

Главный редактор:

Наташа Коптева.

Литературный редактор и
вёрстка: Антон Юрченко.Журналисты: Настя Антоненко,
Вова Глухов, Подрыв Устоев.

Художник: Филипп Николаев.

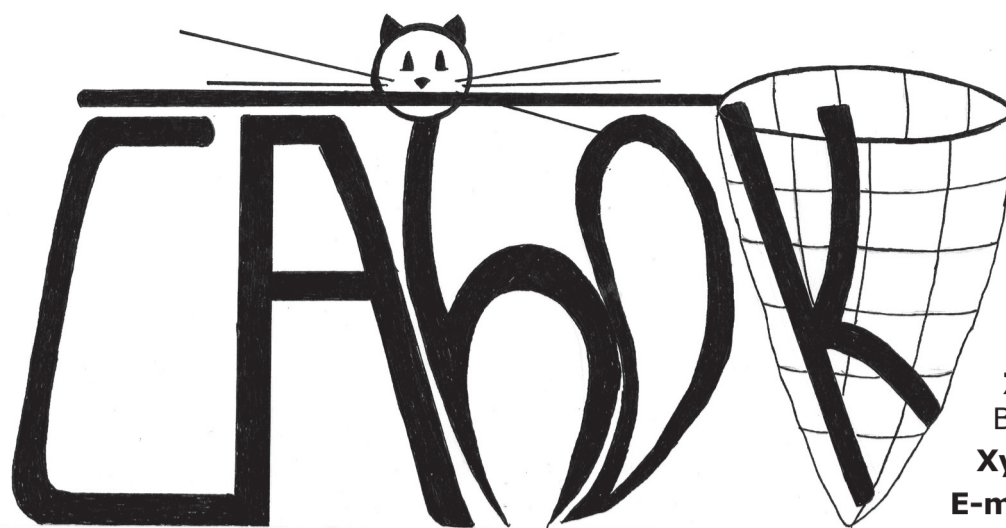
E-mail: sachok@newmail.ru.

Слово редактора

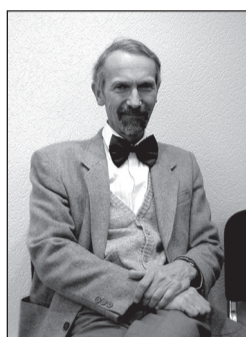
Вот и прошёл первый месяц нового учебного года. С его наступлением, хочешь не хочешь, начинается новая жизнь, ведь недаром наши предки, до Петра Первого, праздновали Новый год именно 1 сентября. В связи с этим поздравляю наших дорогих первокурсников, которые только начинают свой путь на факультете. Вас ждёт незабываемая и яркая студенческая жизнь, конечно, если вы сами сделаете для этого всё возможное!

Замечу, что этот год внёс немалые изменения в жизни факультета: ужасная потеря для всех физфаковцев — смерть В. Г. Мишакова, отставка с поста декана А. С. Чирцова, да и существует ли сам факультет? Ведь теперь мы входим в состав естественно-научного направления. Не знаю, как вы, а я чувствую, что учусь уже на другом физфаке, не том, что видела на первом курсе. И в связи с этим прошу, давайте поддерживать и создавать ту неповторимую атмосферу факультета, так называемый дух физфака!

Коптева Наташа,
главный редактор «Сачка»,
natalkop@yandex.ru



Народный заместитель декана физического факультета



5 сентября 2011 года после тяжёлой болезни скончался Виктор Григорьевич Мишаков, кандидат физико-математических наук, доцент физического факультета СПбГУ, заместитель декана физического факультета по работе со студентами.

Виктор Григорьевич Мишаков родился 24 ноября 1943 года в Куйбышеве. В 1966 году окончил физический факультет Ленинградского государственного университета. Все последующие годы его жизни неразрывно связаны с Санкт-Петербургом (Ленинградским) университетом. В 1974 году защитил

кандидатскую диссертацию по теме «Влияние водорода на процессы образования и возбуждения паров металлов при импульсном разряде», зарекомендовав себя блестящим экспериментатором, у которого впоследствии учились многие молодые сотрудники лаборатории. Свой богатейший опыт физика-экспериментатора Виктор Григорьевич оставил нам в книгах «Введение в физику плазмы» (2008 г.) и «Введение в спектроскопию ионизованного газа», вышедшую в свет 9 сентября 2011 года, в день его похорон. Виктор Григорьевич Мишаков — автор более 40 научных работ, более 20 учебно-методических пособий, изложенных ясным и чётким языком и пользующихся большой популярностью среди студентов.

