

ПРИЛОЖЕНИЕ

Содержание выпусков сборника «Естественнонаучное образование» за период 2005-2013 гг.

Год	Авторы	Название статьи
2005	Кузьменко Н.Е., Рыжова О.Н., Лунин В.В.	О некоторых проблемах реформирования общего и высшего химического образования в России
2005	Кузьменко Н.Е., Рыжова О.Н., Лунин В.В.	Российские стандарты школьного химического образования
2005	Кудрицкая С., Велишко Н., Драгалина Г., Ревенко М.	Реформа доуниверситетского химического образования в Республике Молдова
2005	Велишко Н., Драгалина Г., Кудрицкая С.	Внедрение и развитие школьного куррикулума в Республике Молдова
2005	Бекишев К.Б., Сагимбекова Н.Б., Акимжанова Г.М.	Состояние и проблемы химического образования в Республике Казахстан
2005	Петкова Ренета, Манев Стефан	Реформа в болгарском образовании. I. Обзор
2005	Петкова Ренета, Манев Стефан	Реформа в болгарском образовании. II. Обучение химии и защите окружающей среды
2005	Богдан Даниела, Михэилэ Корнелиу Тэрэбэшану	Доуниверситетское химическое образование в Румынии – реальность и перспективы
2005	Сарымзакова Р.К., Джашакуева Л.К., Муксумова З.С.	Современный взгляд на проблемы высшего образования в Кыргызстане
2005	Лунин В.В., Рыжова О.Н., Кузьменко Н.Е., Ненайденко В.Г.	Химия как предмет интеллектуальных соревнований школьников

Год	Авторы	Название статьи
2005	Лунин В.В., Архангельская О.В., Тюльков И.А.	Всероссийская олимпиада школьников по химии в контексте химического образования
2005	Решетова М.Д.	Роль химических олимпиад в концепции профильного образования
2005	Еремин В.В., Гладилин А.К.	Международная химическая олимпиада и ее влияние на систему российского химического образования
2005	Сабо Штефан, Бибин Александр	Мотивация школьников к изучению химии посредством информатизации задач
2005	Саакян Л.А.	Особенности применения метода проблемного обучения в преподавании химии
2005	Белых З.Д.	Профильное обучение как фактор формирования новых жизненных позиций
2005	Архангельская О.В., Тюльков И.А.	Проблемы подготовки и переподготовки преподавателей вузов по химии в классических университетах
2006	Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Рыжова О.Н., Лунин В.В.	Эксперименты с химическим образованием в России
2006	Саакян Л.А.	Современное состояние химического образования в Республике Армения
2006	Лисичкин Г.В.	Актуальные научно-методические задачи школьного химического образования
2006	Лисичкин Г.В.	Остаточные химические знания выпускников школы и содержание учебника химии
2006	Попков В.А., Макарова О.Г.	Познавательные барьеры в школьном и вузовском обучении как психолого-педагогический феномен
2006	Лунин В.В., Архангельская О.В., Тюльков И.А.	Актуальные проблемы Всероссийской олимпиады школьников по химии
2006	Бекишев К.	Система организации химических олимпиад в Республике Казахстан
2006	Еремина Е.А., Миняйлов В.В., Абакумов А.М.	Дистанционные курсы подготовки абитуриентов на химическом факультете МГУ им. М.В.Ломоносова
2006	Рыжова О.Н., Кузьменко Н.Е., Теренин В.И., Пичугина Д.А.	О методических основах составления конкурсных задач по химии для вступительных экзаменов в МГУ

