

СЪДЪРЖАНИЕ / CONTENTS

EDITORIAL

- 9 Природонаучна неграмотност – конструктивизъм – мисконцепции – историческа чувствителност [Science Illiteracy – Constructivism – Misconceptions – Historical Sensitivity] /
Б. В. Тошев / B. V. Toshev

LETTERS TO THE EDITOR

- 18 Как да мотивираме учениците от 7 клас да учат [How to Motivate Pupils of 7th Grade to Learn] / *М. Бозова / M. Bozova, П. Бозов / P. Bozov*

EDUCATION: THEORY & PRACTICE

- 27 Образование за природонаучна грамотност [Education for Enhancing Scientific Literacy] / *А. Тафрова-Григорова / A. Tafrova-Grigorova*

NEW APPROACHES

- 48 A Commentary on the Generation of Audience-Oriented Educational Paradigms in Nuclear Physics / *B. Herrera-Gonzalez (Mexico)*

CURRICULUM MATTERS

- 53 Стратегии за мотивация в обучението по химия, свързани със съдържанието на предмета [Some Strategies for Motivation Students to Learn Chemistry] / *А. Генджова / A. Gendjova*
- 73 Increasing Students' Interest in Chemistry with Context-Based Approaches for Control and Assessment in English Language Program at Medical University in Varna / *Z. Peteva, D. Makedonski, M. Stancheva*

TEACHING EFFICIENCY

- 88 Резултати от експериментално обучение по методика на рефлексивно изследване на химични обекти (6 клас) [Learning of Chemical Objects by Means of the Methods of Reflection in 6th Grade] / *К. Камарска / K. Kamarska, Д. Узова / D. Uzova, М. Голешева / M. Golesheva*
- 98 Примерен модел за организиране на клубна дейност в средното общообразователно училище [Exemplary Model of Club Activity in School] / *П. Галчева / P. Galcheva, А. Хинева / A. Hineva*

FROM THE RESEARCH LABORATORIES

- 105 Purification of Aniline and Nitro-Substituted Aniline Contaminants from Aqueous Solution Using Beta Zeolite/ *T. M. Albayati (Iraq), A. M. Doyle (UK)*

PERSONALITIES IN SCIENCE

- 115 Аналитичната химия в България: Професор Димитър Цалев (интервю) [Analytical Chemistry in Bulgaria: Professor Dimiter Tsalev (Interview)] / *Б. В. Тосhev / B. V. Toshev*
- 131 Академик Димитър Клисурски на 80 години [Professor Dimiter Klissurski at 80] / *Н. Найденов / N. Naydenov*

BOOK REVIEWS

- 134 Нов университетски учебник по съвременна физика [New University Textbook on Modern Physics] / *П. Иванов / P. Ivanov*

ARCHIVES

- 137 Как са преподавани природните науки в петокласните девически училища и в долния курс на девическите гимназии (1897 г.): Физика И химия [Teaching Science in the Bulgarian Schools for Girls (1897): Physics and Chemistry]
- 152 READ IN THE LATEST ISSUES OF „AZ BUKI“ JOURNALS / В НОВИТЕ БРОЕВЕ НА СПИСАНИЯТА НА ИЗДАТЕЛСТВО „АЗ БУКИ“ ЧЕТЕТЕ
- 154 GUIDE FOR AUTHORS / УКАЗАНИЕ ЗА АВТОРИТЕ