



# ДНИ НАУКИ-2013 НА КАФЕДРЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ «Актуальные вопросы неорганической химии и материаловедения» Апрель – май 2013 года

## *Уважаемые студенты и преподаватели!*

*О вы, которых ожидает  
Отечество от недр своих  
И видеть таковых желает,  
Каких зовет от стран чужих,  
О, ваши Дни благословенны!  
Дерзайте, ныне ободрены  
Раченьем вашим доказать,  
Что может собственных Платонов  
И быстрых разумом Невтонов  
Российская земля рождать!*

**М. В. Ломоносов**

В целях активизации и усиления самостоятельной и творческой работы студентов при изучении дисциплин «Общая и неорганическая химия», «Неорганическая химия» и «Химия», развития познавательного интереса к научным исследованиям в области современных проблем неорганической химии и материаловедения, в апреле – мае 2013 года в рамках студенческой научно-технической конференции «ДНИ НАУКИ» будет организована работа секции кафедры неорганической химии «Актуальные вопросы неорганической химии и материаловедения» для студентов 1 курса всех направлений подготовки.

## **К УЧАСТИЮ ПРИГЛАШАЮТСЯ ВСЕ СТУДЕНТЫ 1 КУРСА!**

- ✓ Для формирования программы конференции студентам и преподавателям (руководителям) необходимо в срок до **20 марта 2013 года** на электронный адрес [neorg@isuct.ru](mailto:neorg@isuct.ru) дать предложения о планируемых докладах по форме:

1. Петров П., гр. 1/29 «Оксиды и гидроксиды железа как пищевые добавки: получение, структура, свойства, применение» Руководитель к.х.н., доцент Петров И. И.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Ответственные за формирование программ студентов одной группы – старосты групп и преподаватели.
- ✓ Всем студентам, принявшим участие в работе конференции, гарантируются бонусы в виде увеличения текущего рейтинга, а также, по результатам оценки конкурсной комиссии, для лучших докладов – освобождение от экзамена при условии успешного выполнения лабораторного практикума.
- ✓ Тема доклада выбирается студентом совместно с преподавателем из числа предложенных преподавателем тем, а также в инициативном порядке. В качестве тем докладов могут быть выбраны информационные сообщения о химических продуктах и материалах неорганической природы, используемых в различных сферах науки, техники и жизнедеятельности. Крайне желательно, чтобы темы работ имели взаимосвязь с направлением подготовки студента и областью его будущей профессиональной деятельности. Приветствуются актуальные темы и содержащие элементы исследования.
- ✓ Работа должна включать описание электронного и геометрического строения молекул, названия веществ с использованием различных номенклатур, торговые названия, наименования товарных знаков, вопросы получения, промышленного производства, стоимости (сравнительная характеристика по различным странам), фирмы-производители, физико-химические свойства, вопросы реакционной способности, практического применения, биологической активности и пр.
- ✓ Ориентировочное время на выступление – не более 5 минут.
- ✓ Сопровождение к докладу должно быть выполнено средствами Microsoft Power Point, число слайдов – не более 10.
- ✓ Точное время проведения конференции будет установлено до 31 марта 2013 года.