

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

АНТИПОВ ИГОРЬ НИКОЛАЕВИЧ 50 ЛЕТ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Антипов Игорь Николаевич родился 4 апреля 1937 г.

После окончания московской школы № 22 стал работать в своей же школе сначала лаборантом (1954-1957 гг.), затем киномехаником (1958-1959 гг.)

В 1960 г. закончил физико-математический факультет Московского педагогического института (носящего в то время имя В.П. Потемкина) по специальности математика.

В 1961 году поступил в Вычислительный центр АН СССР: инженер-программист; младший научный сотрудник; аспирант лаборатории автоматизации программирования системный программист. Основная деятельность - разработка библиотеки стандартных программ, трансляторов с алгоритмических языков

С 1963 г. начал работать в подшефной ВЦ АН СССР школе № 52 г. Москвы преподавателем программирования, в которой проработал 20 лет.

С 1971 по 1983 г.г. работал в НИИ содержания и методов обучения АПН СССР старшим научным сотрудником в лаборатории прикладной математики; основное направление: разработка учебно-методических материалов по обучению информатике учащихся средних учебных заведений.

В работе использовал новейшие достижения в области программирования на тот период: программирование на алгоритмических языках (Фортран, Алгол-60, Амбир, АПЛ и др.), при этом программирование на АЛГОЛе в 1964/65 учебном году ученики 52 школы начали изучать раньше студентов вузов и многих вычислительных центров.

В 1971 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата педагогических наук, а в 1984 г. – доктора педагогических наук.

В 1984 г. переведен в НИИ школ на должность заведующего лабораторией обучения информатике.

В течение 1984 - 1985 учебного года руководил экспериментом в двух школах г. Зеленограда по введению предмета ОИВТ и методическим центром для учителей информатики Пролетарского района г.Москвы, созданным на базе НИИ школ.

И.Н. Антипов являлся организатором и основной движущей силой Пионерского вычислительного центра, который был создан с целью популяризации основ информатики и привлечения (массового) школьников к работе с компьютерами, для чего в газете «Пионерская правда» была открыта рубрика «Пионерский вычислительный центр». На первый выпуск ПВЦ в редакцию пришло более 20 тыс. писем от школьников с выполненными заданиями. Для работы с учащимися начальных классов была осуществлена серия выпусков «Электроник в гостях у «Звездочки»», проводились выездные «открытые уроки» с учащимися 5-7 классов в школах Москвы, Калуги, Ставрополя, а также в пионерлагере «Артек». Многие школьники этим определили свой жизненный путь.

Член экспертного совета по сертификации учебных компьютерных программ при ИНИНФО (институт информатизации образования)

С 1990г. по 1993 г. - член экспертного совета по педагогике и психологии ВАК СССР.

В целом по вопросам обучения информатике опубликовано свыше 200 работ. Представление о научных интересах дают следующие труды:

Упрощенный АЛГОЛ. Под ред. А.А. Абрамова – М.: Наука, 1976

Алгоритмический язык АЛГОЛ-60. Для 9-10 кл. математических школ. Под ред. А.А. Абрамова. – М.: Просвещение, 1975.

Изучение основ информатики и вычислительной техники в средней школе (опыт и перспективы). – М.: Просвещение, 1987.

Основы программирования на АЛГОЛЕ. Под ред. А.А. Абрамова. – М.: Наука, 1980 / - М.: Наука, 1982.

Основы информатики и вычислительной техники. – М.: Высшая школа, 1991.

В апреле 1995 года в МГОУ при непосредственном участии И.Н. Антипова создана новая кафедра «Вычислительной математики и методики преподавания информатики» (ВМиМПИ), которую он и возглавил.

Многолетний труд И.Н.Антипова отмечен следующими наградами: Почетная грамота ЦК ВЛКСМ в 1985 г., Значок «Отличник народного просвещения» в 1986 г., Медаль «Ветеран труда» в 1986 г., Бронзовая медаль ВДНХ СССР в 1987 г., «Заслуженный работник высшей школы» в 2006 г.

Редакционно-издательский совет «Вестника МГОУ»
Редакционная коллегия серии «Физика-математика»
Физико-математический факультет МГОУ