**СЕКЦИЯ**

**«Экологические аспекты современного химического образования»**

1. Подготовка студентов к обучению химии детей-мигрантов через экологические проекты в соответствии с требованиями ФГОС ***Д.Л. Дарземанова,*** *ФГАОУВО "Казанский федеральный университет"*
2. Эколого-химический аспект высшего образования, ***Н.В. Джевага****, СПб Горный ун-т*
3. Иллюстрированные опорные карточки с заданиями по экологическим проблемам как метод работы с одаренными детьми ***К.Ю.Каунова****, БУ ОО ДПО Институт развития образования,(Орел)*
4. Организация школьных творческих конкурсов экологической направленности ***Л.В.Дежина*** *МОУСОШ №1 (Тверь)*
5. Эколого-химический аспект подготовки специалистов для различных предприятий промышленного комплекса ***И.Т.Жадовский,*** *СПб Горный ун-т*
6. Познавательые задания экологической направленности как важное средство повышения качества школьного естественнонаучного образования***Л.С.Корсунова****, ФГОУ "Тутти" с углубленным изучением предметов музыкального цикла, СПБ)*
7. Аналитическое исследование сточной воды предприятия-потребителя, занимающегося техническим обслуживанием автомобилей ***Л.А.Родионова****, РГПУ им А.и.Герцена*
8. Присадки***Л.В.Григорьева****, СПб Горный ун-т*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Министерство образования и науки РФ  ФГБОУ ВПО «РГПУ им. А. И.Герцена» УМО по направлениям педагогического образования  191186, Санкт-Петербург, наб. р. Мойки, 48,  кафедра химического и экологического образования;  E-mail: chemedu.herzen@gmail.com |

###### ПРОГРАММА

64-й Всероссийской научно-практической конференции химиков с международным участием

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**

**ХИМИЧЕСКОГО И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

**13 апреля 2017 года (четверг)**

**09.00 – 10.00, корп. 3, ауд. 41.** Регистрация участников.

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ (ЧАСТЬ 1)**

***Корп. 4, Дискуссионный зал (председ.: д.п.н., проф. О. Г. Роговая,  
д.п.н., проф. Г.Н.Фадеев)***

**10.00-10.30 *Приветствие участников конференции***

***- проректора РГПУ им. А. И. Герцена М.Ю. Пучкова***

***- декана факультета химии РГПУ им. А. И. Герцена В. В. Васильева***

***- зав. кафедрой химического и экологического образования О. Г. Роговой***

**10.30-10.50** Актуальность педагогической диагностики в образовании

***М. С. Пак****, РГПУ им. А. И. Герцена (Санкт-Петербург)*

**10.50-11.10** Методика модульного обучения химии студентов медицинского вуза

на основе внутри- и межпредметной интеграции

***Т.Н. Литвинова****, Кубанский государственный медицинский университет Минздрава России (Краснодар)*

**11.10-11.30** Направления развития школьного химического эксперимента"

***М.А.Ахметов****, ФГБОУ ВО "УлГПУ им.И.Н.Ульянова", г. Ульяновск*

**11.30-11.50** " Проблемы обучения студентов, не изучавших химию в 10 -11 классах

***Г.Н.Фадеев****, Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана*,

**11.50-12.10 *Кофе-брейк***

**12.10-12.30** Возможности курса методики химии для подготовки студентов-химиков к педагогической деятельности

***Э.Ф.Матвеева****, ФГБОУ ВО "Астраханский государственный университет", г.Астрахань*

**12.30-12.50** О конкурсе научных работ школьников в Латвии

***Е.М.Кирилова****, Даугавпилсский университет, Латвия*

**12.50-13.10** Поэтапное формирование понятий

***Л.М.Кузнецова****, издательство "Мнемозина"*

**13.10-13.30** Методологические ориентиры обновления содержания естественнонаучного образования

***С.А.Волкова****, ФГБНУ "Институт стратегии развития образования Российской академии образования" (Москва).*

**13.30-14.30 Обед**

-2-

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ (ЧАСТЬ 2)**

**14.30-14.45** Редакционная политика, новинки литературы по химии, условия авторского сотрудничества и ЭБС издательства "Лань"

***М.В. Рудкевич****, "Издательство Лань"*

**14.45-15.05** Анализ Чешских учебников по органической химии, применяемых в средних школах ***Н.Караскова,*** *Университет Градец Кралове, Чехия*

**15.05 - 15.25** Анализ Чешских учебников , применяемых в средних школах ***Рафаэль Долежал,*** *Университет Градец Кралове, Чехия*

**15.25-15.45**Некоторые особенности контента строительного профиля при изучении химии в дистанционном образовании ***Е.И.Тупикин,*** *МТИ (ВТУ), (Москва)*

**15.45-16.05 *Кофе-брейк***

**16.05-16.20** Структурные особенности задач и возможные способы их решения

***Н.Е.Дерябина***, *МГУ им. М.В.Ломоносова*

1**6.25-16.45**Школа в борьбе за систему знаний: прежде и теперь

***С.В.Телешев****, ГБОУ СОШ № 635, С.-Петербург*

**16.45-17.05** Методические подходы к разработке заданий для текущего и итогового контроля по химии в средней школе ***Д.Ю. Добротин****, ИППО МГПУ (Москва)*

