



Информационный Бюллетень "Интеллект"

№ 23, 2009

Главный редактор
Рафаил Лашевский

Члены редколлегии

**Иосиф Лахман
Лаура Шифрина
София Ястребнер**

Большую помощь редколлегии оказывает
Евгения Симхович

Дорогие читатели!

Это последний номер Бюллетеня перед летним перерывом.
В этом номере помещены материалы о работе Клуба в период
с ноября 2008 по апрель 2009 года.

Хорошего всем отдыха предстоящим летом!

Редколлегия Бюллетеня "Интеллект"

**Материалы, не имеющие подписи, подготовлены
редколлекцией Бюллетеня.**

С о д е р ж а н и е

У нас в Клубе

Пленарные заседания	
Доклады:	
Михаил Корсунский	3
Иосиф Вайсман	3
Иосиф Гарт	4
Ирина Магид	4
Борис Тененбаум	5
Борис Мериин	5
Яков Басин	6
Иосиф Лахман	7
Иосиф Рабкин	9
Лев Ратманский	10
Лия Шмутер	11
Празднование 8 Марта	9
Обсуждение новой редакции Устава Клуба	11
Научная Конференция «Наука в современном обществе»	12
Заседания Правления и Учёного Совета:	
24 декабря	12
13 февраля	13
1 апреля	13

У нас в Клубе

Пленарные заседания

Доклады

26 ноября 2008 г. доклад на тему «Наша родословная» сделал *Михаил Корсунский*. Заседание вёл *Давид Клебанов*.

Докладчик объяснил, что, готовясь с женой к своему 70-летию, они решили представить Клубу родословную семьи его матери – семьи Белостоцких. Родословная была показана в виде прекрасно изображённого генеалогического дерева. Его создание оказалось серьёзным и очень сложным научным исследованием. А именно научной работы автору доклада - учёному и не хватало в последние годы.

Для составления родословной пришлось заниматься историей евреев в России и Украине, в бывшей черте оседлости. Источниками информации были записки родственников, рассказы 97-летней тёти автора, книги раввинада, было сделано множество запросов в различные архивы, изучено 97 томов исторических книг. В результате прослежена история семьи Белостоцких 1854 - 2008 г.г. Это шесть поколений, 246 человек. И вот в таком стиле проведено всё это исследование.

Прошлое не изменить, но понять, как жили люди, как жили еврейские семьи в те времена – интересно и необходимо.

Вопросы докладчика задали *Давид Клебанов, Борис Мериин, Марк Бокк, Марк Цалюк, Михаил Барамов, Иосиф Рабкин*. Выступили *Лора Завилянская* (прочитала стихи), *Лев Ратманский, Лидия Ханбежан, Валентин Литвин, Иосиф Рабкин, Лаура Шифрина, Лина Вяземская*. Президент Клуба *Марк Цалюк* высоко оценил доклад как хорошее историческое исследование.

3 декабря с докладом на тему «Лев Ландау» выступил *Иосиф Вайсман*. Доклад был сделан в день рождения Льва Давидовича.

Было подробно рассказано о выдающихся способностях ученого-физика, о замечательных особенностях его характера – шутивого, весёлого, мудрого. Во время травли евреев в сталинские времена в 1937 году Ландау был уволен из Института Физики, руководимого академиком Капицей. В 1938 году Ландау арстовали. За учёного с мировым именем вступились учёные всего мира, такие, как Нильс Бор, и через год Ландау освободили и восстановили во всех должностях.

Во время войны Ландау работал над теорией взрывов, затем принимал участие в создании атомной бомбы. В 1962 году Ландау попал в автомобильную катастрофу и был тяжело ранен. Его спасли от смерти усилия выдающихся врачей из разных стран.

Ландау была присуждена Нобелевская премия. Её вручил приехавший в больницу посол Швеции. Ещё много интереснейших фактов из его жизни было приведено в докладе.

