



ЛУКЪЯНОВ СЕРГЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

ЛУКЪЯНОВ Сергей Анатольевич (р. 13.9.1963, Химки, Московская область), российский биолог, биохимик, специалист в области генной инженерии, академик РАН (с 2011). Окончил МГУ (1985). С 1986 работает в Институте биоорганической химии имени М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова (с 1998 заведующий лабораторией молекулярных технологий для биологии и медицины; заместитель директора института). Проректор по критическим биомедицинским технологиям Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н. И. [Пирогова](#) (с 2015 и. о. ректора), научный руководитель НИИ биомедицинских технологий Нижегородской государственной медицинской академии (с 2011 руководит лабораторией флуоресцентного биоимиджинга). Член Совета при Президенте РФ по науке и образованию (2012). Основные работы по анализу структуры и функции геномов эукариот, изучению, выделению и применению флуоресцентных белков генома, в т. ч. гомологов зелёного флуоресцентного белка GFP. В 1999 под руководством Л. открыты флуоресцентные белки из коралловых полипов класса Anthozoa, созданы флуоресцентные сенсоры для прижизненного мониторинга изменения важнейших параметров клетки; в частности, уникальный высокочувствительный сенсор НуРег для детектирования в живых клетках пероксида водорода. Открыл эффект супрессии [полимеразной цепной реакции](#).

Премия РАН имени Ю. А. Овчинникова (2006).