

## **АКАДЕМИК Я.Б.ЗЕЛЬДОВИЧ О МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ ФИЗИКОВ (ПОСЛЕСЛОВИЕ К 100-ЛЕТИЮ)**

**Нургалиев И.С.**

Кафедра ЮНЕСКО ВИЭСХ, Россия, 109456, Москва, 1-й Вешняковский проезд, 2.  
Телефон +7-903-751-64-54, E-mail: ildus58@@mail.ru

Обсуждаются отдельные аспекты современного физико-математического образования. Как образцовый пример приведено педагогическое наследие академика Якова Борисовича Зельдовича, трижды Героя социалистического труда, 100летие которого отмечалось в прошлом году. Как отрицательный пример обсуждается религиозно предвзятая архаично-антропоморфная установка, приводящая к сингулярной космологии, лежащая в основе учения о мироздании. Обращается внимание на необходимость более интенсивного развития методов физико-математических наук в области изучения общественных процессов, на существование признаков того, что есть факты моделирования, планирования и реализации деструктивных процессов нашими конкурентами именно этими методами.

### **Литература.**

1. Зельдович Я. Б. Высшая математика для начинающих и ее приложения к физике. М., Наука, 1965., 576 с.
2. Зельдович Я.Б., Мышкис А.Д. Элементы прикладной математики. М.: Наука, 1967. 592 с.
3. Зельдович Я.Б., Мышкис А.Д. Элементы математической физики. М.: Наука, 1973. 352 с.
4. Зельдович Я.Б., Новиков И.Д. Релятивистская астрофизика. М.: Наука, 1967. 656 с.
5. Зельдович Я.Б., Новиков И.Д. Теория тяготения и эволюция звезд. М.: Наука, 1971, 484 с.
6. Зельдович Я. Б., Новиков И. Д. Строение и эволюция Вселенной. М.: Наука, 1975. 735 с.
7. Зельдович Я.Б., Блинников С.И., Шакура Н.И. Физические основы строения и эволюции звезд. М.: Изд-во МГУ, 1981. 160 с.
8. Зельдович Я. Б., Хлопов М. Ю. Драма идей в познании природы. М., Наука, 1988 г., 240 с.