Доклад вызвал большой интерес. Выступили *Марк Бокк, Лора Завилянская* (рассказала о книге про Ландау, написанной в США), *Галина Ефромская, Борис*

Фукс (рассказал о своих связях с выдающимся физиком), *Михаил Корсунский* (рассказал, за что был арестован Ландау – за учебник, которым пользуется весь мир), *Нина Пржиялговская*, *Валентин Литвин*.

Президент Клуба *Марк Цалюк* высоко оценил доклад.

10 декабря с докладом на тему «**Об Аркадии Исааковиче Райкине**» выступил *Иосиф Гарт*. Доклад был сделан в связи с 21-й годовщиной со дня смерти Райкина. Основываясь на книге воспоминаний А.И.Райкина «Без грима» и на воспоминаниях его ближайшего окружения (членов семьи, авторов, артистов, близких друзей), *Иосиф Гарт* привёл ряд интересных фактов, позволяющих увидеть Райкина не из зрительного зала или на экране телевизора, а глазами людей, непосредственно с ним живших, работавших, друживших.

Доклад заинтересовал слушателей, было много вопросов. Выступившие делились своими впечатлениями об Аркадии Райкине. *Лина Вяземская*, жившая по соседству с Райкиными, рассказала много интересного об этой приятной семье. Выступил также присутствовавший в зале двоюродный брат А.И. Райкина.

14 января 2009 года в Клубе отмечалось начало Нового Года. Ведущим, как всегда, был *Иосиф Гарт*. Застолье, остроумные тосты, танцы, замечательное музыкальное сопровождение и концерт Михаила Сухарского – приятная, тёплая атмосфера, веселье. Всего Вам самого хорошего, друзья!

Иосиф Гарт прочитал стихотворение:

**Новый Год, Новый Год, фейерверки и марши,
Новый Год, Новый Год, миллионы огней.
В Новый Год, Новый Год мы становимся старше
И, хотелось бы думать, немного умней.
Новогодняя ночь – это ночь предвкушений,
Новогодняя ночь, а за ней день за днём.
Новый Год, Новый Год, дай нам сил для свершений,
Для всего, что мы любим, желаем и ждём.
Новый Год, Новый Год мы с надеждой встречаем,
Отвлекаясь от всех повседневных забот.
Приходи, мы бокалы свои поднимаем
За тебя, Новый Год, за тебя, Новый Год.**

Вот так мы вступили в 2009 год.

21 января состоялась презентация книги Ирины Магид «**Думаю о Б-ге**», докладчик – автор книги. Вёл заседание Иосиф Лахман. Присутствовали гости Клуба.

Ирина рассказала, что, приехав в Америку, занялась ликвидацией пробелов в своих представлениях об иудаизме. Она остановилась на основных положениях книги. Вот они.

Причина Большого взрыва – божественная, так как продуманный план этого события присущ только Высшему разуму. Проявление Всевышнего в нашей жизни - язык иврит, он мог быть создан только им. Таланты человека – от Б-га, это озарение. Тора божественна и достоверна.

Ирина Магид попробовала систематизировать заповеди, проанализировать понятие “ближний”, рассмотрела коды в Торе, созданные Высшим разумом, большое внимание уделила теме “Наука и религия” – происходит их сближение.

Всё это заинтересовало слушателей, и было задано много вопросов: *Игорь Ланцман, Феликс Румкин, Михаил Барамов, Татьяна Файнберг* (гость Клуба, журналист), *Лаура Шифрина*.

В обсуждении приняли участие: *Валерий Бабич, Лев Ратманский, Эмилия Иорин, Валентин Литвин, Михаил Лифшиц* - гость Клуба, преподавал Тору, иудаизм, *Феликс Румкин, Светлана Бабицкая* (прочитала стихи), *Давид Клебанов*. Выступавшие отметили: представленная книга помогает приблизиться к нашим традициям. Доклад дал полное представление о книге и показал, что в нашем Клубе люди занимаются исследованиями. Книга переведена автором на английский язык. В целом – проведена очень большая работа.

