

## **А.Н.Колмогоров, выпускникам**

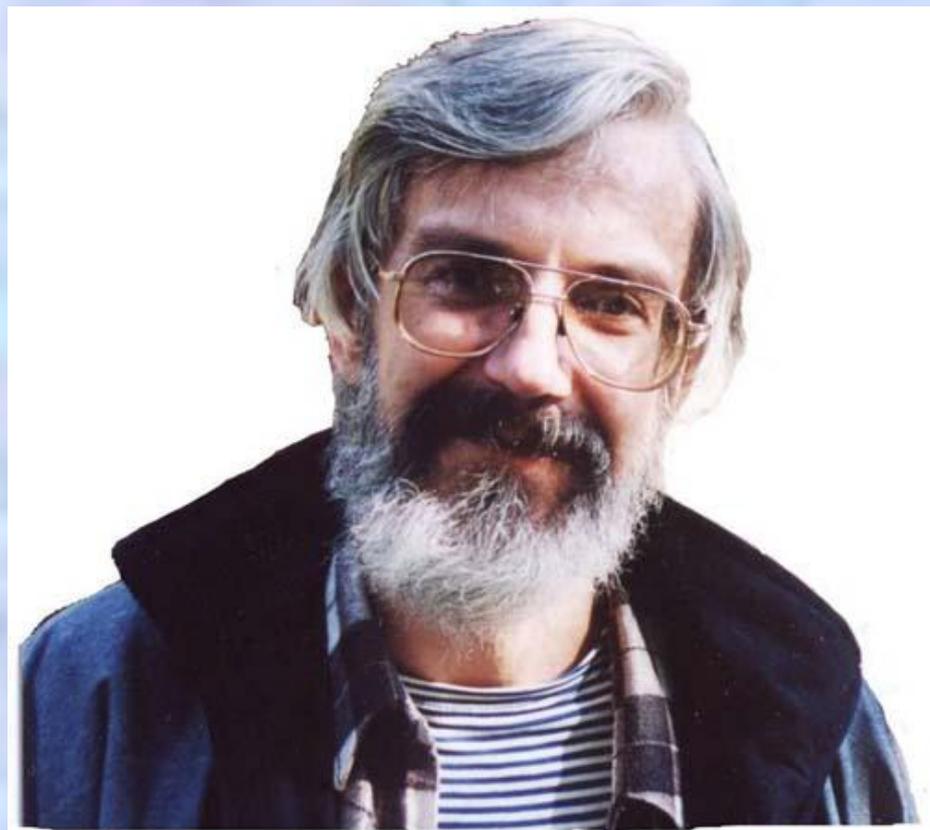
***...Главным пожеланием вам и является - успехом и должной настойчивостью включаться в научную работу, не ожидая наития, ведущего к чему-либо необычайному, а для начала - в любую, кажущуюся вам разумной, интересной и вашим юным силам доступной.***

Постановление Совета Министров СССР об организации ФМШ вышло 23 августа 1963 года, А. Н. Колмогорову было ровно 60 лет. И Андрей Николаевич, увлекая своих учеников и последователей, главным делом последних 24 лет своей жизни сделал вопросы реформы школьного математического образования и организации работы новой физико-математической школы, вдохнув в интернат свой дух великого математика и счастливого, удачливого, разносторонне образованного человека, царящий в нем и поныне.

# Наша память.



**Андрей Иванович  
Бакшеев**



**Александр Николаевич  
Земляков**

# Результаты работы Региональной общественной организации «Объединение сотрудников и выпускников школы-интерната имени А.Н.Колмогорова» (РОО ОСВ)

## I. Регистрация РОО ОСВ

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Главное управление  
Министерства юстиции Российской Федерации по г. Москве

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
О РЕГИСТРАЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ**

Наименование объединения *Региональная общественная организация  
«Объединение сотрудников и выпускников школы-интерната имени  
А.Н.Колмогорова»*

Организационно-правовая форма *Общественная организация*

Территориальная сфера деятельности *Региональная*

Дата создания *19 октября 2004 года*

Постоянно действующий руководящий орган и его местонахождение  
*Совет – 115162, Москва, ул. Мятная, дом 13, стр.2.*

Сведения о государственной регистрации общественного  
объединения внесены Управлением Министерства Российской  
Федерации по налогам и сборам по г. Москве 19 ноября 2004 года  
в единый государственный реестр юридических лиц  
за основным государственным регистрационным номером  
1047746015

