

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ГЕНА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИБГ РАН)

ГЕОРГИЕВ Павел Георгиевич

Академик РАН, доктор биологических наук, профессор

Директор, ИБГ РАН, г. Москва, 24.01.1965 г.р.,
награжден Медалью Ордена «За заслуги перед
Отечеством» II степени, Медалью Российской
академии наук с премиями для молодых ученых
РАН, лауреат Государственной премии РФ в
области науки и техники, член Европейской
Академии

Георгиев П.Г. - специалист в области молекулярной биологии и молекулярной генетики, автор 203 научных работ, из них 5 патентов, в том числе после избрания академиком РАН в 2006 г. 85 научных работ, из них и 5 патентов.

Основные научные результаты Георгиева П.Г.:

раскрыт механизм действия и биологической роли инсуляторов – регуляторных элементов генома;

установлена природа ряда белков и нуклеиновых кислот, участвующих в регуляции длины теломер, элементов хромосом, которые влияют на продолжительность жизни клеток и организмов;

созданы генетические системы, где происходят активные перемещения мобильных элементов генома, что позволило открыть целую серию новых генов, контролирующих экспрессию других генов;

созданы генетические конструкции для использования в биотехнологии и генной терапии.

Георгиев П.Г. ведет преподавательскую работу. Под его руководством защищено 2 докторских и 30 кандидатских диссертаций, в настоящий момент является научным руководителем 5 аспирантов. Георгиев П.Г. создал научную школу «Регуляция транскрипции у высших эукариот», которая поддержана грантами Президента РФ.

Георгиев П.Г. - член редколлегии журнала "Acta naturae", член Совета по грантам Президента Российской Федерации, председатель Ученого совета ИБГ РАН, член диссертационного совета при ИБГ РАН.

Георгиев П.Г. награжден Медалью «Ордена за заслуги перед Отечеством» II степени (2016 г.), лауреат Государственной премии РФ в области науки и техники (2003 г.).

П.Г. Георгиев создал высокопрофессиональный научный коллектив, занимающийся фундаментальными исследованиями в области регуляции экспрессии генов, молекулярной медицины и биотехнологии. Проводится большая работа по привлечению научной молодежи. Доля ученых моложе 40 лет составляет 64 %. Под руководством Георгиева П.Г. усовершенствована приборная база ЦКП ИБГ РАН – создана база для осуществления комплексных исследований, связанных с необходимостью эффективной наработки различных белковых молекул: мультимодульных нанотранспортеров, противораковых агентов, моноклональных антител и наноантител.

Выдвижение: Георгиев П.Г. выдвинут кандидатом на должность директора Ученым советом ИБГ РАН. На заседании 12.04.2016 г. проголосовали 15 человек из 17 членов совета: «за» - 14, «против» - нет, недействительных – 1.