В течение почти четверти века (1986—2010) Виктор Григорьевич Мишаков был заместителем декана физического факультета. Работа со студентами была для него не фор-

мальной обязанностью, а «образом жизни». Обладая такими качествами, как исключительная порядочность, чёткость и ясность позиции в общении со студентами, готовность помочь, Виктор Григорьевич пользовался среди студентов огромным уважением и любовью. В 2003 году, в год его шестидесятилетия, студенты присвоили ему звание «народный» заместитель декана физического факультета.

Виктор Григорьевич Мишаков был не только прекрасным профессионалом, он обладал широкой эрудицией, острым умом, поэтическим даром. Он прекрасно знал и разбирался в литературе, кино, был великолепным рассказчиком, т. е. человеком с ярко выраженными гуманитарными способностями. Про таких людей, к сожалению, говорят, что это «уходящая натура».

Неподражаемое чувство юмора, обаяние и доброжелательность всегда делали Виктора Григорьевича

центром притяжения сотрудников и деканата физического факультета и его родной лаборатории интерференционной спектроскопии. Сколько милых, шуточных стихов посвятил он коллегам! У каждого из них осталась память о Викторе Григорьевиче на всю оставшуюся жизнь. Он очень любил природу, особенно северную, любил путешествовать. Как боец стройотряда был в Карелии, на Камчатке, ни одну сотню километров прошёл с друзьями на байдарках. Это Селигер, озера Прибалтики, Ладога, Онежское озеро и др. Последнее путешествие было по Белому морю в июле этого года, за месяц до неожиданной для всех смерти.

В связи с кончиной Виктора Григорьевича Мишакова его коллеги на кафедре общей физики I, сотрудники физического факультета СПбГУ и студенты физического факультета выражают глубокое соболезнование семье покойного.

И. Ч. Мамок

Разговор с президентом

Ни для кого не секрет, что президент физического факультета — пост ответственный. Президенту надо выслушивать пожелания студентов физфака, прилагать много усилий, чтобы улучшить нашу жизнь на факультете. Весной на вечере САКЭ был назначен новый президент. Им стал Василий Фёдоров, опередивший Алексея Николаева всего на один голос. Было принято решение назначить Василия Фёдорова президентом, а Алексея Николаева вице-президентом физфака.

В сентябре Василий Фёдоров уехал учиться в Италию, Алексей Николаев стал полноправным президентом нашего факультета. Однако Василий Фёдоров не готов просто так расстаться с постом президента. Что же он успел сделать за время своего правления?

Настя: Как ты отреагировал, узнав, что выиграл голосование с отрывом всего в один голос от Алексея Николаева?

Василий: Выборы президента физфака в этом году были необычными и отличались от прошлых. Они приобрели новый формат, став отдельным мероприятием. Результаты выборов меня очень удивили, честно признаюсь, но в то же время пора-

довали! Было приятно, что первокурсники интересуются жизнью факультета и активно в ней участвуют. Победа на выборах с разницей в один голос остаётся победой, как у спортсменов: побеждает сильнейший, и не важно, на сколько отстал второй, пусть на десятые доли секунды, но он всё равно уже второй. Я благодарен моим избирателям за поддержку и веру в меня, спасибо вам!

Н.: Как ты отреагировал, когда вам предложили исполнять обязанности президента по очереди?

В.: Это было несколько необычно. Но в тоже время и интересно! Как известно, один в поле не воин, поэтому я даже был рад, что из соперников мы с Лёшей превратились в одну команду и работали вместе.

Н.: Сейчас ты уехал, расскажи, что ты успел сделать за время своего пребывания на должности президента физфака. Жалко было покидать эту должность?

В.: Да, по окончании бакалавриата мне пришлось покинуть физфак. Я поступил в магистратуру в Европу. На посту президента, пребываю и сейчас. У нас на факультете нет никаких правил, по которым человек, являющийся президентом, освобождается от этой должности по окончании университета. Конечно, сейчас я уже ничего не могу сделать для родного и горячо любимого факультета и президентом являюсь формально, но, как мы помним, у нас есть вице-президент, и сейчас самое время Лёше проявить себя во всём, взяв в свои руки бразды правления факультетом!

