

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

### **ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД УЧИТЕЛЕЙ ХИМИИ В МОСКОВСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ имени М.В. Ломоносова**

16–18 февраля 2012 года в Москве по инициативе Ректора Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова академика РАН В.А. Садовниченко в МГУ прошел Всероссийский съезд учителей и преподавателей химии при активном участии в организации и проведении съезда руководства и всего коллектива химического факультета МГУ.

В работе съезда приняли участие 756 представителей педагогической общественности из 65 регионов России и зарубежных государств: Азербайджана, Белоруссии, Казахстана, Молдовы и Украины. На съезде присутствовали академики Российской Академии наук, представители Министерства образования и науки РФ, Российского союза химиков, исследовательских институтов, главные редакторы всероссийских журналов «Химия и жизнь», «Химия в школе», «Химия» (Издательский дом «1 сентября»). В состав делегаций вошли самые активные и неравнодушные к проблемам российского образования люди – учителя химии средних школ, преподаватели химии вузов и колледжей, лицеев и др.

**16 февраля 2012 года** в корпусе «Шуваловский» Московского государственного университета состоялось торжественное открытие съезда.

С докладом *«О химии и ее преподавании в средней и высшей школах»* выступил ректор МГУ имени М.В.Ломоносова, вице–президент РАН, академик *В.А.Садовничий*. Под девизом *«Химия – наша жизнь, наше будущее!»* посвятил Международному году химии–2011 своё выступление вице–президент РАН, декан факультета фундаментальной физико–химической инженерии МГУ, академик *С.М.Алдошин*. О *«Взаимодействии союза лицеев центральных областей Российской Федерации «Российский лицей» и МГУ им. М.В.Ломоносова по поиску и поддержке одаренных детей»* рассказал Председатель Союза лицеев Центральных областей Российской Федерации *П.В.Тарико*.

С приветствием к съезду обратились заместитель Министра образования и науки РФ *М.В.Дулинов*, вице–президент Российского союза химиков, руководитель ЗАО «Росхимнефть» *С.В.Голубков*; директор по связям с общественностью компании «Еврохим» *В.А.Торин*; первый заместитель руководителя Департамента образования г. Москвы *В.Ш.Каганов* и декан химического факультета МГУ, академик РАН *В.В.Лунин*.

В дальнейшем на съезде выступили: заслуженный учитель РФ, учитель химии гимназии №9 г. Екатеринбурга (Свердловская область) *С.А. Москвин*; главный редактор журнала «Химия и жизнь. XXI век» *Л.Н. Стрельникова*; академик РАО, профессор Первого Московского государственного

медицинского университета имени И.М. Сеченова *В.А. Попков*; заведующий кафедрой методики преподавания химии Московского института открытого образования, профессор *П.А. Оржековский*; главный редактор журнала «Химия в школе» *Л.С. Левина*; главный редактор журнала «Биология в школе», заведующий кафедрой методики преподавания биологии и общей биологии Института естественных наук Московского городского педагогического университета, профессор *С.В. Суматохин*.

В адрес съезда поступило около 300 тезисов докладов и сообщений участников Съезда, из которых свыше пятидесяти заслушаны и обсуждены на секциях и круглых столах. Участники Съезда обменялись мнениями о проблемах школьной химии и перспективах ее развития.

**17 февраля 2012 года** съезд продолжил работу в форме пленарного заседания. Вниманию делегатов были представлены следующие доклады.

1. *Лунин В.В.* – академик РАН, декан химического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова – **КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ – ОСНОВА ПРОГРЕССА И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ.**
2. *Голубков С.В.* – вице–президент Российского союза химиков, руководитель ЗАО «Росхимнефть» – **ХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС РОССИИ».**
3. *Стрельникова Л.Н.* – главный редактор журнала «Химия и жизнь. XXI век» – **«ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: МЕЖДУ ПРОШЛЫМ И БУДУЩИМ».**
4. *Москвин С.А.* – отличник просвещения РСФСР, учитель химии МБОУ гимназии №9 г. Екатеринбурга (Свердловская область) – **ВОЗРОДИМ ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ.**
5. *Оржековский П.А.* – профессор, заведующий кафедрой методики преподавания химии Московского института открытого образования, – **ШКОЛЬНОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ ИХ РЕШЕНИЯ.**
6. *Попков В.А.* – академик РАО, профессор Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М.Сеченова – **ПРОБЛЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНО–ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ И ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В ХИМИЧЕСКОМ ОБУЧЕНИИ ШКОЛЬНИКОВ.**
7. *Левина Л.С.* – главный редактор журнала «Химия в школе» – **«ХИМИЯ В ШКОЛЕ» – ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА.**
8. *Ушеров А.И.* – доцент Магнитогорского государственного технологического университета имени Г.И.Носова (Челябинская область) – **ЦЕЛЬ ИЗУЧЕНИЯ ХИМИИ В ШКОЛЕ.**
9. *Беркович А.К.* – старший научный сотрудник химического факультета МГУ – **ОБ ОРГАНИЗАЦИИ «Межрегиональной ассоциации учителей и преподавателей химии».**