Начальник  
Главного управления Министерства  
юстиции Российской Федерации по г. Москве

  
*А.Э. Бухман*  
А.Э. Бухман

№ 16387 « 25 » ноября 2004 года

# Результаты работы Региональной общественной организации «Объединение сотрудников и выпускников школы-интерната имени А.Н.Колмогорова» (РОО ОСВ)

## II. Организация I съезда выпускников МГУ им. М.В.Ломоносова



Первый съезд выпускников Московского университета, проходил в МГУ им. М.В.Ломоносова 2-3 декабря 2004 года.

В работе съезда приняли участие представители более 50 регионов России и более 40 стран мира: дальнего зарубежья, СНГ и стран Балтии. Это - выдающиеся политические и государственные деятели, ученые, преподаватели, дипломаты, предприниматели, журналисты, которые обладают уникальными знаниями, позволяющими им занимать ведущие позиции в разных сферах деятельности и приносить пользу стране.

Участники Съезда констатируют, что за время своей 250-летней истории Московский Университет и его выпускники внесли значительный и яркий вклад в развитие страны, а сам юбилей, как важный этап в развитии отечественного и мирового образования, является событием государственной важности.



# Учредители Ассоциации юридических лиц «Международная ассоциация выпускников МГУ»

- Московский Государственный университет им. М.В.Ломоносова в лице ректора МГУ, академика РАН профессора Садовничий Виктор Антонович;
- Некоммерческое партнерство "Клуб выпускников механико-математического факультет МГУ им. М. В. Ломоносова в лице Исполнительного директора Касаткина Сергея Евгеньевича;
- Некоммерческое партнерство "Выпускники физического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова" в лице Исполнительного директора Варзаря Сергея Михайловича;
- Некоммерческое партнерство "Выпускники философского факультета МГУ им. М.В. Ломоносова» в лице Исполнительного директора Шабалинова Леонида Ивановича;
- Региональная общественная организация "Клуб выпускников экономического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова" в лице председателя правления Гусарова Владимира Анатольевича;
- Региональная общественная организация «Объединение сотрудников и выпускников школы-интерната им. А.Н. Колмогорова" в лице президента Русакова Александра Александровича;
- Региональная общественная организация «Общество выпускников факультета журналистики" в лице президента Засурского Ясена Николаевича;
- Региональная общественная организация «Объединение выпускников юридического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова" в лице Исполнительного директора Куренного Александра Михайловича;
- Региональная общественная организация "Общество выпускников Института стран Азии и Африки" в лице президента Щербакова Николая Георгиевича.

# Протокол собрания

## Присутствовали

- Ректор МГУ, академик РАН, профессор Садовничий Виктор Антонович;
- Касаткин Сергей Евгеньевич;
- Варзарь Сергей Михайлович;
- Шабалинов Леонид Иванович
- Гусаров Владимир Анатольевич;
- Русаков Александр Александрович;
- Засурский Ясен Николаевич;
- Куренной Александр Михайлович;
- Щербаков Николай Георгиевич.

