

В фойе около первой аудитории играл ансамбль скрипачей под управлением выпускника МБФ Игоря Коверного. Зачарованные студенты, преподаватели, выпускники и гости окружили медиков-музыкантов плотным полукругом и слушали их «до третьего звонка».

Основатели вспоминают основателей

Торжественное заседание открыл ректор Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И.Пирогова профессор Андрей Камкин. Он поздравил коллег не только как руководитель ведущего медицинского вуза страны, но и как выпускник МБФ, поступивший в год 10-летия факультета.

После того как собравшиеся почтили память не доживших до этого дня основателей факультета академиком РАМН Павла Сергеева, Юрия Романова, профессоров Сулена Гаспаряна, Валентина Лаврентьева и других, Андрей Глебович коротко рассказал об истории МБФ. Он выделил три этапа в его развитии, рассказал, как факультет превратился в учебно-научный центр, который притягивал молодых людей, самую серьёзную молодёжь со всего Советского Союза. В короткое время МБФ стал одним из лучших медицинских учебных подразделений в стране и мире. «Выпускники МБФ того времени – это знак качества, это золотые кадры России и мировой науки», – сказал Андрей Камкин. И их узнали в США, Германии, Франции, Австралии и других странах.

Было время, когда в обществе поменялась система ценностей, изменился и контингент студентов. Быть учёным стало не престижно. В результате потенциал студентов на МБФ резко



снизился. Выпускники этого этапа жизни МБФ нашли себе применение в клинике – врачами функциональной диагностики, клинической лабораторной диагностики. Этот этап был чрезвычайно сложным, особенно для науки, но факультет с честью вышел из той ситуации. Несмотря ни на что, кафедры и лаборатории продолжали работать весьма успешно.

В последние годы государство стало активно поддерживать науку и высшее образование. Это коснулось и МБФ. Гранты, федеральные целевые программы, средства в рамках НИУ, которые получает университет, свидетельствуют о том, что сейчас наступает следующий этап в развитии факультета. «Администрация решила ограничить приём на МБФ и поднять планку ЕГЭ», – отметил А.Камкин. – У вуза имеется возможность

Юбилей

Слава, которую следует приумножить

Торжественные речи по случаю 50-летия медико-биологического факультета Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И.Пирогова перешли в серьёзный разговор о его будущем



персонализировать обучение на МБФ, обучать студентов с использованием современного оборудования и технологий, отправлять студентов МБФ в лучшие зарубежные лаборатории на практику, в лучшие отечественные НИИ для выполнения дипломной работы, направлять за рубеж для работы. Всё это стоит в планах, начиная с 2014 г. Основная задача администрации – создать сильную научную базу и школу высококлассных педагогов и научных сотрудников, поэтому встанёт вопрос о реорганизации факультета».

После этого 25 сотрудникам МБФ за отличный, творческий и добросовестный труд на благо университета были вручены знаки «Отличник здравоохранения», а 6 сотрудникам – почётные грамоты министра здравоохранения РФ.

О достижениях МБФ рассказал его декан профессор Юрий Балякин. За 50 лет состоялось 45 выпусков врачей-биохимиков – 1856 человек (41,1%); 45 выпусков врачей-биофизиков – 1246 человек (27,6%); 35 выпусков врачей-кибернетиков – 1168 человек (25,8%); 10 выпусков врачей отделения «лечебное дело» – 249 человек (5,5%). А всего факультетом за это время подготовлено 4519 специалистов.

Приветственное слово произнёс первый декан МБФ профессор Эммануил Коган:

– Мы были очень молодыми сотрудниками, «мальчишками», но государство выделило нам квартиры на Комсомольском проспекте столицы. На кухне мы вели разговоры о развитии института с будущими академиками РАМН Галиной Михайловной и Виктором Сергеевичем Савельевыми и ректором 2-го Меда Марией Гавриловной Си-

роткиной. В это время нам постоянно оказывал помощь сотрудник медицинского отдела ЦК КПСС Борис Михайлович Чекнёв – один из гостей нашего праздника. Долгие годы во главе творцов и организаторов науки стоял изумительный человек, эрудированный и прекрасный организатор, академик Юрий Михайлович Лопухин...

Профессор Э.Коган особо приветствовал выпускников МБФ из Германии, которые прибыли на торжество.

Выступавший далее первый заведующий кафедрой биофизики МБФ академик РАМН Юрий Владимиров отметил, что на опыт МБФ всегда ориентировались создатели факультета фундаментальной медицины МГУ им. М.В.Ломоносова.

Выпускник МБФ 1969 г. академик РАН и РАМН Сергей Середин вспомнил слова первого декана МБФ Михаила Филипповича Меркулова: «Вы тогда станете людьми, когда первым деканом МБФ будет выпускник МБФ». «Сейчас ситуация стала ещё лучше, – заметил Сергей Борисович, – выпускник МБФ Андрей Камкин избран ректором университета. Считаю, что базой МБФ должны стать научно-исследовательские институты РАМН».

