

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

ДОЛГ МАТЕМАТИКА (к 80-летию В. М. Тихомирова)

22 ноября 2014 г. — день 80-летия Владимира Михайловича Тихомирова. Тихомиров — профессиональный математик, и специалисты наших дней ценят его вклад в теорию поперечников, выпуклый анализ, оптимизацию и родственные разделы.

Математик не всезнайка и не фокусник. Математик — тот, кто отличает доказанное от недоказанного. Тихомиров блестяще владеет этим искусством. Математиком быть не стыдно, но Тихомиров принадлежит к той редкой фракции математиков, которые понимают, что быть только математиком — стыдно. Сила математики и ее слабость в одном и том же — в полном исключении человека-творца. Для Тихомирова давно стала долгом обязанность гуманитарного осмысления математики, хроники ее развития и личности ее творцов.

Прошлое остается прежним, а история меняется. История — взгляд на прошлое из настоящего. Со временем меняется не только объем прошлого. Гораздо важнее то, что каждое поколение смотрит на прошлое из собственной точки пространства-времени. Факты прошлого нам изменить не дано, но смотреть на прошлое не своими глазами или надевать шоры объективизма просто глупо.

История в математическом плане — наука о конкретных динамических системах. История — инвентаризация прошлого и его анализ, то есть определение тенденций развития. История — это сокровищница мемов творчества предков. Оценка прошлого — идеология. Прогнозы будущего — футурология. Идеология и футурология вне науки.

Ученым — что историкам, что математикам — надо помнить, что там, где кончается наука, начинается ненаука, в частности, гадание, или политика, или религия, или искусство, или что-нибудь еще хорошее или нехорошее. Граница между наукой и ненаукой фрактальна, если не всюду плотна. Так что соскользнуть в ненауку и вляпаться в какую-нибудь гадость ничего не стоит.

Хранить историю — беречь память и совесть. Коллективная память или коллективная совесть — нонсенс. Общие собрания, президиумы, ученые советы срама не имеют. Никому из порядочных людей ничьих указаний на то, что хорошо или плохо, не надо. Совесть — атрибут порядочного человека, ингредиент личности просветителя по убеждениям. Прошлое — начало настоящего. История — рубрикатор будущего. История



делает человека прозорливее и скромнее, создает предпосылки его свободы — гармонии независимости и ответственности.

В научном сообществе прививки прошлого против дурно понятого меритократизма забыты. Премии и звания в науке — атрибуты социальной игры, символы, относящиеся иногда к заслугам виртуальным, если не мнимым. Ни медалей ни премий истина не знает. Знания в науке обезличены, а обучение их персонифицирует. Культура создается только homo socialis. Личность просветителя соединяет науку и образование, определяет производство и сохранение знаний.

Тихомиров — представитель редкой плеяды просветителей. Хранителей традиций немало, немало людей и коллизии истории знают. Тихомиров воплощает и пропагандирует идеалы интеллектуальной честности, исполняет долг верности своему научному кредо: человек в науке не одинок и приводит свой ум в порядок лишь в бесконечной цепи учителей и учеников.

Тихомиров — математик, гуманизирующий свое точное знание. Математика — дело важное, но строго научное. Не важно, кто и что про человека вспомнил или вспомнит. Важно то доброе, что он сделал для других. Помнят другие это или нет не его проблема. Первично у каждого — человеческое. Человек много шире своей социальной роли. Долг каждого — реализовать свой талант и знания, сделать их мемами будущих поколений.

Союз объективности науки и субъективности творчества — необходимый атрибут свободы.

Тихомиров — образцовый пример служения математике как общекультурной ценности. Тихомиров любит людей, и люди отвечают ему тем же. Пусть так и будет!

С. С. Кутателадзе