## Повестка дня:

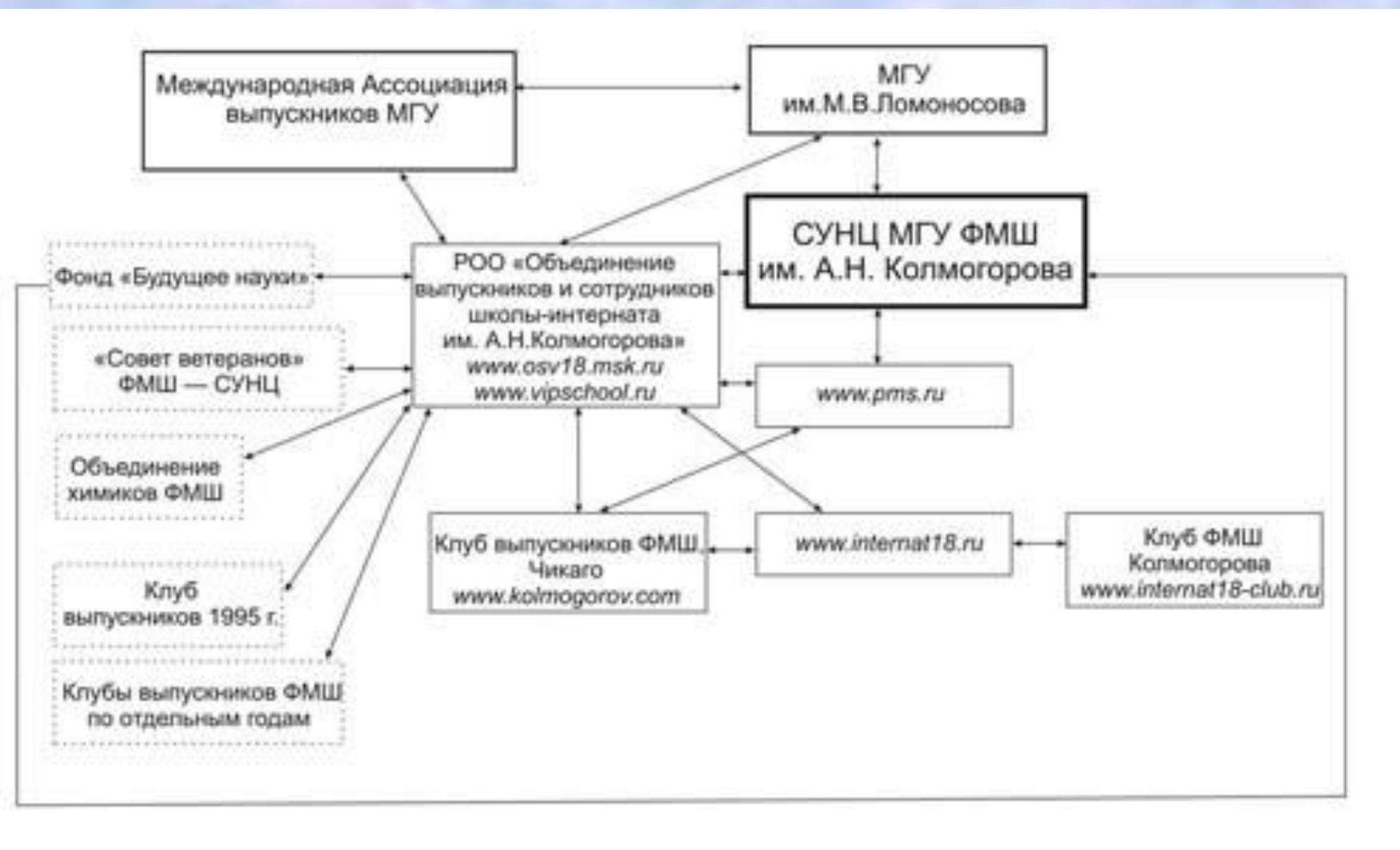
- Об учреждении некоммерческой ассоциации юридических лиц.

## Постановили:

- Учредить.

Председатель: В.А. Садовничий

Секретарь: С.Е. Касаткин



# Результаты работы Региональной общественной организации «Объединение сотрудников и выпускников школы-интерната имени А.Н.Колмогорова» (РОО ОСВ)

## III. Участие в организации международной конференции «Современные проблемы преподавания математики и информатики»

Работа оргкомитета:



# Результаты работы Региональной общественной организации «Объединение сотрудников и выпускников школы-интерната имени А.Н.Колмогорова» (РОО ОСВ)

