

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	8
Розов Н.Х. Преподаватель российского вуза.....	10
Назарова Т.С. Современные проблемы методики химии.....	27
Бекишев К. Некоторые проблемы химического образования в Республике Казахстан.....	59
Новаковская Ю.В. Образование и наука: традиции или инновации.....	71
Жилин Д.М. Методика обучения химии как наука.....	88
Грановский Ю.В. Московский университет в рейтингах университетов мира.....	107
Лисичкин Г.В. Методика проведения химической олимпиады в школе.....	135
Хвалюк В.Н., Рагойша А.А. Релевантный поиск информации в интеллектуальных соревнованиях студентов как элемент компетентностного подхода в химическом образовании.....	143
Еремин В.В. Международная студенческая олимпиада по химии в Иране: анализ и опыт участия.....	160
Лунин В.В., Тюльков И.А. Подходы к разработке педагогического курса для обучения аспирантов в свете модернизации высшего химического образования.....	165
Попков В.А., Доброхотов Д.А. Проблемы обучения на младших курсах вуза.....	177
Фадеев Г.Н., Двulichанская Н.Н., Фадеева С.А. Основа бакалавриата – качественные школьные знания.....	184

Миренкова Е.В. Типология познавательных умений и познавательных заданий в школьном курсе химии.....	193
Горбунова Л.Г., Шергина О.В. К вопросу построения модели оценки качества образования.....	210
Алексеева Нина А., Алексеева Наталья А. Инновационная методическая система обучения и воспитания учащихся.....	220
Бельская Е.Ю., Попов Л.В., Розов Н.Х. В.И. Вернадский и развитие высшей школы России.....	232
Сведения об авторах.....	247

TABLE OF CONTENTS

Preface	8
Rozov N.Kh. Professor in Russian University.....	10
Nazarova T.S. Modern Problems of Chemistry Teaching.....	27
Bekishev K. Problems of Chemical Education in the Republic of Kazakhstan.....	59
Novakovskaya Yu.V. Education and Science: Tradition or Innovation	71
Zhilin D.M. Methodology of Teaching Chemistry as a Science.....	88
Granovsky Yu.V. Moscow University in the Rankings of World Universities	107
Lisichkin G.V. Chemistry Olympiad at School	135
Khvalyuk V.N., Ragoisha A.A. Relevant Information Search in Intellectual Student Competitions as Part of the Competency-Based Learning in Chemical Education.....	143
Eremin V.V. International Chemistry Olympiad for High-School Students in Iran: Analysis and Experience of Participation.....	86

Lunin V.V., Tul'kov I.A. Approaches to the Development of Pedagogical Courses for Post-graduate Training under Conditions of the Modernization of Higher Chemical Education	165
Popkov V.A., Dobrokhotov D.A. Problems of Teaching of First-Year Students.....	177
Fadeev G.N., Dvulichanskaya N.N., Fadeeva S.A. Quality School Knowledges as a Basis of Bachelor Education.....	184
Mirenkova E.V. Typology of the Cognitive Skills and Cognitive Tasks in School Chemistry Course	193
Gorbunova L.G., Shergina O.V. Constructing a Model of Education Quality Assessment.....	210
Alekseeva Nina A., Alekseeva Natalia A. Innovative Methodical System of Training and Education of School Students	220
Bel'skaya E.Yu., Popov L.V., Rozov N.Kh. V.I. Vernadsky and Development of Higher Education in Russia.....	232
Authors	247