6 февраля доклад на тему «**Арабо-израильский конфликт**» сделал гость Клуба *Борис Тененбаум*. Он живёт в Израиле. Рассказал об Израиле как об удивительной стране, которая, не имея достаточной территории и природных ресурсов, сумела развить науку, промышленность и сельское хозяйство, создать армию, обеспечить высокий уровень жизни населения.

Однако арабо-израильский конфликт пока не даёт надежды на мирное решение.

Израиль вынужден воевать. По мнению докладчика, Израиль не чувствует поддержки ООН. Тем не менее, в стране есть уверенность, что Израиль будет жить и развиваться.

Доклад вызвал большой интерес аудитории. Было задано много вопросов: *Ирина Тодер, Игорь Ланцман, Иосиф Гарт, Михаил Новодомский, Лев Ратманский, Валерия Клебанова, Феликс Румкин, Борис Мериин, Григорий Фойгельман*. Выступившие *Борис Мериин, Валерий Бабич, Феликс Румкин* поблагодарили докладчика и высоко оценили доклад. *Лора Завилянская* прочитала стихи, посвящённые Израилю.

11 февраля доклад на тему «**Некоторые ресурсосберегающие технологии**» сделал *Борис Мериин*. Заседание вёл *Давид Клебанов*.

Определены технологии, которые следует отнести к ресурсосберегающим. Приведены некоторые сведения из доклада Российской Академии Естественных Наук. Мировые запасы минерального сырья обеспечат растущие потребности человечества на весьма короткую историческую перспективу: нефти – на 40 лет, природного газа – на 65 лет, меди, никеля и олова – на 30 – 35 лет, золота и серебра – на 15 лет. Прогнозируется, что в XXI веке будет продолжаться интенсивный рост потребления практически всех видов минерального сырья.

Заявлено, что сегодня ресурсосбережение – одна из главных задач развития любого производства и разработки новых технологий. Рассмотрены вопросы, связанные с энергетическими ресурсами и энергосбережением.

Отмечено, что, с одной стороны, идёт поиск и расширение применения альтернативных источников энергии (гидро и солнечная энергии, энергия атома и ветра), с другой стороны – разрабатываются новые энергосберегающие технологии (дано несколько примеров новых технологий). Докладчик обратил внимание на то, что технологии, позволяющие практически использовать альтернативные возобновляемые источники энергии, появились в 1970-х годах, во времена нефтяного кризиса, когда цена на нефть за короткий промежуток времени (1972-1979г.г.) выросла в 10 раз.

Рассмотрены вопросы, связанные с расходом материалов. Ресурсы сокращаются, и задача технологии с помощью науки минимизировать затраты материалов при производстве. Тенденция к минимизации размеров ЭВМ привела к созданию компьютера, уместящегося в маленьком чемоданчике. Сегодня в результате изучения свойств частиц молекулы появилась нанотехнология. Кратко представлены некоторые перспективы нанотехнологий: использование фуллеренов, солнечных батарей, литий-ионных конденсаторов. Приведены примеры ресурсосберегающих технологий в машиностроении (торцевая раскатка и холодная сварка). С помощью плакатов и иллюстраций показана эффективность процессов.

Кризисы в экономике – реакция самонастраивающейся экономической мировой системы – её иммунная реакция, мобилизующая человека работать над возникающими проблемами. В этом можно видеть положительное влияние кризисов, что подтверждено примерами последствий нефтяного кризиса 70-х годов (Норвегия и Великобритания стали экспортёрами нефти; экономия топлива превратилась в новый источник энергии – на 30% снизилась энергоёмкость нефтеперерабатывающей промышленности; энергоёмкость единицы валового продукта в США снизилась за 10 лет на 24%). Высказано предположение, что нынешний кризис даст мощный импульс появлению новых технологических решений.

