARFING ROOTSTOCKS, 69–74.

INSTRUCTIONS FOR AUTHORS, 75–77.

## СОДРЖИНА:

Dieter В. Herrmann, АСТРОНОМИТЕ КАКО СКИЦИРАЧИ И СЛИКАРИ:  
ОКОТО – РАКАТА – РАЗБИРАЊЕТО, 5–14.

Ненад Новковски, МОДЕЛЕН МЕТОД ЗА СПОРЕДБА НА СВОЈСТВАТА НА  
СТРУКТУРИ ОД ТИПОТ МЕТАЛ-ТА<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/SIO<sub>2</sub>-SI, 15–21

Александра Иваноска-Дациќ, Гордана Богоева-Гацева, Среќко Валиќ,  
ЕЛЕКТРОН-СПИНСКА РЕЗОНАНЦА НА ХИБРИДНИ НАНОКОМПОЗИТИ  
НА БАЗА НА ПРИРОДНА ГУМА, 23–30.

Димитри Томовски, Трајче Стафилов, Robert Šajн, Катерина Бачева Андоновска,  
ДИСТРИБУЦИЈА НА ХЕМИСКИ ЕЛЕМЕНТИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ ОД  
СЛИВОТ НА ЦРНА РЕКА, РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 31–49.

Блажо Боев, Vladica Svetković, Dejan Prelević, Kristina Šarić, Иван Боев, НОВ  
ПОГЛЕД НА ОФИОЛИТИТЕ ОД ИСТОЧНАТА ВАРДАРСКА ЗОНА: КРАТКА  
СИНТЕЗА НА ГЕОЛОГИЈАТА И ГЕОХЕМИСКИТЕ ПОДАТОЦИ, 51–68.

Виктор Ѓамовски, Марјан Кипријановски, Тошо Арсов ДИСТРИБУЦИЈА НА  
КОРНОВИОТ СИСТЕМ КАЈ СОРТАТА ЈАБОЛКО ГРЕНИ СМИТ КАЛЕМЕНА  
НА РАЗЛИЧНИ СЛАБОБУЈНИ ПОДЛОГИ, 69–74.  
УПАТСТВА ЗА АВТОРИТЕ, 75–77.