## III. Участие в организации международной конференции «Современные проблемы преподавания математики и информатики»

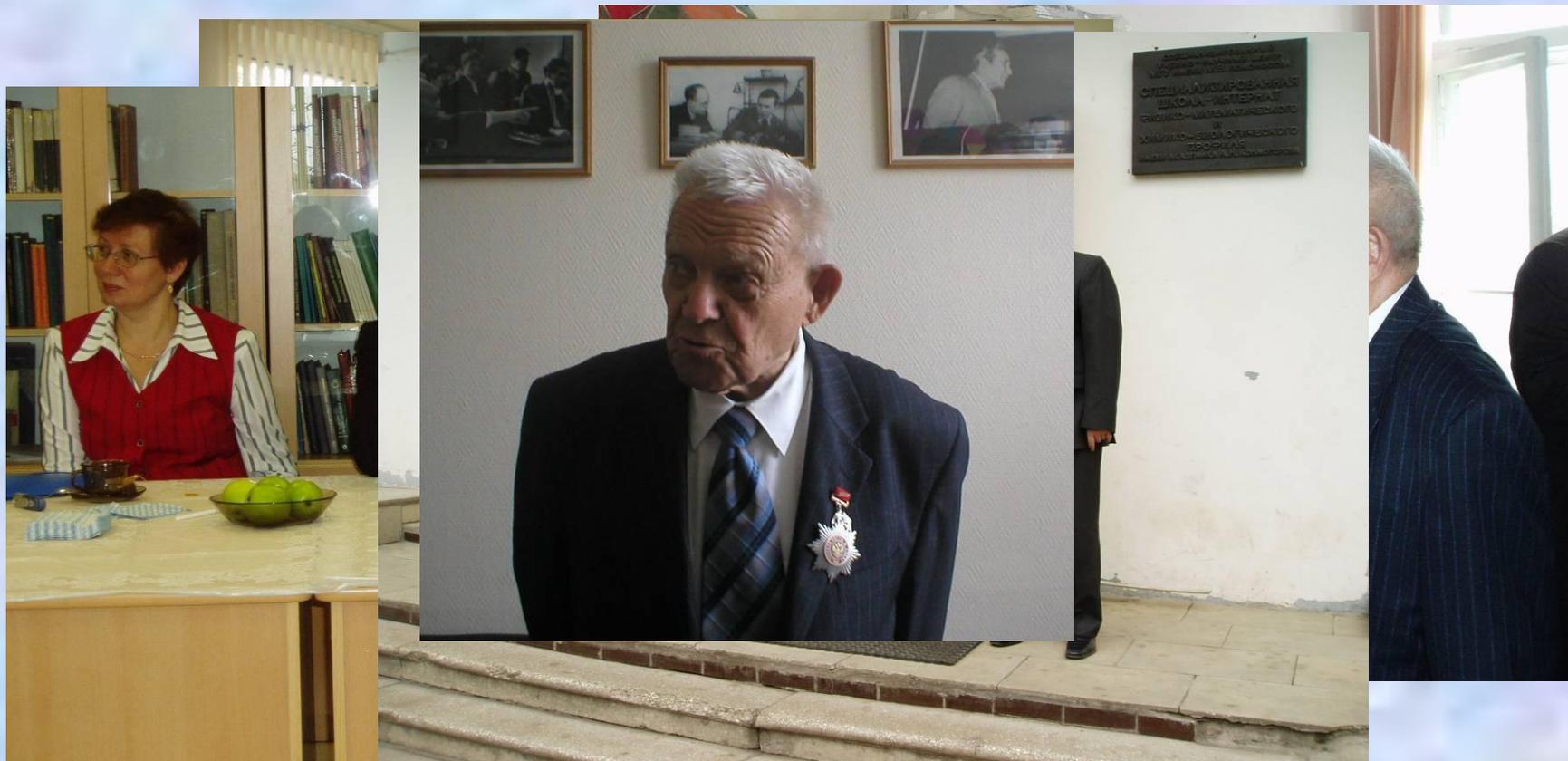
Работа оргкомитета:



# Результаты работы Региональной общественной организации «Объединение сотрудников и выпускников школы-интерната имени А.Н.Колмогорова» (РОО ОСВ)

## III. Участие в организации международной конференции «Современные проблемы преподавания математики и информатики»

Секция «Проблемы специализированного и профильного обучения  
математике и информатике в средней школе», СУНЦ МГУ:



Результаты работы Региональной общественной организации  
«Объединение сотрудников и выпускников школы-интерната  
имени А.Н.Колмогорова» (РОО ОСВ)

**IV. Школьный автобус.**



# Результаты работы Региональной общественной организации «Объединение сотрудников и выпускников школы-интерната имени А.Н.Колмогорова» (РОО ОСВ)

## V. Конференция в Институт Космических исследований, 8 апреля 2005 г.

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
**ИКИ**  
ИНСТИТУТ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ РАН

**КОНФЕРЕНЦИЯ  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**  
посвященная вопросам  
исследования и использования  
космического пространства  
*8 апреля 2005 г.*  
**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