Автор счёл интересным рассказать о физической природе процесса холодной сварки, последовательности и поучительности его изучения.

В завершающей части доклада было заявлено, что новые технологии и сегодня и в будущем позволят решать проблемы, связанные с расходом отпущенных человечеству ресурсов, при этом технологии будут непрерывно совершенствоваться.

Было задано много вопросов: *Иосиф Лахман, Игорь Ланцман, Валентин Литвин, Михаил Корсунский*. Очень высоко оценили качество доклада выступившие *Яков Басин, Рафаил Лашевский, Игорь Ланцман, Давид Клебанов*. Отмечены актуальность темы, глубокий анализ проблемы.

18 февраля доклад на тему «Почему Россия не Америка» сделал Яков Басин. Заседание вёл Борис Мериин.

Россия - определённо не Америка. Отличий не перечислить и, тем не менее, ответить на поставленный вопрос непросто. Для этого надо выделить главные отличия, предопределяющие особенности исторического развития этих стран, их настоящее и будущее, потенциал экономики, культуры, а также саму ментальность народа. В докладе на представленную тему автор доказывает тезис: главное различие этих стран между собой, как впрочем и любых других, прямо или

косвенно обязано географическому положению. Россия – самая большая страна, которая, в отличие от США, имеет на большей части территории крайне неблагоприятный климат, огромные расстояния, удалённость от мировых океанских транспортных путей. Это самая холодная страна, основная масса населения (90%) которой живёт в условиях короткого лета и продолжительной морозной зимы при температуре января ниже - 9°C. За счёт лишь климатического и транспортного факторов, при прочих равных условиях, суммарные затраты в сельском хозяйстве, строительстве и промышленном производстве увеличивают себестоимость любой российской товарной продукции в сравнении с американской в несколько раз. Ни скромные зарплаты, ни богатство страны минеральными ресурсами, в том числе и ископаемым энергетическим сырьём, не могут компенсировать России эту коренную причину неэффективности её экономики и неконкурентоспособности российских товаров на международном рынке.

Чрезвычайно благоприятное географическое положение США в сочетании с энергичным населением, эмигрировавшим в страну из Европы, живущим вдали от разрушительных войн и революций, позволило американскому народу создать могучую экономику, составляющую пятую долю мирового ВВП.

Было задано много вопросов: *Белла Гуревич, Борис Мериин, Марк Бокк, Игорь Ланицман, Михаил Корсунский, Давид Клебанов, Лев Ратманский, Феликс Румкин, Самуил Рыбалов, Ирина Голубчик, Ирина Магид*. По теме доклада выступили: *Анатолий Шехтман, Феликс Румкин, Валентин Литвин, Иосиф Гарт, София Ястребнер, Иосиф Вайсман, Софья Пазина*.

Отмечено, что проделана большая работа, в докладе представлена серьёзная тема. Но недостаточно внимания уделено “человеческому фактору”, различной ментальности населения Америки и России, высокому уровню коррупции и демографическому кризису в России. Российская экономическая модель несостоятельна – она строилась на высоких ценах на нефть. России необходимо искать новые источники финансирования.

Президент Клуба *Марк Цалюк* отметил очень большую работу *Якова Басина* при подготовке такого сложного доклада и подчеркнул глубокий анализ проблемы в выступлениях членов Клуба.

Забегая вперёд, скажем, что обсуждаемый вопрос так затронул слушателей, что на следующих заседаниях прозвучали шуточные выступления *Евгения Вольперта* и *Софьи Пазиной* на эту тему. Они помещены в разделе «Наше творчество».