**18 февраля 2012 года** съезд продолжал свою работу в лекционных аудиториях химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. В Большой

Химической Аудитории прошло заседание секции **«Современные достижения химической науки»**. Руководил работой секции академик РАН, декан химического факультета МГУ, профессор В.В.Лунин. На секции были прочитаны лекции.

**«КРАСОТА И ОЧАРОВАНИЕ ХИМИИ»** – А.Л.Бучаченко, академик РАН, заведующий кафедрой химической кинетики химфака МГУ.

**«АККУМУЛЯТОРЫ БУДУЩЕГО»** – лектор Е.В. Антипов, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой электрохимии химфака МГУ.

**«НОВЫЕ РЕАГЕНТЫ И НОВЫЕ РЕАКЦИИ В ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ»** – лектор Н.В.Зык, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный профессор МГУ, заведующий лабораторией биологически активных органических соединений химфака МГУ.

После перерыва съезд продолжил работу по секциям.

Секция **«Учебно-методическое обеспечение курса химии в школе и учебники по химии»**, сопредседатели: профессор, доктор физико-математических наук *В.В.Еремин* и профессор, доктор педагогических наук *П.А.Оржековский*. В повестку дня работы секции входили следующие проблемы:

- 1) содержание школьного курса химии и его соответствие новым стандартам,
- 2) опыт преподавания химии по различным учебным комплексам,
- 3) проблема соответствия школьных учебников современному уровню развития науки,
- 4) инновационные методы обучения химии,
- 5) использование информационных ресурсов,
- 6) практика дистанционного обучения химии,
- 7) профильное обучение химии,
- 8) реализация системно-деятельностного подхода при обучении химии,
- 9) опыт достижения метапредметных результатов обучения химии,
- 10) опыт исследовательской деятельности школьников,
- 11) элективные курсы,
- 12) вопросы качества подготовки учащихся по химии и проблемы аттестации.

Секция **«Взаимодействие высшей и средней школы в области химического образования»**, сопредседатели: профессор, доктор физико-математических наук *Н.Е.Кузьменко* и профессор, доктор педагогических наук *Г.Н.Фадеев*. На секции обсуждались следующие проблемы:

- 1) качество подготовки учащихся по химии и проблемы аттестации,
- 2) повышение квалификации учителей химии,
- 3) подготовка педагогических кадров,
- 4) проблемы высшего педагогического образования,
- 5) преемственность образовательных стратегий «средняя школа – вуз»,
- 6) внеклассная работа по химии,
- 7) различные стратегии привлечения абитуриентов в химические вузы,
- 8) химические олимпиады и конкурсы среди школьников и студентов,

- 9) химия и предметы естественнонаучного профиля,
- 10) интернет-сообщества учителей и преподавателей химии.

Съездом учителей химии в МГУ имени М.В. Ломоносова принята «Резолюция Первого Всероссийского Съезда учителей химии». Съезд выступил в качестве учредителя Межрегиональной общественной организации (МОО) *«Межрегиональная ассоциация учителей и преподавателей химии»* (МАУПХ). Участники учредительного съезда ознакомились с проектом Устава, структурой, руководящими органами МАУПХ и порядком управления Ассоциацией. Были выдвинуты и утверждены кандидатуры в состав Президиума МАУПХ.

С заключительным словом на закрытии съезда выступил академик *В.В.Лунин*. Он поблагодарил делегатов съезда за активное участие и выразил надежду, что съезд сыграет важную роль в улучшении ситуации с химическим образованием в России.