

АКАДЕМИК

ГЕОРГИЕВ Георгий Павлович

СОВЕТНИК РАН

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

www.genebiology.ru

119334 г. Москва, ул. Вавилова, д. 34/5

Тел.: 8-(499) 135-60-89, факс: 8-(499) 135-41-05

эл. почта: georgiev@igb.ac.ru

Я, профессор Георгиев Георгий Павлович, научный руководитель Института биологии гена, академик Российской академии наук, действительный член Европейской академии наук, Германской академии Леопольдина, Испанской королевской академии и Норвежской академии наук, автор двух открытий, лауреат Ленинской и государственных премий - СССР и Российской Федерации, поддерживаю коллектив Института молекулярной и клеточной биологии Сибирского отделения РАН (г. Новосибирск) в стремлении структурировать их институт в Национальный исследовательский институт в системе ФАНО РФ.

Коллектив института занимается исследованиями организации геномов животных в составе хромосом, т.е. выяснением закономерностей организации генетического материала, его функционирования, репродукции ДНК и эволюционных перестроек.

Направление их исследований, как проведённых раньше, так и намечаемых в будущем, несомненно, носят прорывной характер, поскольку в результате их накапливаются знания о фундаментальных законах организации наследственного материала живых организмов. Только зная принципы организации и функционирования генов и хромосом, механизмы их активации и инактивации, а также репродукции (репликации) ДНК при каждом клеточном делении, можно получить серьёзные результаты в разработке методов лечения заболеваний, создания новых типов организмов и т.д.

Директор института И.Ф. Жимулёв - академик РАН - широко известный в мире учёный, признанный лидер в области исследования политетиновых хромосом, о чём он написал трёхтомную монографию, изданную в США, и четыре тома на русском языке, автор одного из лучших в России учебников по молекулярной генетике, он избран академиком Европейской академии наук, лауреат государственной премии Российской Федерации. В институте работают лауреаты государственной премии Российской Федерации профессор Е.С. Беляева и д.б.н. В.Ф. Семешин, лауреат различных премий А.С. Графодатский, один из немногих в России иммунологов профессор А.В. Таранин, большая группа молодых учёных, получивших за свои исследования различные премии для молодых учёных (L'Oreal Unesco, Academia Europaea и различных премий Российской академии). В составе коллектива три очень молодых заведующих лабораториями - В.А. Трифонов, А.В. Пиндюрин и С.Н. Белякин - они уже имеют большой опыт международного сотрудничества.

В целом считаю необходимым поддержать коллектив Института молекулярной клеточной биологии в их усилиях по получению статуса Национального исследовательского Института и включения его в программы развития институтов.

Профессор Г.П. Георгиев

26.12.14