25 февраля на пленарном заседании был заслушан доклад *Иосифа Лахмана* на тему «**Мой Шолом-Алейхем**». Заседание вёл *Иосиф Вайсман*. Доклад был посвящён 150-летию со дня рождения великого еврейского писателя. Докладчик не стал рассказывать о биографии писателя и анализировать его творчество, так как это хорошо известно. Он эмоционально поведал слушателям о «своём» Шолом-Алейхеме, о том, как этот изумительный автор ещё в раннем детстве вошёл в его жизнь, сопровождал его долгие годы и продолжает жить в нём и сегодня. *Иосиф Лахман* сообщил, что в разное время часто читал со сцены монологи Шолом-Алейхема и участвовал в спектаклях по его пьесам. Он прочёл запомнившийся ему ещё с юности фрагмент из монолога Шолом-Алейхема «Гимназия».

Докладчик образно рассказал о состоявшихся в Москве трёх торжественных вечерах (в 1939г., 1946г. и 1959г.), посвящённых Шолом-Алейхему, на которых ему посчастливилось присутствовать, об участии в этих вечерах выдающихся деятелей еврейской, русской и американской культуры (Соломон Михоэлс, Самуил Маршак, Всеволод Иванов, Иван Семёнович Козловский, Поль Робсон и др.).

Иосиф Лахман рассказал также о том, как он находил у Шолом-Алейхема ответы на сложные вопросы, касающиеся различных сторон жизни еврейского народа. Доклад был очень тепло принят слушателями. Ведущий заседание **Иосиф Вайсман** сказал, что этот доклад можно назвать повестью. Выступили: **Валентин Литвин, Майя Крайгсгабек** (преподнесла цветы), **Эмилия Иориш, Ирина Магид, Александр Горфункель, София Ястребнер, Лора Завилянская, Софья Пазина**. Выступавшие отметили, что Шолом-Алейхем – мастер рассказов о грустном с юмором, и это хорошо проиллюстрировано докладом.

Было задано много вопросов: **Анатолий Шехтман, Эмилия Иориш**. Затем выступили **Евгений Вольперт** (прочитал юмористический рассказ, посвященный Шолом-Алейхему), **София Ястребнер** (прочитала стихотворение **Лоры Завилянской**). Своё стихотворение прочитала и **Софья Пазина** (приводим его в разделе «Наше творчество»).

Отвечая на вопросы, **Иосиф Лахман** рассказал дополнительно много интересного:

Об американской жизни Шолом-Алейхема – первый раз он был в Америке два года в 1906-1907 г.г.; второй раз, когда он остался в Америке до конца жизни - оказался там во время Первой мировой войны, так как не мог вернуться в Россию после лечения в Швейцарии.

Об отношении к Шолом-Алейхему современных ему русских писателей – Куприн, Горький отзывались о нём очень хорошо; Лев Толстой дал для перевода на идиш три сказки, они впервые были опубликованы именно на этом языке, доход от публикации был отдан в помощь пострадавшим от Кишинёвского погрома.

О потомках писателя – его внучка – известная американская писательница Белл Кауфман. Ей сейчас 97 лет*).

*)Белл Кауфман – автор известного произведения «Вверх по лестнице, ведущей вниз» - сказала: “Вся наша семья унаследовала его замечательный юмор”. Она вместе с мужем создала в США Мемориальный фонд Шолом-Алейхема, передала в музей писателя на его родине (городе Переяслав, Украина) шесть его уникальных фотографий. Она посетила Украину в 1999 году, когда в Киеве проходил международный фестиваль «Странствующие звёзды», посвящённый 140-летию со дня рождения Шолом-Алейхема. Украина отметила и 145-летие со дня рождения Великого писателя. Было организовано празднование – выставки, концерты. (ред.).

На этом же заседании был отмечен юбилей Вице-Президента Клуба *Давида Клебанова*.

Президент *Марк Цалюк* зачитал приветственный адрес, в котором подчеркнул огромный вклад юбиляра в деятельность Клуба. Выступавшие также высоко оценили его организаторский и поэтический талант. *Рафаил Лаишевский* прочитал стихотворение, которое, как и остальные выступления, было встречено аплодисментами. Оно приводится ниже.