Что я успел сделать? Являлся участником конференции по выбору состава учёного совета, в составе группы председателей профбюро естественно-научных факультетов был на встрече с ректором. Принимал участие во всех встречах с проректором по эксплуатации материально-технической базы Г. С. Васильевым и директором студгородка К. Л. Гриневым. На этих встречах



решались многие вопросы, касающиеся жизни факультетов и студгородка. Мы с коллегами из профбюро многого добились, а именно: установка велопарковки на территории студгородка, проведения ремонтных работ в ранее закрытой сауне, находящейся в здании общежития № 13, открытия бильярдного клуба, разработки проекта по замене тренажёров в тренажёрном зале. Были подняты проблемы (и сейчас решаются на более высоком уровне) отсутствия в студгородке аптеки, магазина канцелярских товаров, отсутствия бойлеров с питьевой водой на физическом факультете. Также я а к-

президента ФФ — весну и начало лета, мне удалось реализовать не все мои задумки и выполнить не все обещания, но я старался и, как мне кажется, успел не мало. Надеюсь, что хоть как-то смог помочь сделать жизнь на нашем факультете лучше.

С наилучшими пожеланиями из солнечной Италии, ваш президент!

Замечу, что многих волнует вопрос о том, что же за человек вице-президент (а ныне просто президент) физфака Алексей Николаев и что он уже успел сделать для нашего родного факультета, каковы его планы на будущее. Я побеседовала с ним и узнала довольно много интересного.

Настя: Как ты отреагировал, узнав, что Василий Фёдоров опередил тебя всего на один голос?

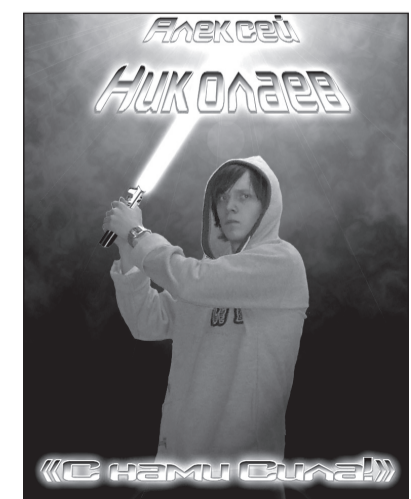
Алексей: Я ощущал смешанные чувства. С одной стороны, конечно, присутствовало разочарование, с другой — я был искренне рад за Васю (к тому времени я уже знал, что ему уезжать в сентябре, поэтому считал логичным его избрание в президенты). Ну а разрыв в один голос... Если честно, я забыл проголосовать за себя. Поэтому было и немного обидно. Но всё же я не жалею — ведь к любой цели нужно идти последовательно. Вот и я — прошёл от рядового студента

через должность вице-президента к посту президента физфака.

Н.: Сейчас Василий уехал, и ты стал полноправным президентом нашего факультета. Как ощущения? Какие изменения уже произошли на факультете или произойдут в ближайшем будущем? Что планируешь сделать для факультета?

А.: Ощущения приятные. Но присутствует и определённое давление, ведь многое ещё предстоит сделать. В скором времени я собираюсь провести небольшой совет с моей командой. После обсуждения планов на грядущий год необходимо провести приёмный час, где каждый физфаковец сможет задать вопросы, волнующие его, внести свои предложения в программу или спросить о деятельности президента. На данный момент результатов действительно мало, но буду этого скрывать. Но я вас заверяю — результаты будут. Пока что ведётся работа по оказанию помощи в проведении репетиций одной музыкальной группы. И кстати, если у вас есть проблемы на физфаке и вам нужна помощь — обращайтесь! Ведь физфак — это не только здание в ПУНКе, не только история, написанная великими физиками, работавшими здесь. Физфак — это мы! Как я уже говорил на дебатах — предлагайте свои идеи, не сидите на месте, включайтесь в жизнь факультета — и ваш голос будет услышан.

Настя Антоненко





Наверняка все слышали, что в СПбГУ существует профсоюзная организация студентов и аспирантов. Но все ли знают, чем она занимается и что значит «быть в профсоюзе»?

