

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	8
Кузьменко Н.Е., Лисичкин Г.В., Лунин В.В., Рыжова О.Н. Десятилетний юбилей сборника «Естественнонаучное образование».....	10
Новаковская Ю.В. О педагогике	20
Лисичкин Г.В. Методика преподавания – второсортная наука?.....	34
Новаковская Ю.В. О «Концепции поддержки педагогического образования».....	41
Халецкий В.А. Особенности восприятия химической науки студентами-первокурсниками инженерных специальностей.....	50
Орлова С.И., Лисичкин Г.В. Химические знания студентов-гуманитариев.....	63
Устримова К.В. Проблемы восприятия предметов естественнонаучного цикла у студентов гуманитарных факультетов.....	72
Рыжова О.Н., Кузьменко Н.Е., Полимова А.М., Созарукова М.М. О вузовских олимпиадах школьников.....	77
Демидова Е.Д., Григорьев А.Н. Школьная подготовка абитуриентов и итоги первого года обучения студентов химического факультета МГУ.....	86
Джатдоева А.А., Эркенова М.И., Рыжова О.Н. Природные химические соединения в конкурсных заданиях по химии.....	94
Еремин В.В., Пашкова Л.И., Еремина И.В. Опыт дистанционной работы с учителями г. Москвы по развитию детской одаренности.....	105
Осина М.А., Чудов В.Л. Структура образовательного процесса по предмету «Химия» в Лицее №1502 при МЭИ.....	115

Попова Т.В. Исследовательская работа по химии в школе «Самбо-70».....	125
Grozdev S., Ismailov Sh. The Computer Experiment in School as a Methodological Tool in Science Education.....	131
Жилин Д.М., Ткачук Л.Э. О применимости теории чанков к обучению химии.....	138
Батаева Е.В. Изменение структуры курса химии для студентов нехимических специальностей (отделение геофизики геологического факультета МГУ).....	155
Бабков А.В. Термодинамический и кинетический факторы в химических реакциях.....	166
Тюльков И.А., Архангельская О.В., Лунин В.В. Методическое осмысление химического олимпиадного движения: полувековой рубеж пройден.....	181
Приложение Содержание выпусков сборника «Естественнонаучное образование» за период 2005-2013 гг.....	192
Сведения об авторах	202

TABLE OF CONTENTS

Preface	8
Kuz'menko N.E., Lisichkin G.V., Lunin V.V., Ryzhova O.N. The 10th Anniversary of "Science Education" Digest.....	10
Novakovskaya Yu.V. On Pedagogics.....	20
Lisichkin G.V. Is "Methods of Teaching" a Defective Science?.....	34
Novakovskaya Yu.V. On "The Concept of Support for Pedagogical Education".....	41
Khaletski V.A. The Peculiarity of Perception of Chemistry by First-Year Students of Engineering Science.....	50

Orlova S.I., Lisichkin G.V. Chemical Knowledge of the Humanities Students.....	63
Ustrimova K.V. Problems of Perception of Natural Science by Humanities Students.....	72
Ryzhova O.N., Kuz'menko N.E., Polimova A.M., Sozarukova M.M. On School Science Olympiads.....	77
Demidova E.D., Grigoriev A.N. School Background of Applicants and Student's Progress at the First Year at MSU Chemistry Department.....	86
Djatdoeva A.A., Erkenova M.I., Ryzhova O.N. Natural Chemical Compounds in Competitive Tasks in Chemistry.....	94
Eremin V.V., Pashkova L.I., Eremina I.V. Experience of Remote Work with Teachers in Moscow in Developing Children's Talents	105
Osina M.A., Chudov V.L. The Structure of the Educational Process on "Chemistry" at the Lyceum № 1502 at MPEI	115
Popova T.V. Research Work in Chemistry at "Sambo-70" Secondary School.....	125
Grozdev S., Ismailov Sh. The Computer Experiment in School as a Methodological Tool in Science Education.....	131
Zhilin D.M., Tkachuk L. The Applicability of the Chunk Theory in Learning Chemistry.....	138
Bataeva E.V. Changes of the Structure of Chemistry Course for Students of Non- Chemical Specialties (Department of Geophysics of MSU Geology Faculty).....	155
Babkov A.V. Thermodynamic and Kinetic Factors in Chemical Reactions	166
Tyulkov I.A., Arkhangelskaya O.V., Lunin V.V. Methodological Understanding of Chemical Olympiad Movement: a Half-Century Milestone Passed	181
Appendix Content of Issues of "Science Education" for 2005-2013 Period.....	192
Authors	202