Дорогому другу *Давиду Клебанову*

*Так трудно жить, не подавая вида,
Что я балдею от Давида.
И вот в его Рожденья День
Мне мой балдёж зарифмовать не лень.*

*Живу среди людей, в стихи его влюблённых.
Прекрасные стихи! Я ими уязвлённый.
Что делать мне, простому рифмачу?
Его послушав, я заткнуть себя хочу.*

4 марта доклад на тему «**И в науке есть место подвигу**» сделал *Иосиф Рабкин*.

Что такое подвиг? Врач совершает подвиг, спасая человека. Рассказал о врачах – членах нашего Клуба: о *Евгении Вольперте*, который предложил использовать дефибриляторы, чем спас много жизней, о докторе *Борисе Фуксе*, разработавшем генную теорию альтруизма. Рассказал о врачах, которые совершили открытия в борьбе с сердечными болезнями – это прочистка сосудов стентами, балонными катетерами. Для совершения подвига нужен риск. Учёный должен быть пассионарен, он заражает своей энергией окружающих. Пример - член нашего Клуба *Клара Рукишина*, доказывающая огромную роль Пейна в истории Америки.

Доклад был завершён выражением Альберта Эйнштейна: «Только жизнь, отданная для других, имеет смысл».

Было задано много вопросов: *Анатолий Ракин, Михаил Корсунский, Наталия Дубровинская, Майя Краснопольская, Феликс Румкин*.

Выступили: *Евгений Вольперт, Анатолий Ракин, Лия Шмуцер, Борис Фукс, Валерия Клебанова, Ирина Магид, Ефим Шмуклер, Майя Краснопольская, Яков Басин, Иосиф Вайсман, Анатолий Дарон, Ирина Тодер*. Президент Клуба *Марк Цалюк* высоко оценил доклад.

Иосиф Рабкин начал свой доклад словами: “У меня сегодня юбилей – 65 лет в медицине”. И мы рады его поздравить.

11 марта отмечался **Женский День – 8 марта**. Много цветов. Краткое слово Президента Клуба *Марка Цалюка* – поздравление женщин, история Праздника, заслуги женщин нашего Клуба в жизни Клуба.

Читали много стихов, (они помещены в разделе «Наше творчество»), *Владимир Львовский* пел, после чего был хороший концерт – Певец *Хулио Хуренито* под акомпанимент *Евгения Болдермана*, всем очень понравилось их выступление.

Было небольшое угощение. Всё прошло очень тепло и весело.

В заключение, поздравляем женщин словами *Иосифа Гарта* – устроителя всех наших праздников:

**И снова к нам пришла весна,
И, как всегда это бывает,
Чуть пробудившись ото сна,
Мужчины женщин поздравляют.
Поздравить вас я тоже рад,
Но пожелать хочу лишь малость:
Что б всё, о чём здесь говорят,
Ну хоть немножечко сбывалось.**

18 марта доклад на тему «**Феномен времени**» сделал *Лев Ратманский*. Заседание вёл *Иосиф Вайсман*. Доклад составлен на материалах публикаций разного времени, в значительной мере, на публикациях в рамках Российского междисциплинарного семинара по темпорологии^{*}). Этот семинар отмечает своё 25-летие.

С понятием ВРЕМЯ связаны буквально все аспекты жизни человека. Однако, что такое ВРЕМЯ? Как могут определить это понятие люди разных специальностей, например, механик, биолог, астрофизик, историк и др.? Темпорология (изучение времени) – наука будущего. В докладе приводятся высказывания о ВРЕМЕНИ выдающихся ученых разных специальностей, живших в разное время, но единого согласованного понятия нет до сих пор. Например, Альберт Эйнштейн предсказал в Общей Теории Относительности, что большие или экстремально плотные массы могут деформировать структуру пространства и времени вокруг них, и некоторые скопления дают захватывающее и наглядное доказательство его идей.

Связь времени и пространства – всюду ли время течёт одинаково? Вот такой вопрос.

