

математики. В. И. Арнольд оказал большое влияние на развитие новых областей математики, опубликовав немало учебников.

Академик Владимир Арнольд скончался 3 июня 2010 года в Париже, не дожив несколько дней до своего 73-летия.

Мы, участники встречи, друзья и сотрудники Издательства считаем, что беседа двух крупных ученых и талантливых просветителей будет интересна читателям нашего Альманаха.

Есть люди, обладающие талантом, который позволяет им делать больше и видеть шире. Вся их жизнь — процесс познания и передачи новых знаний всем: школьникам, студентам, ученым, читателям, слушателям. Два корифея российской науки — два взгляда на проблемы развития науки.



Сергей Петрович Капица

С. П. Капица: В настоящее время возникает сильный разрыв в поколениях. В силу стремительности процессов, происходящих в обществе и науке, сейчас есть опасность растущего взаимного непонимания ценностей и отношения к жизни и науке. В результате такого разрыва нарушаются человеческие связи, на которых в конечном итоге основан весь педагогический процесс, и разрушается преемственность при смене поколений ученых.

...Очень серьезным фактором становится практически полное отсутствие притока молодых преподавателей: при той нищенской, унижительной для страны и общества зарплате ожидать прихода способных и молодых кадров невозможно. Это, наверное, самый серьезный момент для той части системы высшего образования, которая поддерживается из бюджета. Иными словами, здесь со всей силой проявляется разрыв между необходимостью развития науки, уровнем фундаментальных и прикладных исследований и условиями «диких» рыночных отношений, приводящих при ослаблении

контроля к заметному снижению уровня образования, подчинению сиюминутной коммерческой выгоде.

В. И. Арнольд: За последние годы положение математиков и вообще ученых в России и других странах, ранее входивших в СССР, изменилось кардинально. В СССР жалование математика было достаточным для жизни и даже завидным. Теперь в России оно примерно в 100 раз меньше, чем жалование математика того же уровня в США.

...Мы живем в сумасшедшем мире, будущее которого представляется весьма сомнительным. То, что в России еще остались математики, упорно не желающие эмигрировать и воспитывающие новые поколения талантливых студентов, — свидетельство своеобразного героизма (с точки зрения наших западных коллег — глупости), традиционного для российской интеллигенции. Но долго удерживаться такое состояние не может.