Год	Авторы	Название статьи
2006	Рыжова О.Н., Кузьменко Н.Е., Демидова Е.Д., Лунин В.В.	Система предметных олимпиад как инструмент отбора одаренных абитуриентов
2006	Розанцев Г.М., Швед Е.Н.	Анализ содержания и формы теоретических заданий Международной Менделеевской олимпиады
2006	Бердонос С.С.	Союз химического вуза и школы
2006	Хотамов А.	Сотрудничество Таджикско-Российской Гимназии-интерната и высших учебных заведений
2006	Макарова О.Г.	Опыт практической реализации предпрофильного и профильного обучения в гимназии г. Раменское Московской области
2006	Гамзина И.В., Бородина Т.А., Рыжова О.Н., Пичугина Д.А.	Взаимодействие МГУ со средними школами России: г. Кисловодск
2007	Лунин В.В., Архангельская О.В., Горохова М.В., Тюльков И.А.	Роль химических олимпиад школьников в развитии образования и науки
2007	Кузьменко Н.Е., Лунин В.В., Макаров Ю.Н., Рыжова О.Н., Чирский В.Г.	Математические дисциплины в университетском химическом образовании
2007	Петкова Ренета, Манев Стефан	Поиск школьников, интересующихся естественными науками – опыт Болгарии
2007	Бекишев К.	Система работы с одаренными детьми в Республике Казахстан
2007	Гладилин А.К.	Химические олимпиады высшего уровня: общее и различия
2007	Соловьев М.Ю., Скворцова Ю.В., Богомолв Ю.В., Левина О.Г.	Актуальные проблемы организации творчества одаренных школьников
2007	Лунин В.В., Шевельков В.Ф., Кузьменко Н.Е., Рыжова О.Н.	О двухуровневой системе высшего химического образования
2007	Ахлебенин А.К., Игнатова Е.В., Нифантьев Э.Е.	Медиалекция – новая форма организации учебной деятельности учащихся

Год	Авторы	Название статьи
2007	Батаева Е.В., Морозова Н.И., Батаев В.А.	Дистанционное дополнительное школьное химическое образование. Классический вариант (из опыта работы отделения «Химия» ОЛ ВЗМШ)
2007	Лисичкин Г.В., Леенсон И.А.	Естествознание вместо физики, химии и биологии?
2007	Лисичкин Г.В., Ромашина Т.Н.	Концепция профильного обучения в свете опыта школ с углубленным изучением химии
2007	Белых З.Д.	Инновационная деятельность в рамках реализации профильного обучения
2007	Рыжова О.Н., Гамзина И.В., Бородина Т.А.	Из опыта подготовки школьников в профильных классах химико-биологического направления
2007	Еремин В.В.	Элементы научного поиска при решении нестандартных химических задач
2007	Попков В.А., Макарова О.Г.	Проблемы профессионального педагогического мышления и познавательные барьеры в обучении
2007	Рыжова О.Н., Кузьменко Н.Е., Демидова Е.Д.	Об эффективности различных систем зачисления абитуриентов в химические вузы
2007	Решетова М.Д., Чуранов С.С.	Из истории Менделеевских олимпиад
2007	Бердоносков С.С.	Надо ли восьмикласснику заучивать, что медь – это «купрум»
2007	Бердоносков С.С.	Не пора ли отказаться от четырехбалльной системы оценки знаний школьников и студентов?
2008	Покровский Б.И., Миняйлов В.В., Петросян И.В., Табунов М.М., Кочетова Э.К.	СНЕМNET – портал информационного обеспечения химического образования и научных исследований
2008	Нефедов О.М., Ярославцев А.Б., Свитанько И.В.	Высшее химическое образование и Российская академия наук
2008	Кузьменко Н.Е., Лунин В.В., Агеев Е.П., Рыжова О.Н.	О фундаментальном университетском образовании: из практики химического факультета МГУ
2008	Новаковская Ю.В., Степанов Н.Ф., Кубасов А.А.	Физико-химическое образование на современном этапе (опыт работы с физико-химической группой химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова)

