



Памяти Анатолия Николаевича Коновалова

13 августа 2021 года ушел из жизни академик РАН Анатолий Николаевич Коновалов, советник РАН Института вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук, ведущий российский ученый, математик, профессор, лауреат Государственной премии СССР (1988 г.), лауреат премии Правительства РФ в области образования (2008 г.), награжденный медалью ордена “За заслуги перед Отечеством” II степени (2016 г.), заместитель главного редактора журнала “Сибирский журнал вычислительной математики” и член редакционной коллегии “Сибирского математического журнала”.

А.Н. Коновалов был активным членом коллектива как в научной деятельности — руководил лабораторией, возглавлял направление исследований по вычислительной математике; так и общественной жизни — избирался и работал председателем профсоюзного комитета.

Его выдающиеся фундаментальные результаты в области вычислительной математики и их практическое применение в задачах определения напряженно-деформированного состояния упругих тел и многофазной фильтрации жидкости принесли заслуженную известность в научном мире! Под его руководством созданы и внедрены в различных организациях пакеты прикладных программ для математического моделирования

напряженно-деформированного состояния упругих тел и многофазной фильтрации жидкости: “Зеркало”, “Нефть”, “Геофизик”. Созданные А.Н. Коноваловым теория сеточного ковариантного дифференцирования, общая теория метода фиктивных областей, новый класс градиентных адаптивных итерационных методов, оптимальные явно разрешимые дискретные модели с контролируемым дисбалансом полной механической энергии и максимально возможной степенью параллелизма, хорошо известны в России и за рубежом.

А.Н. Коновалов принимал активное участие в подготовке научных кадров. Среди его учеников 24 кандидата наук и 4 доктора наук. На протяжении всей своей трудовой деятельности А.Н. Коновалов вел активную педагогическую работу. С 1960 года по 1962 год он преподавал в Уральском государственном университете, с 1962 года по 1966 год — в Московском инженерно-физическом институте в городе Снежинске, а начиная с 1967 года А.Н. Коновалов преподавал в Новосибирском государственном университете.

Редколлегия, редсовет и редакция журнала выражают глубокие соболезнования семье А.Н. Коновалова и скорбят вместе с ней.

Редколлегия, редсовет и редакция