Интересно, что в Талмуде сказано: “Вы говорите – время идёт, на самом деле, вы проходите”. Доклад вызвал большой интерес. Было задано много вопросов: *Сергей Эстри, Наталия Дубровинская, Галина Ефромская, Игорь Ланцман, Анатолий Дарон, Валерия Клебанова, София Ястребнер*. Выступили *Владимир Львовский* (время есть поток частиц), *Ирина Магид, Валентин Литвин* (очень высоко оценил доклад и определил время как форму движения материи), *Борис Мериин, Иосиф Рабкин* (предложил провести научную конференцию по проблеме времени), *Ефим Шмуклер, Анатолий Дарон, Иосиф Ланцман, Ирина Тодер, Иосиф Вайсман*.

Выступавшие очень широко обсуждали проблему времени.

^{*}) WEB-Site даёт такое определение понятия «Темпорология»: познание, направленное на осознание и описание Времени как фундаментальной характеристики бытия, т.е. имеет своим предметом Время (ред).

25 марта доклад на тему «*Аллергия и аллергические заболевания*» сделала *Лия Шмуцер*. Заседание вел *Иосиф Рабкин*.

Аллергией называется необычная форма реагирования на антигены, которая сопровождается патологической реакцией организма. Антигены, вызывающие аллергические реакции, называются аллергенами. Аллергенами могут являться самые разнообразные вещества, например, домашняя пыль, шерсть животных, табачный дым, пыльца растений, многие пищевые продукты, лекарственные и химические вещества.

Основным фактором риска возникновения аллергии является генетическая предрасположенность. Факторами, активизирующими ген аллергии, являются загрязнение окружающей среды, появление множества синтетических материалов и других химических веществ, а также бесконтрольное применение лекарственных веществ.

В настоящее время выделяют 4 типа аллергических реакций. Самым известным, распространенным и изученным является 1-ый тип. Суть его заключается в выработке особого типа антител - IgE, которые могут присоединяться к особым клеткам организма - тучным клеткам и базофилам, выделяющим вследствие этого большое количество биологически активных веществ, таких как гистамин, серотонин, гепарин и др. Эти вещества, влияя на различные ткани, вызывают симптомы аллергии - сезонный насморк, конъюнктивит, бронхоспазм, бронхиальную астму, крапивницу и др.

Для правильной диагностики аллергии большое значение имеют правильно собранный анамнез, тщательное изучение симптомов заболевания, а также проведение кожных тестов с применением аллергенов для выявления причины аллергии. Лечение аллергических заболеваний заключается в исключении контакта с аллергенами, вызвавшими заболевание, применении антигистаминных препаратов для симптоматического лечения, а также в проведении так называемой аллерген-специфической иммунотерапии (внутрикожное введение возрастающих доз аллергенов, вызвавших заболевание).

Было широкое обсуждение. Вопросы задали: *Иосиф Лахман, Ирина Тодер, Яков Басин, Мила Иориш, Ирина Магид, Лидия Ханбеян, Валерия Клебанова, Борис Мериин, София Бокк. Выступили Ефим Шмуклер, Игорь Ланицман, Лора Завилянская, Евгения Симхович, Валентин Литвин.*

Иосиф Рабкин очень высоко оценил доклад и отметил, что, если XX век – век сердечно-сосудистых заболеваний, то наш век – век аллергических болезней, вызванных загрязнением, связанным с индустриальным развитием.

8 апреля пленарное заседание было посвящено обсуждению новой редакции Устава Клуба.

Проект Устава был подготовлен Комиссией во главе с *Иосифом Гартом*. Устав был прочитан, затем началось его обсуждение. Было сделано много замечаний и предложений. Бурное обсуждение вызвала правомочность использования в отношении Клуба термина «академическая организация». В обсуждении приняли участие *Анатолий Дарон, Борис Мериин, Аркадий Давидкович, Давид Клебанов, Иосиф Гарт, Валентин Литвин, Иосиф Лахман*. Было решено принять проект

Устава за основу, все замечания и предложения направить в Комиссию и на одном из следующих заседаний рассмотреть новую редакцию и принять её посредством голосования.