Год	Авторы	Название статьи
2008	Хвалюк В.Н., Василевская Е.И., Каратаева Т.П., Прокашева В.А.	Разработка стандарта Республики Беларусь первой ступени высшего химического образования для специальности 1-31 05 01 «Химия»
2008	Швед Е.Н., Розанцев Г.М.	Донецкий национальный университет на пути в Болонское пространство
2008	Фадеев Г.Н., Матакова С.А.	Интегративно-аксиологический подход при обучении химии в нехимическом вузе
2008	Еремин В.В.	Химия для физиков в Московском университете
2008	Попков В.А., Головина Н.В., Машнина Н.В., Пузаков С.А.	Психолого-педагогические тенденции в определении содержания курса химии (опыт факультета высшего сестринского образования)
2008	Загорский В.В., Давыдова Н.А., Миняйлов В.В., Петрова Е.П.	Информационно-коммуникационные технологии в преподавании химии (кафедра общей химии химического факультета МГУ)
2008	Двуличанская Н.Н.	Интеграционные процессы в непрерывном профессиональном образовании
2008	Драгалина Г.А., Велишко Н.Г., Ревенко М.Д.	Модернизация доуниверситетского химического образования в Республике Молдова
2008	Хвалюк В.Н., Василевская Е.И., Шиманович И.Е.	Структура и содержание химического образования в средней школе Республики Беларусь
2008	Дроздов А.А., Еремин В.В., Теренин В.И.	О новой содержательной линии российских учебников по химии
2008	Артыкова М.Х.	Праздник интеллекта
2008	Лунин В.В., Архангельская О.В., Павлова М.В., Тюльков И.А.	Предметные олимпиады школьников в контексте интеграционных процессов в российском образовании
2008	Серяков С.А., Рыжова О.Н., Ненайденко В.Г.	Методологический анализ результатов команд стран-участниц Международной Менделеевской олимпиады
2008	Ремеев Н.М., Зияев С.Д., Омонов Х.Т.	Современные решения проблем повышения квалификации учителей химии в годы независимости Узбекистана
2008	Лисичкин Г.В., Карпухин А.В.	Школьный курс химии и химия в реальной жизни: понимают ли выпускники средней школы химические термины, используемые в средствах массовой информации?
2008	Артыкова М.Х.	Экологические аспекты обучения химии

Год	Авторы	Название статьи
2009	Бекишев К.	О фундаментальности химического образования
2009	Холин Ю.В., Калугин О.Н.	Химическое образование в классических университетах. Украинские реалии
2009	Устынюк Ю.А.	Готова ли Россия инвестировать в свое будущее? (о состоянии системы образования и науки в стране)
2009	Назарова Т.С.	Проблема образовательных стандартов и формирование фундаментального ядра содержания общего среднего образования
2009	Рыжова О.Н., Кузьменко Н.Е., Демидова Е.Д.	Формирование качественного студенческого контингента – важнейшая составляющая фундаментального высшего образования
2009	Фадеев Г.Н.	Системно-аксиологический подход – основа поиска новой парадигмы химического образования
2009	Суматохин С.В., Кузьменко Н.Е.	О фундаментальности школьного биологического и химического образования
2009	Двуличанская Н.Н.	Преемственность как условие эффективности обучения в непрерывном образовательном процессе
2009	Попков В.А., Головина Н.В., Машнина Н.В.	Использование инновационных технологий в организации преподавания и контроля качества познавательной деятельности студентов-заочников (опыт факультета высшего сестринского образования)
2009	Рагойша А.А.	Онлайновый патентный поиск в учебном процессе на химическом факультете Белорусского государственного университета
2009	Кузьменко Н.Е., Рыжова О.Н., Пичугина Д.А.	Опыт использования рейтинговой системы аттестации студентов по курсу физической химии
2009	Тюльков И.А., Архангельская О.В., Павлова М.В.	Система подготовки к химическим олимпиадам школьников в Российской Федерации
2009	Гладилин А.К.	Науки о живом в химических олимпиадах: как составить интересную и решаемую задачу?
2009	Еремин В.В., Плутенко А.Д.	Нанотехнологическое образование: проблемы и перспективы
2010	Новаковская Ю.В.	О Болонской декларации и системе образования в России
2010	Попков В.А., Жирнов В.Д.	«Российское образование – 2020»: антипедагогическая модернизация
2010	Лисичкин Г.В., Леенсон И.А.	Школьное естественнонаучное образование в советское и постсоветское время: тенденции и перспективы

