



## 12 ЧЕЛОВЕК УДИВИВШИХ РЕДАКЦИЮ

В порядке алфавита здесь перечислены имена тех, кто в минувшем 2007 году сделал что-то особенное и тем самым удивил редакцию. К сожалению, в список не вошли лица, удивляющие химфаковскую общественность ежегодно. А еще, прочитав эту заметку, Вы узнаете кого редакция считает надеждой наступившего 2008 года. И так, поехали:

### 1. А.А. Балабан

Антон Анатольевич заслужил место в этом списке за комплексное впечатление. Проявил себя самым заинтересованным и открытым для общения сотрудником факультета и деканата.

### 2. Большой Канонический Ансамбль

Группа людей, которая своим прожигающим номером на Дне Первокурсника показала всем мастер-класс и вполне заслужила место в этом списке. Мы все в ожидании выступления и на Дне Химика!

### 3. Л.А. Вербицкая

Ректор не просто не побоялась приехать в Петергофскую деревню (может даже на электричке?) и ответить на вопросы студентов, но и пообещала делать это каждый семестр.

### 4. А.А. Ванин

Лично беседовать за чашкой чая с преподавателем статистической термодинамики, оказывается, может приносить не только эстетическое удовольствие, но и рождать мысли о высоком. А еще этот человек не затерялся, был одним из членов великолепного жюри на прошедшем в этом году IV Химическом Турнире для школьников.

### 5. Дед Мороз и Снегурка

Кое-кто на факультете даже смог попасть в список во второй раз, но чего не простишь Деду Морозу, особенно после чудесного и уникального Предновогоднего кросса?

### 6. Женская и мужская сборные факультета по волейболу

Невозможно пройти мимо победителей и чемпионов, кубконосцев и местозавоевателей. Ура! Ура! Ура!

### 7. М. Кинжалов

Именно усилиями этого активиста химического движения в общежитии номер 20 после долгого перерыва возобновилась деятельность студенческого совета.

### 8. М.А. Кузнецов

Новый глава кафедры органической химии в этом году согласился быть председателем жюри на IV Химическом Турнире для школьников и блестяще справился с выпавшими на долю жюри трудностями.

### 9. А.М. Поляничко

Естественно мы не могли обойти стороной ту насколько шокирующую, настолько и радостную новость, виновником которой летом стал этот человек.

### 10. Н. Ростовский

Все в той или иной степени уже при-

выкли, что наши студенты участвуют в соревнованиях по шахматам, как вдруг становится известно, что наши люди и в таком виде спорта, как шашки могут быть первыми.

### 11. С. Сафонов

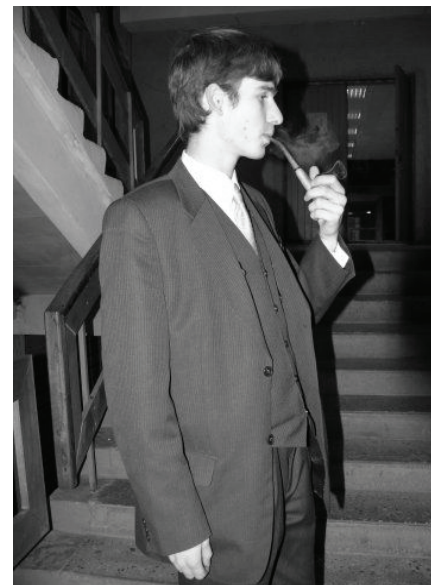
Взяв на себя организаторское бремя, этот человек устроил одно из лучших мероприятий этого года, порадовав настоящих химических гурманов и собрав под сводами Большой Химической аудитории Менделеевского центра талантливых школьников на IV Химическом Турнире.

### 12. Е. Серебряков и Ко

Этот человек во главе компании заинтересованных лиц организовал на факультете беспрецедентное событие — «Выставку Дурацких Фотографий», — порадовав и себя, и остальных студентов.

### Надежда Года: А.Ю. Билибин

К этому решению есть все предпосылки хотя бы потому, что все прошедшие события были благословлены деканом. В том числе и газета, которую Вы в данный момент читаете, по-прежнему печатается на факультете. Надеемся, что и в дальнейшем студенческие инициативы будут находить поддержку администрации.



## ДЕСЯТЬ ВАЖНЕЙШИХ ОТКРЫТИЙ 2007 ГОДА. (ВЕРСИЯ ЖУРНАЛА Science)

1. Дополненная карта ДНК. Исследователи утверждают, что это открытие поможет определить и в ближайшем будущем научиться «отключать» гены, ответственные за развитие многих генетических болезней.

2. Группе японских специалистов удалось преобразовать клетки кожи путем внедрения в них четырех генов. Они смогли получить модифицированные стволовые клетки из обычных клеток человеческой кожи — фибробластов.

3. Ученые из Обсерватории Пьера Оже в Аргентине выдвинули новую гипотезу о происхождении космического излучения сверхвысоких энергий. По итогам исследования космических лучей можно будет получить принципиально новое изображение Вселенной.

4. Достижения в исследовании бе-

та-2-адренергического рецептора человека. Этот белок клеточной мембраны отвечает за развитие множества заболеваний, а также за восприятие не клеточных стимулов, к примеру, цвета и звука.

5. Модель, описывающая свойства металлических оксидов с высокой диэлектрической постоянной. Эти элементы в перспективе могут быть использованы вместо оксида кремния в качестве затворного диэлектрика транзисторов.

6. Команда физиков из США и Нидерландов зафиксировала квантовый эффект Холла при комнатной температуре, когда электроны под воздействием энергии внешнего поля просачиваются через определенные материалы.

7. Открытие американских ученых, доказавших, что Т-лимфоциты млекопитающих могут под воздействием па-

тогена делиться несимметрично. В результате возникают две разные клетки — эффекторная и клетка памяти.

8. Наиболее весомым достижением в области химии признаны разработки в области контроля за химическими реакциями, позволяющие отказать от использования дорогостоящих способов очистки.

9. Британские специалисты в сфере нейрофизиологии в этом году нашли связь между памятью и воображением. Оказывается, область мозга, называемая гиппокамп, повреждение которой приводит к амнезии, отвечает и за воображение.

10. Замыкают список «Science» кандидаты, усовершенствовавшие компьютерную программу для игры в шашки. Теперь она может просчитывать абсолютно все возможные комбинации.

[www.annnews.ru](http://www.annnews.ru)

[www.epochtimes.ru](http://www.epochtimes.ru)