

## Программа поддержки аспирантов компании LG Chem

Ведущая южнокорейская химическая компания LG Chem объявляет о начале конкурса для аспирантов физических и химических специальностей **МГУ им. М.В. Ломоносова**. В программе могут принимать участие аспиранты **Химического Факультета, Физического Факультета и Факультета Наук о Материалах**, срок обучения которых заканчивается не ранее, чем в 2017 году.

Для того чтобы стать участником конкурса, аспиранту необходимо **до 14 апреля 2017 года**(включительно) прислать подробное резюме на английском языке с описанием своих научных интересов, академической деятельности и планов дальнейшего развития в области науки.

По результатам последующего собеседования на английском языке с отобранными кандидатами будут объявлены 8 победителей. В конце года после предоставления отчета по проделанной работе победители получают вторую часть стипендии, а призер, сделавший лучший отчетный доклад, награждается дополнительным призом.

Мы ждём развернутые резюме кандидатов на английском языке на адрес [yuliavaleeva@lgchem.com](mailto:yuliavaleeva@lgchem.com) с пометкой **“Scholarship 2016” до 14 апреля 2017 года(включительно)**.

По всем вопросам можно также обращаться по тел.: +7 (495) 665-95-14

Преимущество получают участники, занимающиеся исследованиями в следующих областях:

### **Оптика и электроника**

- Поляризаторы и оптические (дифракционные) решетки
- Прозрачные анизотропные полимерные пленки для оптики и технологии их получения
- Разработка и дизайн сложных оптических элементов

### **Новые материалы**

- ЖК полимеры и материалы для дисплеев
- Синтез наноматериалов
- Функциональные полимеры
- Адгезивы для оптики и электроники
- Материалы для Li-ионных батарей
- Электро-, термо- и фотохромные материалы
- Катализаторы
- Другие функциональные материалы для оптики, электроники, нефтехимии
- Материалы и технологии для energy harvesting
- Алмазоподобные покрытия
- Новые металлические сплавы

### **Устройства**

- Аккумуляторы
- Топливные элементы
- Гибкие дисплеи
- Солнечные батареи
- Сенсоры
- 

### **Биотехнологии, новые технологии в сельском хозяйстве**

- Green&White Biotech
- Новые гербициды и пестициды

### **Контактное лицо:**

Юлия Валеева

[yuliavaleeva@lgchem.com](mailto:yuliavaleeva@lgchem.com)

Тел.: +7 (495) 665-95-14