Год	Авторы	Название статьи
2010	Бекишев К.	Тенденции развития естественнонаучного образования в Казахстане
2010	Еремин В.В.	Математика в химии
2010	Сергеева Т.Ф., Ягола А.Г., Сербис И.Н.	Информационные технологии в преподавании школьного курса геометрии: классика и современность
2010	Гордеева Т.О., Кузьменко Н.Е., Леонтьев Д.А., Осин Е.Н., Рыжова О.Н., Демидова Е.Д.	Индивидуально-психологические особенности и проблемы адаптации студентов: отличаются ли победители олимпиад от остальных?
2010	Крухмалева О.В.	Изучение мнений студентов об обучении на химическом факультете
2010	Соловьев М.Ю., Карамышева К.В., Документова Е.Л.	Инновации в подготовке научно-педагогических кадров в области химии и смежных дисциплин
2010	Фадеев Г.Н., Двуличанская Н.Н., Матакова С.А., Волков А.А.	Системно-аксиологический подход как поиск новой парадигмы при обучении химии в системе непрерывного образования «школа – колледж – вуз»
2010	Невская Е.Ю., Сорокина Е.А., Шешко Т.Ф.	Преподавание химии в РУДН для студентов медицинского факультета в условиях перехода от традиционной системы обучения к системе ECTS
2010	Лисун Н.М.	О самостоятельной работе студентов при изучении биологической химии
2010	Тюльков И.А., Архангельская О.В.	Подготовка и переподготовка педагогических кадров с использованием дистанционного курса «Методические основы подготовки к олимпиадам по химии»
2010	Батаева Е.В.	Практикум по химии элементов в курсе углубленного изучения химии XI класса
2010	Дерябина С.С.	Методика формирования опыта творческой деятельности учащихся на уроках химии
2010	Головина Н.В., Попков В.А.	Образовательная программа интегрированного курса химии по специальности «Сестринское дело»
2010	Пичугина Д.А., Мажуга А.Г., Антипов Е.В.	Об организации на химическом факультете МГУ научно-образовательного семинара «Перспективные наноматериалы»
2011	Лунин В.В.	Проблемы подготовки кадров для химического образования и науки в России
2011	Леенсон И.А., Лисичкин Г.В.	Российское школьное образование глазами экспертов Международной программы оценки учащихся

Год	Авторы	Название статьи
2011	Жилинский Б.И.	Размышления об образовании: советско-французский опыт
2011	Эрлих Г.В.	Какая химия должна изучаться в современной школе?
2011	Гордеева Т.О., Осин Е.Н., Кузьменко Н.Е., Леонтьев Д.А., Рыжова О.Н., Демидова Е.Д.	Об эффективности двух систем зачисления абитуриентов в химические вузы: дальнейший анализ проблемы
2011	Bogdan D., Bîrzu A.	Current Issues of Teaching Chemistry in Romania
2011	Карпушкин Е.А.	Естественнонаучное университетское образование в Чехии и России
2011	Жилин Д.М.	Химический эксперимент в российских школах
2011	Гедровицс Я., Василевская Е., Цедере Д.	Естествознание в школе глазами латвийских и белорусских школьников: общие тенденции
2011	Кузьменко Н.Е., Рыжова О.Н.	Вступительные испытания в Московском университете: динамика развития
2011	Трушков И.В.	Обучение химии в Национальном центре для одаренных школьников в Сирии
2011	Косс Г.Л.	Традиции военного образования в стенах Московского университета
2011	Рагойша А.А.	Поиск сведений о химическом веществе в онлайн-информационных источниках
2011	Лисун Н.М.	Актуальные вопросы методики изучения биологической химии
2011	Архангельская О.В., Тюльков И.А., Липатова Н.А.	Самостоятельная работа студентов факультета фундаментальной медицины при обучении общей химии
2011	Невская Е.Ю., Сорокина Е.А., Шешко Т.Ф.	Тестирование как форма контроля студентов РУДН
2011	Тюльков И.А., Грицок Я.А., Живкова И.Р.	Сравнительный анализ результатов участников химических олимпиад школьников
2012	Садовничий В.А.	О химии и ее преподавании в школе (доклад на I Всероссийском съезде учителей химии)
2012	Гаспаришвили А.Т., Крухмалева О.В., Тюльков И.А.	Современный учитель химии глазами социологов и педагогов

