

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

КОРОБКО Игорь Викторович

Доктор биологических наук, профессор РАН

Заместитель директора по научной работе, ИБГ  
РАН, г. Москва, 28.08.1972 г.р.

Коробко И.В. - специалист в области молекулярной биологии, молекулярной генетики, молекулярной онкологии, автор 68 научных работ, из них 1 глава в монографии и 10 патентов.

Основные научные результаты Коробко И.В.:

- открыт новый ген и белок млекопитающих – протеинкиназа МАК-V/Hunk, открыты и исследованы новые изформы регулятора раннего эндоцитоза Рабаптина-5; исследованы экзон-интронные структуры и механизмы регуляции транскрипции ряда генов млекопитающих;

- внесен основополагающий вклад в понимание молекулярных механизмов функционирования протеинкиназы МАК-V, открыты новые молекулярные механизмы дерегуляции супрессора опухолевого роста Pcd4 опухолевых клетках; выявлен ряд новых молекулярных маркеров и потенциальных участников процесса прогрессии опухолей;

- разработаны новые стратегии увеличения эффективности и специфичности экспрессии терапевтических трансгенов в схемах генной терапии рака; разработаны новые принципы адъювантного лечения в комплексе с генно-терапевтическими препаратами на основе рекомбинантных аденовирусов, позволяющие синергично увеличить эффективность воздействия на опухолевые клетки

Разработки прикладного характера с участием Коробко И.В. отражены в 10 патентах на изобретение РФ и Европейского патентного ведомства. 4 патента РФ на изобретение отмечены дипломами Федеральной службы по интеллектуальной собственности и товарным знакам в номинации «100 лучших изобретений России».

Коробко И.В. ведет преподавательскую работу. Руководитель 4 кандидатских диссертаций. На базе лаборатории, возглавляемой Коробко И.В. для студентов 4-го курса кафедры биофизики Биологического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова проводится один из разделов Большого практикума.

Коробко И.В. – заместитель председателя Ученого совета ИБГ РАН, член диссертационного совета при ИБГ РАН, член Экспертного совета по биологическим наукам ВАК РФ. Коробко И.В. являлся членом Научно-технического совета Российского фонда технологического развития и Фонда развития промышленности. Входит в реестр экспертов РФ в научно-технической сфере.

Коробко И.В. с 1998 года являлся руководителем и ответственным исполнителем грантов РФФИ, работ по государственным контрактам в рамках ФЦП, программ фундаментальных исследований Президиума РАН, РНФ. За время работы в должностях руководителя подразделений ИБГ РАН с 2005 г. и при руководстве исследовательскими проектами, в том числе и прикладной направленности, И.В. Коробко проявил себя как талантливый администратор, способный эффективно выстраивать научно-организационную работу, в том числе и в области разработок прикладной направленности.

Выдвижение: Коробко И.В. 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.