

## ПРОФЕССОР ВАЛЕРИЙ АНДРЕЕВИЧ ЛИСИН (к 70-летию со дня рождения)



25 марта 2015 г. исполнилось 70 лет главному научному сотруднику отделения радиологии Томского НИИ онкологии, доктору технических наук, профессору Лисину Валерию Андреевичу.

В.А. Лисин родился в г. Томске. В 1967 г. он окончил физико-технический факультет Томского политехнического института по специальности «экспериментальная ядерная физика». С 1967 по 1973 г. Валерий Андреевич Лисин работал инженером, руководителем группы, обучался в аспирантуре Томского политехнического института. С 1973 по 1979 г. руководил Проблемной научно-исследовательской лабораторией Томского медицинского института. В Томском НИИ онкологии В.А. Лисин работает со дня основания института – с 26 марта 1979 г. В период становления института он принимал активное участие в организации и техническом оснащении отделения радиологии. В итоге, летом 1979 г. после модернизации бетатронов на энергию 25 МэВ и 6 МэВ НИИ онкологии получил возможность проводить лучевую терапию злокачественных опухолей с помощью тормозного и электронного излучения.

Значительный вклад В.А. Лисин внес в создание в НИИ онкологии первого в России центра нейтронной терапии на базе циклотрона У-120 Томского политехнического университета. Данная работа была выполнена по заданию Государственного комитета по науке и технике СССР. При разработке метода нейтронной терапии на циклотроне У-120 Валерием Андреевичем Лисиным был решен широкий круг научных и технических задач в области дозиметрии, радиобиологии, а также в области применения компьютеров для дозиметрического и радиобиологического планирования нейтронной терапии.

Профессором В.А. Лисиным изучены характеристики электронного пучка малогабаритных бетатронов различной модификации и разработаны

методы планирования электронной терапии с применением этих ускорителей. Он стоял у истоков создания методики интраоперационной лучевой терапии (ИОЛТ), в результате его научной и технической деятельности впервые в России малогабаритный бетатрон с выведенным электронным пучком стал применяться как для облучения поверхностных злокачественных новообразований, так и для ИОЛТ.

В.А. Лисин зарекомендовал себя высококвалифицированным специалистом в области медицинской физики. Им опубликовано более 260 печатных работ, из них 6 монографий и 120 журнальных статей, получено 22 авторских свидетельства и патента. Научные разработки профессора В.А. Лисина введены в курсы лекций для студентов Томского политехнического университета.

За свою научную и практическую работу профессор В.А. Лисин был награжден грамотами Совета Министров СССР, Министерства здравоохранения РФ, Российской академии медицинских наук, администрации Томской области, администрации г. Томска. За внедрение своих изобретений в практику награжден знаком «Изобретатель СССР».

Интересы Валерия Андреевича Лисина не ограничены производственной деятельностью, он активно занимается спортом, в 80-е гг., в составе объединенной команды Томского научного центра СО РАМН был участником 300-километрового лыжного перехода Томск – Колпашево. Хорошо известны его поэтические произведения, им изданы два стихотворных сборника.

*Редакция «Сибирского онкологического журнала», коллеги от всей души поздравляют Валерия Андреевича Лисина с юбилеем, желают ему крепкого сибирского здоровья, счастья, творческих успехов в реализации новых проектов!*