

ДАТЫ. СОБЫТИЯ. ЛЮДИ

DATES. EVENTS. PEOPLE

УДК 51
ББК В1

Святослав Евгеньевич Холодовский
доктор физико-математических наук,
Забайкальский государственный университет
(Чита, Россия), e-mail: hol47@yandex.ru

К 110-летию юбилею Андрея Николаевича Колмогорова

Svyatoslav Evgen'evich Kholodovskiy
Doctor of Physics and Mathematics,
Zabaikalsky State University
(Chita, Russia), e-mail: hol47@yandex.ru

On the 110th Anniversary of the Birth of Andrey Nikolaevich Kolmogorov

По мировым рейтингам и данным многих научных журналов за всю историю развития царицы наук – математики – пять математиков названы самыми выдающимися, заложившими основы всех современных направлений математической науки. Это – Иссак Ньютон, Леонард Эйлер, Карл Гаусс, Анри Пуанкаре и наш соотечественник – академик Андрей Николаевич Колмогоров.

Текущий 2013 год оказался знаменательным на даты из жизни великих математиков. В 1643 году родился И. Ньютон. В 1783 году умер Л. Эйлер. И, главное – в 1903 году, т. е. 110 лет назад, родился Андрей Николаевич Колмогоров. Вся отечественная и мировая научная общественность отмечает эту знаменательную дату. Наш забайкальский журнал так же не может не отметить это событие. Любой творческий математик, занимающийся своим конкретным направлением, может сказать, что в его направлении есть результаты, полученные Андреем Николаевичем. Если перечислять решённые Колмогоровым математические проблемы, то нужно писать отдельный том. Существует Колмогорово пространство, Колмогорово уравнение, Колмогоровы аксиомы, неравенства, критерии, теоремы, интеграл и т. д. Колмогоров являлся членом многих академий наук в Европе, Азии и США.

В этом году будет написано множество статей, посвященных А. Н. Колмогорову, в которых люди, лично знавшие Андрея Николаевича, вспомнят его добрым словом, опишут его биографию, его заслуги.

Мне бы хотелось высказать своё субъективное представление об этом человеке. Моему отцу – Холодовскому Евгению Петровичу, преподававшему математику в Читинском пединституте со дня его основания, посчастливилось слушать лекции А. Н. Колмогорова в МГУ в шестидесятые годы, и отец мне много рассказывал об Андрее Николаевиче, говорил, что лекции Колмогорова полностью захватывали слушателей, появлялась иллюзия какого-то действия, драмы. Сначала излагалась постановка непростой задачи и попытки её решения стандартными приёмами, которые ни к чему не приводили, словно на пути возникла непреодолимая стена. Потом постепенно начинало что-то проясняться, стена начинала рушиться. И наконец – прорыв, всё разложено по кирпичикам. Когда Колмогоров излагал новые теории, создавалось впечатление, что из ничего, из простых вещей посредством чисто логических рассуждений, постепенно накручиваясь, начинала выстраиваться цельная стройная картина. В итоге получалась компактная теория – всё строго, симметрично, красиво!

Родился А. А. Колмогоров 12 апреля 1903 года в Тамбове. С детства хотел быть лесником, т. к. он очень любил природу, наши просторы, леса, поля, реки. Одно это уже о многом говорит. Он писал: «Первым серьёзным планом дальнейшей жизни и работы было намерение заняться лесным хозяйством – стать лесничим, сажать леса, растить их и охранять. Увлекала, конечно, и романтика жизни в лесу». Но судьба распорядилась иначе. Попробовав себя в математике, он уже не мог остановиться. Математика затягивает, тем более человека, одарённого от Бога. Колмогоров пишет:

«Радость математического открытия я познал рано, подметив в возрасте пяти-шести лет закономерность: $1 = 1^2$, $1 + 3 = 2^2$, $1 + 3 + 5 = 3^2$, $1 + 3 + 5 + 7 = 4^2$, и так далее... Многие школьники состязались между собой в самостоятельном изучении дополнительного материала». Хорошо бы современным студентам перенять эту традицию!

Колмогоров, несмотря на все свои звания и заслуги, оставался скромным, простым и доступным человеком. Он запросто мог разговаривать с академиками и школьниками. Он поддерживал любых, в том числе провинциальных математиков, всегда умел заметить рациональное зерно в оригинальных работах. Он всячески популяризировал математику, разрабатывал вопросы математического образования в средней и высшей школах, был организатором школ юных математиков, которые в семидесятые годы работали во многих городах, в том числе и в Чите.

Мы все – Россияне – должны гордиться тем, что Россия дала человечеству такого великого учёного – Колмогорова Андрея Николаевича.

Статья поступила в редакцию 15.05.2013