***Товарищеский ужин***

**14 апреля 2017 года (пятница)**

**СЕКЦИЯ**

**«Проблемы теории и практики химического образования в школе»**

**10.00–15.00 (*корп. 3, ауд. 41, председ.: д.п.н., проф. М.А.Ахметов, д.п.н.,проф.М.С.Пак)***

1. Интеграция естественнонаучных и гуманитарных знаний как необходимое условие реализации ФГОС обучения школьников химии ***А.Н.Лямин,*** *ФГБУ "Вятский Государственный университет*
2. О качестве контрольно-измерительных материалов для итоговой аттестации учащихся по химии в основной школе ***Л.Г.Горбунова,*** *Котласский филиал Государственного университета морского и речного флота им.С.О.Макарова*
3. Формирование умения составлять уравнения окислительно-восстановительных процессов, протекающих в растворе и некоторые вопросы стандартизации обучения ***Б.В.Румянцев,*** *ФГБОУ "МГПУ" (Москва)*
4. О производстве чугуна и стали. Что за скобками учебника химии? ***В.М. Шабаршин,*** *ЗАО "Центр точного машиностроения и автоматики"*
5. Исторически подход в системе подготовки будущего учителя химии ***Г.Ф.Мельникова,*** *ФГАОУВО "Казанский федеральный университет"*
6. Конструирование химических приборов средствами ПО SMART Notebook ***А.Г.Григорьев,*** *Средняя школа № 197,СПб*
7. Использование учебных сетевых проектов во внеурочной деятельности обучающихся ***Л.В.Давыденко,*** *РГПУ им. А.И.Герцена*
8. Дизайн-проект знаков визуальной коммуникации для школы на примере разработки декоративных элементов для кабинетов химии и экологии ***О.Ю.Амелина,*** *ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет им. И.С.Тургенева"*
9. Химические олимпиады школьников как форма химико-педагогических исследований. ***Г.Т.Хайруллина,*** *ФГАОУВО "Казанский федеральный университет"*
10. Содержание химических задач в классах гуманитарного профиля ***А.П. Кунаева,*** *РГПУ им.А.И.Герцена, СПб*
11. Роль и место учебных проектов при обучениихимии***Л.Г.Королькова****, ГБОУ школа № 246 Приморского район*
12. Технологии успеха ***Л.В.Корженевская****, Санкт-Петербургский колледж «ПетроСтройСервис»*

**СЕКЦИЯ «Проблемы теории и практики химического образования в вузе »**

**10.00–15.00 (*корп. 13, ауд. 5, председ.: д.п.н., проф. Ю.Ю.Гавронская)***

1. Дистанционное образование как вариант методической подготовки студентов к внешней аттестации. ***С.С. Космодемьянская,*** *Химический* *институт им. А.М.Бутлерова Казанского федерального* *университета*
2. Проблемы информационной коммуникации при обучении химии ***А.Е. Калиновский***, *Казанское высшее военное командное училище*
3. Методическая подготовка студентов к обучению химии на примере курса "Система образования Татарстана***" Г.И.Хаметова,*** *Химический* *институт им. А.М.Бутлерова Казанского федерального* *университета*
4. Взаимосвязь интегративного и дифференцированного подходов в профессиональной подготовке студентов ***А.М.Стихова,*** *Государственный морской университет им. адмирала В.В.Ушакова (г.Новороссийск)*
5. Некоторые характерные особенности учебного пособия для иностранных студентов, изучающих курс органической химии на русском языке. ***А.П.Гаршин,*** *СПб политехнический ун-т Петра Великого*
6. Использование дистанционных образовательных технологий в организации самостоятельной работы студентов при изучении химических дисциплин ***О.Е.Симакова,*** *ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет им. И.С.Тургенева"*
7. Организационно-педагогическое и технологическое сопровождение студентов с инвалидностью в освоении дисциплины "Химия" в техническом вузе ***А. Орешкина,*** *МГТУ им. Н.Э. Баумана (Москва)*
8. Место органической химии в общетеоретической подготовке ***А.Е.Щеголев***, *ГБОУ ВПО "СПб государственная химико-фармацевтическая академия"*
9. Методическая подготовка будущих учителей химии в субъектно-ориентированном образовательном процессе педагогического вуза ***Е.В. Ефимова,*** *Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акмуллы*
10. Использование виртуальных лабораторий при обучении физической и коллоидной химии в вузе ***В.В.Оксенчук,*** *РГПУ им.А.И.Герцена*
11. Подготовка студентов к методике обучения учащихся решению химических задач. ***Э.Г.Злотников,*** *РГПУ им.А.И.Герцена (СПб)*
12. Роль "химического эксперимента" в процессе обучения химии как дисциплины в высших учебных заведениях ***И.В.Берлинский,*** *СПБ Горный ун-т.*
13. Химическое образование на современном этапе ***А.А. Кужаева,*** *СПб , Горный ун-т*

***15.00 Экскурсия***

-3-