10.00 - 10.05 - Открытие конференции.  
10.05 - 10.45 - Лекция д. ф.-м. н., проф.  
И. С. Веселовского  
*«Экстремальная активность солнца».*  
10.45 - 12.00 - Пленарное заседание.  
12.00 - 13.00 - Презентации  
стендовых докладов.  
14.00 - 15.00 – Пленарное заседание  
(приглашаются учащиеся  
школ г. Москвы).  
15.00 - 16.00 – Лекция д. ф.-м. н.,  
проф. Л. В. Ксанфомалити  
*«Миссия ГЮЙГЕНС. Планеты близкие и  
и очень далекие».*  
16.00 - 17.00 - Презентации  
стендовых докладов.  
17.00 - 18.00 – Стендовая сессия.  
18.00 - 20.00 - Встреча с интересными  
людьми: бард Юлий Ким и летчик-космонавт Александр Александров.

*Мы рады видеть Вас среди гостей и  
участников конференции!*

Научно-образовательный  
центр,  
Институт космических  
исследований РАН  
Профсоюзная ул. 84/32,  
корпус В-2,  
117997 Москва  
тел./факс: 744-04-36,  
E-mail: sci-edu@iki.rssi.ru,  
http://www.noc-iki.ru  
www.iki.rssi.ru



Результаты работы Региональной общественной организации  
«Объединение сотрудников и выпускников школы-интерната  
имени А.Н.Колмогорова» (РОО ОСВ)

VI. Организация «воскресников» в Комаровке к 100-летию со дня рождения  
А.Н. Колмогорова



Результаты работы Региональной общественной организации  
«Объединение сотрудников и выпускников школы-интерната  
имени А.Н.Колмогорова» (РОО ОСВ)

VII. Юбилей С.М.Никольского. Физтех. 12 мая 2005 г.



**Результаты работы Региональной общественной организации  
«Объединение сотрудников и выпускников школы-интерната  
имени А.Н.Колмогорова» (РОО ОСВ)**

**VIII. Общественная палата президента РФ**



**СУХОМЛИН Владимир Александрович**

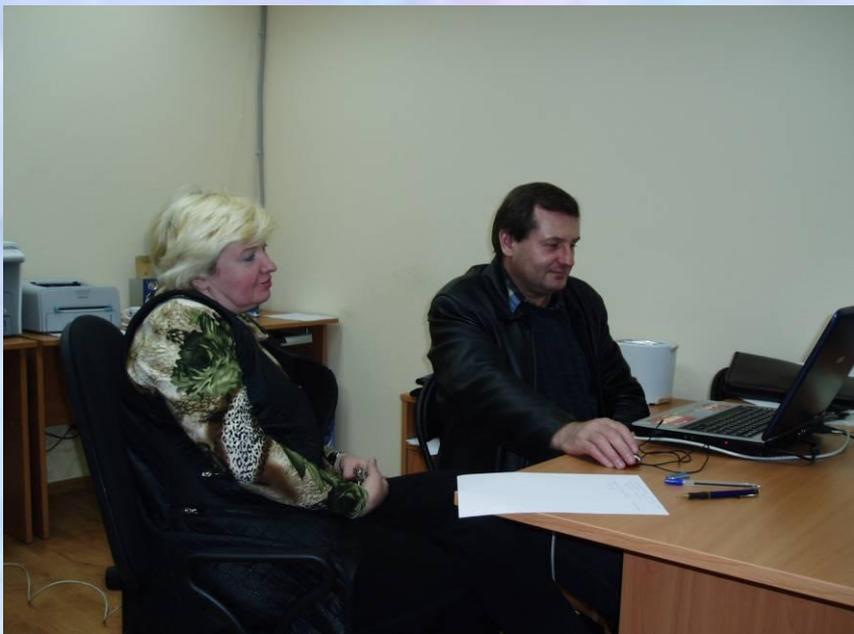
**Профессор, доктор технических наук, заведующий лабораторией  
открытых информационных технологий факультета ВМиК МГУ  
им. Ломоносова.**

**Кандидат от РОО «ОСВ» в Общественную палату президента РФ.**

**Прошёл во второй тур выборов.**

# Результаты работы Региональной общественной организации «Объединение сотрудников и выпускников школы-интерната имени А.Н.Колмогорова» (РОО ОСВ)

## IX. Родительский комитет школы



Впервые, 3 сентября 2005 года, в школе организован родительский комитет школы, на заседании комитета утверждено согласованное с директором школы положение. Выбран председатель родительского комитета Кухта А.И. (выпускник школы 1974 года). В состав родительского комитета избраны заведующая учебным отделом Стукалова В.И. и заведующая воспитательным отделом Круглова В.М.