Итак, профсоюз СПбГУ — это организация, занимающаяся социальной и правовой поддержкой студентов и аспирантов, организацией культурной жизни. В состав профкома от физического факультета входят Игорь Лакомов и Глеб Саранин. Каждую неделю проводятся собрания: по вторникам на большом перерыве в ауд. 310, по пятницам в ком. 501-В (по лестнице у деканата, 5 этаж). Прийти на них может любой желающий. Именно здесь можно заполнить заявление о вступлении в профсоюз. Членство в профсоюзе подразумевает некоторую плату — ежемесячный членский взнос в размере 4% от академической стипендии для обучающихся на бюджетной основе и 200 руб. в семестр для обучающихся на платной основе. В добавок здесь действует принцип: не получаешь стипендии — не платишь взнос. Но важно помнить, что из ежемесячных членских взносов формируется финансовый фонд, основной задачей которого является материальная помощь студентам, попавшим в тяжелое положение.

А теперь о самом интересном — о привилегиях, которые даёт профсоюз своим членам. Приведу пример: сейчас профсоюз занимается организацией Дня первокурсника, и каждый, кто принимает в этом участие, будет награждён. Такой принцип действует всегда. Также, начиная с прошлого года, профсоюз осуществляет распределение путёвок в санатории-профилактории. Для получения путёвки необходимо получить в поликлинике СПбГУ (на ПМ-ПУ) направление и заполнить заявление в профбюро или в деканате. Совсем недавно открылся сезон университетская турбаза выходного дня (20 км от Зеленогорска). Путёвку туда можно получить бесплатно, достаточно просто заполнить заявление в профбюро. Но дорогу оплачиваете вы сами (около 100 руб.). В летний период (июль — август) у вас имеется возможность отдохнуть на базе университета «Горизонт» (пос. Ольгинка Туапсинского района Краснодарского края). Путёвка предоставляется бесплатно, опять же, вы оплачиваете только дорогу. Я поинтересовался у Глеба Саранина, на всех ли хватает путёвок или же имеют место огромные очереди. «Хватает. По опыту прошлых лет, все, кто подавал заявление на получение путёвки, её получили. Но если вдруг желающих будет больше чем предоставлено мест, то выбирать тех, кому достанется путёвка, будут случайным образом», — ответил Глеб.

Также профсоюз предоставляет своим членам льготные билеты на экскурсии (по России и Европе) и бесплатные билеты в театры Санкт-Петербурга (появятся ближе к декабрю).

Естественно, что, чтобы получать эти привилегии, желательно посещать собрания профсоюза, активно участвовать в его деятельности. Ведь именно на собраниях сообщаются все новости: когда происходят заезды на базы отдыха, какие сейчас проводятся экскурсии и многое другое.

Вова Глызов

Специально для первокурсников! В ноябре состоится беспрецедентное и единственное в своем роде событие — День первокурсника физфака. Этот день станет одним из самых ярких в вашей студенческой жизни. Не упустите возможность получить новые захватывающие впечатления!

На Семинарском проспекте будет установлен дорожный патруль

Каждый физфаковец считает с колыбели (с первого курса — прим. ред.), что скорость передвижения журналистки %юзерней% «Что вы думаете о результатах исследований в CERN?», патрульный, улыбнувшись, протянул конфетку и сказал следующее: «Думаю, отныне бывшие студенты физфака, работающие в CERN, 100500 раз подумают, прежде чем скачивать 100500 раз отчёт по исследованию скорости света из локальной сети черновских общежитий под Женево. Но нашими ребятами я доволен, ещё бы, отгремели на весь мир».

Мораль: тщательно юстируйте установку и обязательно считайте погрешности.

Мораль: тщательно юстируйте установку и обязательно считайте погрешности.

Начнём с вопроса о потребностях общественного развития. Нам не нужны великие потрясения в случае, если какая-нибудь оппозиция не согласится с официальными итогами выборов и предпримет попытку реализации сценариев типа киевского майдана или твиттерных революций, которая безусловно будет поддержана зарубежными «демократизаторами-доброжелателями», преследующими свои колонизаторские интересы. Но нам не нужно и самообольщение несбыточными надеждами в случае, если какая-либо оппозиция достигнет успеха в том, чтобы эмоционально возбудить толпу, в результате чего «Единая Россия» потерпит жестокое поражение на выборах, поскольку и в случае формирования нового парламентского большинства чиновничий корпус по-прежнему будет оставаться «профсоюзом» принципиально безпринципных бюрократов — некомпетентных в деле госуправления и ненасытных в сфере потребления, а воротилы крупного бизнеса будут делать деньги на паях с бюрократами и помыкать народом.