На этом же заседании Президент Клуба **Марк Цалюк** сообщил о своём решении отозвать письмо, в котором он просил освободить его от обязанностей Президента. Это решение связано с рекомендацией врачей.

22 и 23 апреля состоялась Научная Конференция на тему **«Наука в современном обществе»**.

Конференция открылась вступительным словом научного руководителя Конференции **Валентина Литвина**. Он отметил, что Клуб Учёных вступил в 13-й год работы. В нём более 100 человек.

История науки - это путь от незнания к знанию. Само существование человечества зависит от успехов науки. Разобраться в роли науки в жизни общества – цель Конференции.

Было сделано четыре доклада:

- **«Столетие великих открытий: техника и технология»**, докладчик **Михаил Корсунский**.
- **«Столетие великих открытий: биология, генетика, медицина»**, докладчик **Борис Фукс**.
- **«География мировой науки, формы организации. Социология науки. Особенности организации науки в отдельных странах»**, докладчик **Валентин Литвин**.
- **«Наука: политика, религия, общество»**, докладчик **Ирина Тодер**.

После докладов состоялась общая дискуссия.

Материалы Конференции будут опубликованы в специальном выпуске «Второго дыхания».

Заседания Правления и Учёного Совета

24 декабря 2008 г. состоялось заседание Правления. Присутствовало 17 членов Правления. Повестка дня:

1. Сообщение **Валентина Литвина** о Научной Конференции «Наука в современном обществе».
2. Отчёт руководителей комиссий Клуба о проведенной работе:
 - 2.1 **Иосиф Гарт** о работе над новой редакцией Устава Клуба.
 - 2.2 **Лия Шмутер, Иосиф Лахман** о работе Комиссии по составлению научно-тематического плана на 2008-2009 г.г.
3. Отчёт вице-президента **Давида Клебанова** о работе курируемых им комиссий.
4. О создании новой комиссии – по связям с общественными организациями.
5. О встрече Нового, 2009 года.

13 февраля состоялось заседание Учёного Совета Клуба. Присутствовало 12 человек. Председательствовал Президент Клуба **Марк Цалюк**.

Повестка дня: Обсуждение и согласование тематического плана работы Клуба на 2009-2010 рабочий год.

Тематический план был составлен **Иосифом Лахманом** (по заявкам членов Клуба) и **Борисом Мериным** (по темам, заявленным приглашёнными учёными).

Иосиф Лахман перечислил 33 темы. После обсуждения одна тема перенесена в резервный перечень, остальные оставлены в основном перечне. **Иосифу Лахману** и **Борису Мериному** поручено составить график работ Клуба на 2009-2010 г.г. в соответствии с утверждённым тематическим планом.

1 апреля было заседание Правления, на котором присутствовало 17 человек, вёл Президент Клуба **Марк Цалюк**. Обсуждались следующие вопросы:

1. Организация Конференции «Наука в современном обществе». Организация поручена **Давиду Клебанову**. Конференция состоится 22-23 апреля.
2. Сообщение о работе Комиссии по техническому обслуживанию заседаний сделал **Иосиф Вайсман**. Работа комиссии была одобрена.
3. Президент Клуба **Марк Цалюк** рассказал о проблемах с бюджетом Клуба.
Нет никаких грантов на 2009 год. Баланс на этот год составляет \$8250. Из них \$2000 на издание трудов Клуба, \$250 на организацию Конференции, \$1000 на обеспечение торжественных мероприятий и \$2700 на остальные расходы. Весь бюджет должен быть обеспечен взносами членов Клуба.
4. О работе Лекционного бюро. Было проведено более 40 лекций. Работа бюро была одобрена.