- оплачено за содержание в школе 15 учеников*
- оплачен бассейн на 24 ученика за ноябрь ( 2 сеанса) и декабрь (4 сеанса)*
- куплены 10 проездных билетов на городской транспорт для поездки учащихся на экскурсии, в театры и музеи;*
- куплена одежда для 3 учащихся выпускных классов*
- оказана финансовая поддержка трем ученикам*
- оплачена с декабря 2005 года по май 2006 года студия бальных танцев, которую посещают около 50 учащихся школы*

# Результаты работы Региональной общественной организации «Объединение сотрудников и выпускников школы-интерната имени А.Н.Колмогорова» (РОО ОСВ)

## Х. Научное творчество школьников



**Добровольская Валентина, победитель  
конкурса INTEL-юниор, 2005 г. и  
Русаков А.А., научный руководитель.**

**Столбова Вероника на конференции  
«Современные проблемы  
математики и информатики»,  
г.Тула, 2005 г.**



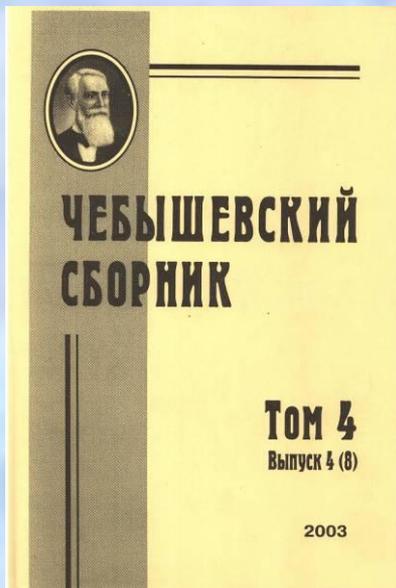
# Результаты работы Региональной общественной организации «Объединение сотрудников и выпускников школы-интерната имени А.Н.Колмогорова» (РОО ОСВ)

## XI. Другие дела

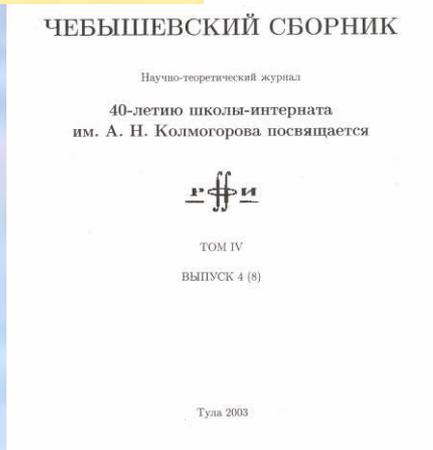
- Освобождение от оплаты детей
- Установка стиральной машины-автомат
- Ремонт жилых помещений
- Оплата абонеента бассейна «Кунцево»
- Помощь в подготовке праздника дня рождения школы
- Организация творческой встречи с Ю. Кимом
- Капитальный ремонт корпуса «Б» в 1999-2000 г.г.
- Издание журнала «Университет и школа»
- Ремонт корпуса «А»
- Ремонт вестибюля и перехода между корпусами
- Ремонт кафедры математики
- Ремонт и оформление кабинета Колмогорова
- Оснащение кафедры математики современной компьютерной рабочей станцией

# Результаты работы Региональной общественной организации «Объединение сотрудников и выпускников школы-интерната имени А.Н.Колмогорова» (РОО ОСВ)

## ХII. Издание выпуска «Чебышевского сборника», посвященного 40-летию школы-интерната им. А.Н. Колмогорова



Инициатива Российской Федерации и академиче-ского института им. М. В. Ломоносова РАН и государственного университета им. Л. Н. Толстого Тульский филиал



ЧЕБЫШЕВСКИЙ СБОРНИК  
Том 4 Выпуск 4 (2003)

НАТУРАЛЬНЫЕ ЧИСЛА И ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ  
СКАЛЯРНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ <sup>1</sup>

А. Н. Колмогоров

Далее публикуется конспект лекций, читавшихся в сентябре 1964 года 9-м классам физико-математической школы-интерната при МГУ. За этой темой следовала тема "Скалярные величины и действительные числа". Система скалярных величин (без прилагательного "положительных") определялась как упорядоченная коммутативная группа по сложению с надлежащими свойствами непрерывности, действительные числа — как аддитивные монотонные операторы в такой группе. Несколько позднее обнаружилось, что система скалярных величин может рассматриваться и как одномерное векторное пространство.

