

## **Направления деятельности консорциума химических институтов**

### *Рабочая группа «Совместные научные проекты и программы»*

1. Взаимодействие РАН и институтов РАН химического и материаловедческого профиля по проблеме реализации Программы фундаментальных научных исследований.
2. Разработка предложений по скоординированным программам научных исследований по конкретным тематикам в области химии и наук о материалах с участием нескольких институтов РАН.

### *Рабочая группа «Инновации, взаимодействие с бизнесом»*

3. Координация взаимодействия институтов РАН химического и материаловедческого профиля с промышленностью и наукоемким бизнесом, отработка различных форматов сотрудничества. Предложения по наполнению программ инновационного развития крупных компаний.
4. Выработка предложений по созданию эффективно работающего пояса малых инновационных предприятий, взаимодействующих с институтами РАН химического и материаловедческого профиля.

### *Рабочая группа «Образование»*

5. Координация взаимодействия институтов РАН химического и материаловедческого профиля с университетами, разработка предложений по различным форматам сотрудничества.
6. Разработка предложений по развитию аспирантуры в институтах РАН химического и материаловедческого профиля.
7. Анализ работы системы диссертационных советов в области химии и наук о материалах в академических институтах. На основе проведенного анализа - предложения по изменениям этой системы.
8. Создание системы дополнительного профессионального образования в области химии и материаловедения на базе консорциума.
9. Поддержка преподавания химии в профильных школах на базе консорциума (по модели «базовых школ РАН»).

### *Рабочая группа «Общие вопросы»*

10. Обмен опытом по формулировкам Уставов институтов. На основе этого - модификация и унификация Уставов академических институтов химического и материаловедческого профиля. Введение в Уставы деятельности по популяризации науки.
11. Обмен опытом по решению институтами управленческих и хозяйственных вопросов, формулировка предложений, которые через РАН могут доводиться до Минобрнауки (формирование механизма обратной связи).

12. Обсуждение кадровых проблем, возникающих в академических институтах, формулировка предложений, которые через РАН могут доводиться до Минобрнауки (формирование механизма обратной связи).
13. Обсуждение проблем развития приборной базы институтов РАН химического и материаловедческого профиля, создания центра коллективного пользования имеющимся оборудованием.
14. Взаимодействие РАН и институтов РАН химического и материаловедческого профиля при реализации мероприятий в рамках предстоящего юбилея РАН.
15. Обмен опытом и координация деятельности Советов молодых ученых институтов РАН химического и материаловедческого профиля.
16. Visibility работы консорциума, сайт консорциума.