



**Чумаков Александр Игоревич**  
дата рождения: 4 ноября 1956 года  
кандидат физ-мат наук (1986)  
научный сотрудник станции ID18 Источника  
Синхротронного Излучения ESRF (Гренобль, Франция)  
адрес электронной почты: [chumakov@esrf.fr](mailto:chumakov@esrf.fr)

Сайт станции ID18 в ESRF [Посмотреть](#)  
Сайт на сервере ORCID ID [Посмотреть](#).