В этическом отношении есть две принципиально различные ситуации:

ПЕРВАЯ. Бойкотировать выборы, потом держать фигу в кармане, а накануне очередных выборов — предъявлять претензии к власти;

ВТОРАЯ. Оказать доверие на выборах и предложить помощь в выявлении и разрешении проблем после выборов, и на основании этого — иметь моральное право дать оценку итогам злоупотребления оказанным доверием и далее — действовать целесообразно по способности.

По итогам прошедшего после выборов периода можно сказать, что и «Единая Россия», и «тандем» злоупотребили доверием, которое им было оказано со стороны избирателей. В межвыборный период они проявили самонадеянность и продолжали строить родоплеменной строй в качестве кадровой базы воспроизводства государственности и сферы управления экономической в дальнейшем.

Вследствие того, что режим занят только строительством родоплеменного строя, страна вошла в процесс управления на «автопилоте» самоуправления, а режим, «преисполненный неизъяснимой мудростью», умничают и изображает истинно народную власть.

Если в стране действительно есть многопартийность и реальная свобода выборов, то от каждой партии требуется три документа, которые можно условно назвать так:

— «учебник социологии», — в нём должны быть выражены её

взгляды на историческое прошлое и представления о нормальной (с её точки зрения) организации жизни общества в преемственности поколений и путях перехода от того, что реально наличествует в жизни, к этому идеалу;

— «учебник экономики», — в нём должны быть выражены её взгляды на организацию народного хозяйства, управление производством, распределением и потреблением продукции;

— «политическая программа» — обзор полного спектра проблем, с которыми сталкивается общество, и концепция их разрешения в духе идеалов, провозглашённых в «учебнике социологии».

Если партия не в состоянии представить документы такого рода, из которых было бы видно её отличие от других партий, то в интеллектуальном нормальном обществе она не имеет права на регистрацию в качестве политической партии и не может быть допущена к участию в выборах¹. Но ни одна из партий в постсоветской России не способна предъявить такого рода документов. И всё различие между ними — только в оттенках предвыборной демагогии и повседневного политиканства в межвыборный период.

Если копнуть глубже, то выяснится, что за всеми партиями стоит одна и та же обществоведческая наука, которая неадекватна реальности жизни:

— По мнению этой науки:

• история течёт неуправляемо с внутрисоциального уровня и течёт неведомо куда;

• всякий взрослый индивид является состоявшимся полноправным человеком по факту своего рождения в биологическом виде «Человек разумный» вне зависимости от воспитания и образования, хотя под их воздействием он может так и не состояться в качестве человека, поскольку в аспектах нравственности и организации его психики будет ближе к обезьяне;

— Её экономические теории метрологически и управленчески несостоятельны в силу того, что выражают финансово-счётный частнособственный подход, и потому не видят своеобразия и различия экономических закономерностей макро- и микроуровней (тем более в условиях глобализации).

Что касается «Единой России», то она, будучи партией власти на протяжении длительного времени, кроме того обязана опубликовать

Физфак: с чего всё начиналось

Редакция газеты «Сачок» совместно с филологическими факультетами университета Бухареста и Афинского национального университета при поддержке компании Google провела исследование о происхождении словосочетания «физический факультет». Результаты поразили даже вездесущих британских учёных!

В ходе длительных исследований, кропотливой работы самых выдающихся светил филологии (две минуты полета фантазии Подрыва Устоева — прим. ред.) было выяснено, что словосочетание «физический факультет» переводится на румынский язык как «fizic facultate» (спасибо Google за это — прим. авт.). Путём нехи-

рого зеркального преобразования румынского словосочетания и буквальной транскрипции получаем истинный мэссэдж (!) — «этат лукаф Сизиф». Очевидны явные отсылки к мифам и легендам Древней Греции, а конкретно к мифу о Сизифе, хитростью заманившем в плен самого Танатоса, бога смерти, а после приговоренного к наказанию — вечно вкатывать на гору тяжёлый камень, который каждый раз скатывался вниз. Ох-ох-ох, это не менее символично, чем Кунсткамера на Университетской набережной.

Мораль: главный грузчик — парень работающий.

