

СОДЕРЖАНИЕ

Лисичкин Г.В., Асанова Л.И.

Университетское химическое образование:
опыт, проблемы, решения 8

Успенская И.А., Жирнов А.Е., Карлов С.С.

Новый учебный план подготовки специалистов по специальности
04.05.01 «Фундаментальная и прикладная химия» на химическом
факультете МГУ имени М.В. Ломоносова 23

Лисичкин Г.В.

Учёные-химики о кадровом резерве 32

**Путляев В.И., Лукашин А.В., Гудилин Е.А., Шаталова Т.Б.,
А.В. Кнотько**

Факультет наук о материалах: опыт и проблемы химического
образования материаловедов в МГУ имени М.В. Ломоносова 50

**Тимошкин А.Ю., Давыдова Е.И., Пестова О.Н., Скрипкин М.Ю.,
Федорова А.В., Шугуров С.М.**

Преподавание химии на первом курсе СПбГУ 62

Кустова Т.П.

Проблемы преподавания химии в высшей школе глазами
преподавателей регионального вуза 85

Добротин Д.Ю., Стаханова С.В.

Взгляд преподавателей на современное состояние и перспективы
химического образования в технологических вузах 93

Карлов С.С., Тюльков И.А.

Пути формирования основ педагогической грамотности у студентов
классических университетов: проблемы, решения, перспективы 106

Лобанов А.В.

Организация учебного процесса подготовки учителей химии
в условиях базового высшего образования 129

Жилин Д.М.

Чего не хватает выпускнику классического университета для препо-
давания химии 138

Григорьева М.В.

Преподавание химии для студентов-аграриев:
вчера, сегодня, завтра 151

Багоцкий С.В.

История науки в химическом образовании 161

Андрюшкова О.В., Марушина Е.В., Лиханов М.С. К сценарию обучения химии студентов нехимических специальностей	171
Артёмкина Ю.М., Артёмкина И.М., Свириденкова Н.В., Щербаков В.В. Применение системы Moodle в курсе общей и неорганической химии	183
Сведения об авторах	193

TABLE OF CONTENTS

Lisichkin G.V., Asanova L.I. University chemical education: experience, problems, solutions	8
Uspenskaya I.A., Zhirnov A.E., Karlov S.S. The new curriculum for the training of specialists in the specialty 05/04/2011 "Fundamental and Applied Chemistry" at the Faculty of Chemistry of Lomonosov Moscow State University	23
Lisichkin G.V. Chemists about the talent pool.	32
Putlyayev V.I., Lukashin A.V., Gudilin E.A., Shatalova T.B., A.V. Knotko Faculty of Materials Sciences: Experience and Problems of Chemical Education of Materials Scientists at Lomonosov Moscow State University	50
Timoshkin A.Yu., Davydova E.I., Pestova O.N., Skripkin M.Yu., Fedorova A.V., Shugurov S.M. Teaching Chemistry to First-Year Students at St. Petersburg State University	62
Kustova T.P. Problems of teaching chemistry in higher education through the eyes of teachers of a regional university	85
Dobrotin D.Yu., Stakhanova S.V. Teachers' view on the current state and prospects of chemical education in technological universities	93
Karlov S.S., Tyulkov I.A. Ways of forming the foundations of pedagogical literacy among students of classical universities: problems, solutions, prospects	106
Lobanov A.V. Organization of the educational process of chemistry teacher training in the context of basic higher education	129

Zhilin D.M.

What a graduate of a classical university lacks to teach chemistry. 138

Grigorieva M.V.Teaching chemistry to agricultural students:
yesterday, today, tomorrow 151**Bagotsky S.V.**

History of science in chemical education 161

Andryushkova O.V., Marushina E.V., Likhanov M.S.To the scenario of teaching chemistry to students of non-chemical
specialties 171**Artemkina Yu.M., Artemkina I.M., Sviridenkova N.V.,
Shcherbakov V.V.**Application of the Moodle system in the course of general
and inorganic chemistry 183**Authors** 193