Он попросил присылать выпускников МБФ в руководимый им НИИ фармакологии РАМН.

– У истоков МБФ стояли яркие творческие люди, – сказал академик РАМН Александр Арчаков. – Но поверьте, то время было ничуть не лучше этого. Да, науки без денег не бывает. Но если не будет творческих людей, творческого коллектива, то и деньги не спасут. Конечно, надо усилить качество отбора на факультет, но при существующем законодательстве этого сделать нельзя. Значит, нужна новая концепция, и я верю, что её создадут.

О востребованности выпускников факультета в здравоохранении страны говорили главный внештатный специалист Минздрава России по информатизации, заведующая кафедрой медицинской кибернетики МБФ, профессор Татьяна Зарубина, заведующий кафедрой общей и медицинской биофизики МБФ профессор Анатолий Осипов. «Старшего брата» приветствовал декан МБФ Сибирского ГМУ профессор Сергей Карась.

На распутье

На следующий день ректор РНИМУ им. Н.И.Пирогова про-

фессор Андрей Камкин пригласил в зал заседаний учёного совета университета выпускников и преподавателей МБФ для разговора о перспективах развития факультета, который сейчас стоит перед альтернативой: либо подготовка будет проводиться по отделениям (как и было раньше – биофизика, биохимия, медкибернетика), либо перейдёт на бакалавриат (4-летнее обучение всех студентов МБФ по единой программе, а далее магистратура по специальностям).

Несколько принципов дальнейшего развития факультета и университета представил академик РАМН Юрий Владимиров. Один из них – сближение фундаментальных и клинических кафедр университета. Это позволит внедрять на клинические кафедры новые физико-химические методы исследования и новые методы диагностики и лечения – в клинику. Другой принцип заключается в необходимости либерализации всех учебных планов и программ, подобных западным, когда студент выбирает то, что ему необходимо. Студент в пределах 20% должен выбирать необходимые для него дисциплины, а также разделы дисциплин.

Ещё один принцип – введение бакалавриата. Это необходимость, которую надо правильно использовать. Первые 4 года – унифицированное обучение всех студентов факультета по единому стандарту, далее – специализация. Этот принцип в перспективе может распространиться и на всех студентов университета. Студенты до 4-го курса получают унифицированное образование. На старших курсах будет специализация.

Магистратура – объединение научного и учебного процессов. Из 4 лет бакалавриата можно выделить 3 месяца для научной работы, которая обычно называется курсовой, то есть квалификационной работой. В магистратуре из 2 лет можно выделить полгода для научной работы студентов в виде дипломной работы, которая также называется квалификационной.

В случае сохранения существующей специализации – биохимия, биофизика, медицинская кибернетика – введение магистратуры резко расширяет возможности специализации. Уже в настоящее время можно специализироваться в сторону молекулярно-клеточных технологий, медицинских нанобиотехнологий. Для факультета, который го-

товит научных сотрудников, специалистов функциональной диагностики, ультразвуковой диагностики, 30% лекций и лабораторных занятий должно вестись на английском языке. А у преподавателей, которые проводят обучение на английском языке, должна быть зарплата в 1,5 раза выше. На всех научных конференциях делегаты из России очень редко имеют хороший английский язык.

Оппонентом Юрию Андреевичу выступил Эммануил Коган, который введение бакалавриата считает ошибкой. МБФ должен основываться на научной базе хорошо оснащённой Центральной научно-исследовательской лаборатории, где будут работать научные сотрудники, преподаватели и МБФ, и врачебных факультетов. Конкурс абитуриентов на МБФ должен проходить в виде вступительных экзаменов без учёта ЕГЭ.



Не следует обучать медиков и в технических университетах.

Работающие в Германии выпускники МБФ Виктор Тарабыкин и Владимир Мирский рассказали о подготовке учёных в этой стране. В Германии из зачисленных в университет 100 студентов в науку остаётся 30%, через 20 лет – 5%. Бакалавриат ввели в Германии с целью «отсечь» студентов от науки. Конкурс при поступлении в бакалавриат по специальности «Биотехнология» – 2 человека на место, на уровне магистратуры – 3 человека на место. Получается 5 человек на место – хороший конкурс для нынешнего времени.

Обсуждение важных для развития факультета вопросов продолжается.

Владимир ПЕТРОВ,
профессор кафедры биофизики
Российского национального
исследовательского медицинского
университета им. Н.И.Пирогова,
выпускник 1-го выпуска МБФ
в 1969 г.,
декан МБФ в 1985-1990 гг.

НА СНИМКАХ: ректор РНИМУ им. Н.И.Пирогова профессор Андрей Камкин; академик РАМН Юрий Владимиров; первый декан МБФ профессор Эммануил Коган.