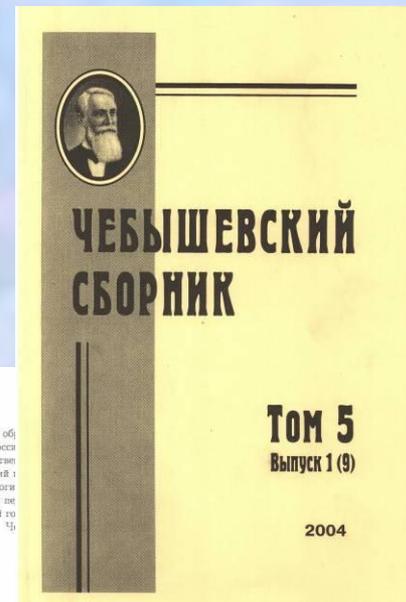
Работа с 9-ми классами приема 1965 года пошла по несколько другому направлению: без затраты времени на приведение в порядок представления о действительных числах, девятиклассники уже в 1-ой четверти научились дифференцировать, вычислять суммы бесконечных рядов и т. п. Подведение под это движение вширь солидной логической базы предполагается во II полугодии. Несколько при этом пригодятся публикуемые сейчас материалы, еще не вполне ясно.

**§1. Арифметика целых неотрицательных чисел (повторение)**

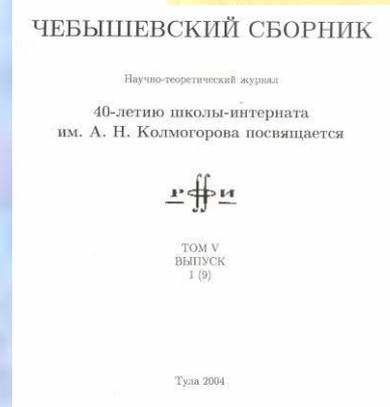
Обозначения  $a \in M, b \notin M$  ( $a$  принадлежит множеству  $M$ ,  $b$  не принадлежит  $M$ ).

1. Бесконечное множество целых неотрицательных чисел  $N = \{0, 1, 2, \dots\}$ . Множество натуральных чисел  $N^+ = \{1, 2, \dots\}$ .
2. Сложение  $c = a + b$  — операция выполнима в пределах  $N$ .
3.  $a < b$  в том и только в том случае, когда существует  $x \in N^+$ , для которого  $a + x = b$ .
4.  $c = a - b$ , если  $b + c = a$ . Вычитание — однозначная операция, выполнимая в пределах  $N$  в том и только в том случае, когда  $b \leq a$ .
5. Умножение  $c = ab$  — операция, всегда выполнимая в пределах  $N$ .
7. Деление с остатком. Если  $a \in N, b \in N^+$ , то однозначно определены  $q \in N$  и  $r \in N$ , для которых  $a = bq + r, r < b$ . При этом  $q = \lfloor \frac{a}{b} \rfloor$  называется "целой частью частного  $\frac{a}{b}$ ",  $r$  — остаток при делении  $a$  на  $b$ . Если  $r = 0$ , то говорят, что  $a$  делится на  $b$ , или  $a$  есть кратное числа  $b$ , или  $b$  есть делитель числа  $a$ .

<sup>1</sup>Статья впервые опубликована в сб. "Математическая школа. Лекции и задачи. Ч. IV-V", 1965 г.



