

**ФАНО РОССИИ**

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ**

**ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ  
МИНЕРАЛОГИИ**

**РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**РОССИЙСКОЕ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО**

**РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ**



**ПЯТЫЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ  
ПАМЯТИ АКАДЕМИКА В.А. ЖАРИКОВА**

**30-31 октября 2015 года**



***Вилен Андреевич Жариков  
(1926 – 2006)***

***Уважаемые коллеги!***

Институт экспериментальной минералогии РАН (г. Черноголовка) приглашает Вас и Ваших коллег принять участие в **Пятых научных чтениях памяти академика В.А. Жарикова** по теме «**Магматические и алмазообразующие процессы мантии в физико-химическом эксперименте**», которые состоятся 30-31 октября 2015 года в г. Черноголовка.

## ПРОГРАММА

30 октября 2015 года

**12:00 – Открытие** V научных чтений памяти академика В.А. Жарикова

Вступительное слово директора ИЭМ РАН, чл.-корр. РАН Ю.Б. Шаповалова

**12:30 - Доклады** (продолжительность 30 мин):

**1. Спивак А.В., Литвин Ю.А.**

Ультрабазит-базитовая эволюция нижнемантийных магм и алмазообразующих расплавов (эксперимент до 26 ГПа)

**2. Кузюра А.В., Литвин Ю.А.**

Коэффициенты распределения ( $K_D$ ) редких и редкоземельных элементов между алмазообразующими расплавами и парагенными минералами (эксперимент при 7 ГПа): определение верхнемантийных источников материнских сред алмаза

**3. Литвин Ю.А., Спивак А.В., Кузюра А.В.**

Экспериментальные физико-химические и минералогические основы мантийно-карбонатитовой концепции генезиса алмаза

31 октября 2015 года

**9:00 Отъезд в г. Москва**, посещение кафедры Геохимии МГУ им. М.В. Ломоносова, Воробьевы горы.

Воспоминания друзей и коллег В.А. Жарикова

**13:00 посещение могилы академика В.А. Жарикова**

**Организационный комитет:**

*Председатель:*

**Ю.Б. Шаповалов**, чл.-корр. РАН, ИЭМ РАН

*Заместитель председателя:*

**Е.Г. Осадчий**, д.х.н., ИЭМ РАН

*Ученый секретарь:*

**Т.Н. Ковальская**, к.г.-м.н., ИЭМ РАН

*Адрес оргкомитета:*

Институт экспериментальной минералогии РАН

142432, Московская обл., г.Черноголовка, ул.Акад.

Осипьяна, д. 4

**Тел./факс:** +7 (49652) 25857, 49687

**e-mail:** tatiana76@iem.ac.ru