Год	Авторы	Название статьи
2012	Собянин В.А., Дулепова Н.В.	Новосибирский государственный университет как вектор развития фундаментального высшего образования
2012	Миронов В.В.	Размышления о реформе
2012	Новаковская Ю.В.	Наш идеал – недоросль? Или какое образование нам нужно?
2012	Брызгалина Е.В.	Проблемы оценки качества образования: теория и практика
2012	Рыжова О.Н., Кузьменко Н.Е., Лунин В.В.	Качество подготовки абитуриентов и фундаментальность высшего образования
2012	Лисичкин Г.В.	Химические способности и возможность их диагностики
2012	Ашкинази Л.А., Гришкина М.П., Чернацкий С.Г.	ЕГЭ по математике, физике и информатике: откуда взялись и куда ведут
2012	Розанцев Г.М., Швед Е.Н.	Влияние независимого тестирования на взаимодействие высшей и средней школы
2012	Пак М.С.	Непрерывное химическое образование: необходимость обновления и возможности
2012	Фадеев Г.Н., Карпов Г.М.	Образование или обучение: что получают наши дети?
2012	Григорьев А.Н., Демидова Е.Д.	Первый семестр – важнейший этап адаптации студента
2012	Ахметов М.А.	О развитии познавательной активности школьников в обучении химии
2012	Москвин С.А., Сибирцева Е.А.	Школа и вуз – территория сотрудничества
2012	Еремин В.В., Гудилин Е.А., Еремина Е.А., Третьяков Ю.Д.	Олимпиада «Нанотехнологии – прорыв в будущее» – новая образовательная программа Московского государственного университета
2012	Рагойша А.А., Хвалюк В.Н.	Интернет-поиск в олимпиадах по химии
2012	Архангельская О.В., Буданова А.А.	Об оценке качества усвоения дисциплины
2012	Батаева Е.В., Демин В.В.	Эффективность демонстрационного эксперимента с использованием датчиковых систем
2013	Бучаченко А.Л.	Редукционизм в науке – ключ к надежному образованию
2013	Фельдман В.И.	Нанотехнологии и химическое образование в МГУ: размышления о новациях и традициях

Год	Авторы	Название статьи
2013	Бекишев К.	Инновации в системе образования Республики Казахстан
2013	Журин А.А.	Воспоминания и будущее или размышления о судьбах школьного химического образования в России
2013	Новаковская Ю.В.	Об эффективности высших учебных заведений
2013	Еремин В.В., Еремина И.В.	Новый образовательный стандарт в России. Плюсы и минусы для школьного химического образования
2013	Лисичкин Г.В.	Метод проектов в химическом образовании
2013	Рыжова О.Н., Кузьменко Н.Е., Белевцова Е.А.	Математика на вступительных экзаменах и олимпиадах по химии
2013	Каменский А.А., Каменский П.А.	Подготовка абитуриентов по химии и обучение на биологическом факультете МГУ
2013	Абовян Л.А., Кошелев В.Б., Ткачук В.А.	Профессиональная ориентация школьников. Опыт факультета фундаментальной медицины МГУ
2013	Жилин Д.М.	Заблуждения в химии – объект борьбы или вехи обучения?
2013	Волкова Е.В.	Некоторые актуальные проблемы развития химического образования в России
2013	Попков В.А.	Критическое мышление как атрибут субъекта и объекта высшего профессионального образования
2013	Тюльков И.А., Лунин В.В., Грицок Я.А.	Педагогическая составляющая классического химического университетского образования
2013	Архангельская О.В., Асланов Л.А., Буданова А.А., Зверева Н.Л., Тюльков И.А.	Модульно-рейтинговая система обучения общей и неорганической химии на фармацевтическом отделении ФФМ МГУ
2013	Батаева Е.В.	Система оценки работы студентов в семестре на примере потока «Геофизика»
2013	Бабков А.В.	Неизвестная стехиометрия
2013	Грановский Ю.В.	Второе пришествие наукометрии в Московский университет