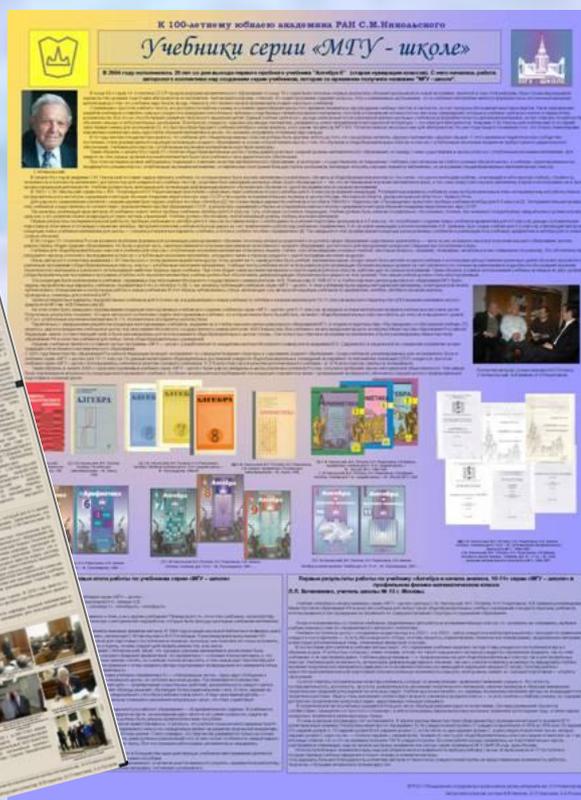
Министерство образования  
Российской Федерации  
Московский государственный  
Математический  
Московский педагогический  
Тульский государственный пе-  
дагогический университет  
Тульский филиал



# Результаты работы Региональной общественной организации «Объединение сотрудников и выпускников школы-интерната имени А.Н.Колмогорова» (РОО ОСВ)

## ХIII. Лаборатория «Методики и методологии преподавания математики и информатики»

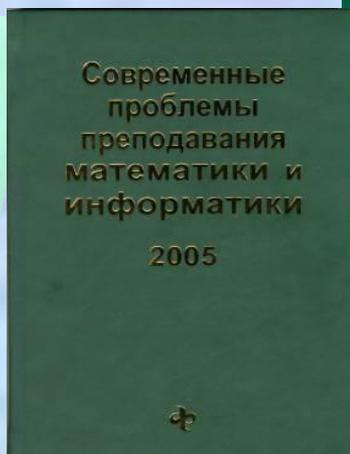
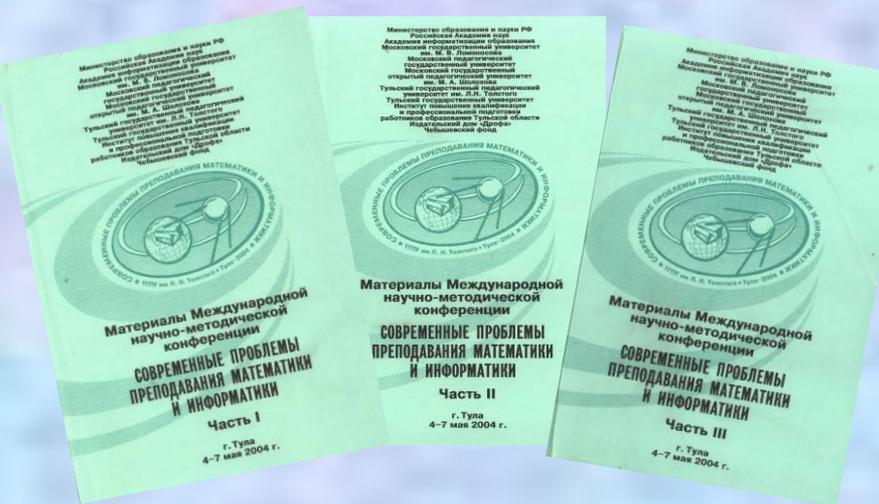
Постеры:



# Результаты работы Региональной общественной организации «Объединение сотрудников и выпускников школы-интерната имени А.Н.Колмогорова» (РОО ОСВ)

## ХIII. Лаборатория «Методики и методологии преподавания математики и информатики»

- Конференция «Современные проблемы преподавания математики и информатики»
- Материалы конференции «Современные проблемы преподавания математики и информатики - 2004»
- Книга «Современные проблемы преподавания математики и информатики - 2005»
- Сборник статей выпускников



Результаты работы Региональной общественной организации  
«Объединение сотрудников и выпускников школы-интерната  
имени А.Н.Колмогорова» (РОО ОСВ)

IX. Решение общего собрания Организации.

**Решение общего собрания Организации:**

- **Одобрить работу Совета РОО «ОСВ».**
- **Утвердить состав Совета, все принятые им до 3 декабря 2005 года решения.**
- **Принять в «Объединение» всех подавших заявление до 3 декабря 2005 года включительно.**