Подриб Устоев

За кого ни голосуй — всё равно получишь «всякий народ заслуживает того правления, которое он имеет»

«отчётный доклад» (как это делала КПСС), из которого было бы видно, что она обещала на выборах 2003 и 2007 гг., почему не выполнила свои предвыборные обещания, и что намеревается делать в будущем для их выполнения. Но и сегодня в отношении будущего, как и в период учреждения этой партии, у неё за душой нет ничего, кроме деклараций о благонамеренности и призыва «Верьте нам, быдло-лохи!». Другие партии в своих претензиях к «Единой России» и в собственных декларациях о благонамеренности ограничиваются демагогией потому, что и у них за душой нет управленчески состоятельной социологической и экономической науки.

Соответственно и на предстоящих выборах реально выбирать по существу не из чего. И при этом вне гласного обсуждения остаётся вопрос о том, что все партийные списки кандидатов — продукты внутривыборных «кухонь» — результат отбора «сверху», а не выдвижения кандидатов «снизу». Иначе говоря, система российской фальшь-демократии построена так, чтобы никто не мог стать самовыдвиженцем или кого-то мог выдвинуть по своей инициативе, а тем более «задвинуть», таких демократических процедур в стране нет.

И тем не менее обществу и в таких условиях в ходе предстоящих «выборов» без выбора необходимо решить две задачи:

ПЕРВАЯ. Дать понять «Единой России», что она представляет в политике только саму себя и закулисные кланы, а реальным авторитетом, доверием и поддержкой народа она не обладает.

ВТОРАЯ. Дать понять кланам, стоящим за кулисами российской многопартийности, что буржуазно-либеральная модель социальной организации (как и другие модификации толпо-«элитаризма») в России уже не проходит, и потому, если они не хотят себе проблем и «приключений», то им следует изменить как цели политики, так и саму политику, а также — лежащую в основе политики нравственность и этику.

Просто неясно на выборы решает только первую задачу. Как решить обе задачи?

Поскольку справедливость восточной поговорки «каков народ — таков и падишах» и афоризма О. фон Бисмарка «всякий народ заслуживает того правительства, которое им правит» подтверждается жизнью, то если вам не нравится нечеловеческая жизнь и вы хотите жить по-человечески, то прилагайте усилия к тому, чтобы стать человеком.

Эта рекомендация — главная,

поскольку она носит непреходяще стратегический характер. Дело в том, что для «мировой закулисы» ликвидация либерально-буржуазного капитализма в силу несомного им потенциала экологического саморуйничества цивилизации и замена его псевдосоциалистическим «потребительским раем» для человекообразных — актуальнейшая задача с начала XIX века.

Для «мировой закулисы» отношение народа к «Единой России» тайны не составляет. И поскольку её управленческой субкультуре свойственно реагировать на тенденции и упреждать развитие неприемлемых для неё тенденций, то не исключён вариант, что по итогам проходящей ныне в США кампании «Оккупируем Уолл-Стрит» и предпосылкам к новой волне мирового финансового кризиса будет принято решение о передаче парламентского большинства КППРФ (возможно в негласном союзе с ЛДПР). Потенциал для такого хода создаётся без привлечения к этому особого внимания: в частности КППРФ была единственной партией, которая проголосовала против возложения ответственности за расстрел польских офицеров на СССР.

В случае реализации такого варианта, представляющего собой компоненту глобальной политической сценаристики (свои компоненты есть и для США, и для Европы²), придётся преодолевать иллюзии, связанные с заменой одного недееспособного режима, на другой. Коктейль из «мраксизма» и православия (с мусульманской, иудейской и буддистской добавками для соответствующих социальных групп) — дурная основа для разрешения проблем страны. Придётся нейтрализовывать партийных и госчиновников, которые всё делают только по приказу начальства, и вразумлять искренних инициативных приверженцев КППРФ, которые не понимают роли КППРФ, но готовы решать проблемы на основе «здорового смысла».

¹ Для сведения: в период подготовки к выборам в Учредительное собрание в 1917 г. в период правления временного правительства в России массовым (для тех лет) тиражом был издан сборник предвыборных программ всех политических партий, намеревавшихся участвовать в выборах. И из этого сборника можно было понять, в чём различия партий друг от друга.

² Высказывания Н. Саркози о необходимости гуманизации капитализма в 2008 г.; высказывание Д. Стросс-Кана о необходимости «глобализации с человеческим лицом», за которое он был свергнут с поста директора МВФ — надводная часть этого процесса.