

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ ФГБУ «РОНЦ ИМ. Н.Н. БЛОХИНА» МИНЗДРАВА РОССИИ В 2015 Г.

Из 53 научных тем, запланированных в 2015 году, 10 (19%) признаны охраноспособными. При этом доля охраноспособных тем в НИИ экспериментальной диагностики и терапии опухолей составила 35%, в НИИ канцерогенеза - 17% и в НИИ клинической онкологии - 6%.

За этот же период из 64 тем аннотаций диссертаций охраноспособными признаны 12 (19%). На соискание ученой степени доктора наук охраноспособные темы составили 43%, а на соискание степени кандидата наук - 12%. К концу 2015 года поддерживались 66 патентов на изобретения: объектами 21 патента были химические соединения и композиции, обладающие противоопухолевой активностью; 21 патента - способы лечения и диагностики злокачественных опухолей; 18 патентов – клеточные линии меланомы для создания противоопухолевых вакцин; 2 патентов - устройство и 2 патентов – штаммы опухолевых клеток. Из числа поддерживаемых патентов 8 признаны перспективными и награждены дипломами Роспатента в номинации «100 лучших изобретений России».

Досрочно прекращено поддержание 4 патентов ввиду невозможного использования их в коммерческих целях.

За 2015 год в отдел патентной и изобретательской работы ФГБУ «РОНЦ им Н.Н.Блохина» научными сотрудниками было подано 20 заявок на изобретения. Из их числа 12 заявок признаны не соответствующими критериям «изобретательский уровень» или «новизна».

В Роспатент подготовлены и поданы 6 заявок на изобретения, 3 из них выполнены по госконтракту. Объектами изобретений были: способ лечения, устройство, штамм, противоопухолевое средство.

За этот период получены 9 патентов на изобретения и одно свидетельство на программу для ЭВМ. Объектами изобретений трех патентов были: способ диагностики, способ профилактики и способ лечения злокачественных опухолей, четырех патентов - противоопухолевое средство, двух патентов - штамм опухолевых клеток. Два патента явились результатом совместных исследований с другими научными организациями, такими как Красноярский государственный педагогический университет им. В.П.Астафьева и Институт органического синтеза им. И. Я. Постовского Уральского отделения РАН.

В 2015г. шесть клеточных линий меланомы (mel Si, mel Me, mel Kor, mel Mtp, mel Ibr, mel Gus), полученных в ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» и получивших патенты, по контракту были реализованы в НИИ Физико-химической биологии им. А.Н.Белозерского МГУ имени М.В.Ломоносова.