# Протокол № 5

### заседания президиума ФУМО по математике и механике

## от 13 декабря 2017 г.

## Присутствовали:

Председатель ФУМО профессор А.В. Булинский, заместитель председателя ФУМО профессор И.Н. Молодцов, заместитель председателя ФУМО профессор П.А. Бородин, ученый секретарь ФУМО доцент А.Г. Разборов, члены Президиума ФУМО: профессор Е.И. Бунина.

С помощью телемоста в заседании участвовали члены Президиума: член-корр. РАН Д.А. Губайдуллин (директор Института механики и машиностроения Казанского научного центра РАН), профессор И.В. Марчук (Новосибирский университет), профессор А.И. Назаров (Санкт-Петербургский университет).

Из 15 членов Президиума ФУМО в заседании участвовало 8 (остальные члены Президиума находятся в командировках или больны). Таким образом, кворум обеспечен.

#### ПОВЕСТКА

- 1. Информация о том, что проекты документов (ФГОС 3++ и ПООП), своевременно представленные в Министерство образования и науки РФ, находятся на согласовании в юридическом отделе Министерства.
- 2. Информация о плане Министерства включить специальность «Статистика» в УГСН ФУМО 02 «Компьютерные и информационные науки» (по согласованию с ФУМО 02 и с учетом решения Президиума ФУМО 01 о нецелесообразности передачи этой специальности из экономического блока в математический).
- 3. Информация о планах Министерства в отношении ФУМО 01 на 2018 год.
- 4. Информация о IV конгрессе «Инновационная практика: наука + бизнес» (Москва, МГУ, 12 декабря 2017 года).
- 5. Обсуждение частичного обновления состава ФУМО.
- 6. О возможных вариантах проверки качества преподавания математики и механики.
- 7. Рассмотрение письма ректора Ивановского государственного университета профессора В.Н. Егорова о включении представителем данного университета в

состав УМС ФУМО 01 декана факультета математики и компьютерных наук профессора Б.Я.Солона.

8. Рассмотрение письма и.о. ректора Тверского государственного университета профессора Л.Н. Скаковской о включении представителем данного университета в состав УМС ФУМО 01 декана математического факультета доцента Ю.В. Чемариной.

## Выступили:

По всем пунктам повестки выступил председатель ФУМО 01 профессор А.В. Булинский. В обсуждениях приняли участие член-корр. РАН Д.А. Губайдуллин, профессор И.Н. Молодцов, профессор А.И. Назаров, профессор П.А. Бородин, профессор Е.И. Бунина, профессор И.В. Марчук, доцент А.Г. Разборов.

#### Постановили:

- 1. Принять к сведению, что 15 ноября 2017 года на совещании в Министерстве образования и науки РФ в докладе директора Департамента государственной политики в сфере образования профессора А.Б. Соболева работа ФУМО по математике и механике была отмечена как одна из лучших в стране. Поскольку в данный момент невозможно воспользоваться электронной системой ввода и проверки данных Реестра, поручить А.Г. Разборову контроль за правильностью внесения данных в Реестр ПООП (когда соответствующая возможность будет предоставлена Министерством).
- 2. Признать целесообразным намерение Министерства прикрепить специальность «статистика» к УГСН ФУМО 02 (при согласии ФУМО 02 и экономического блока специальностей, к которому была ранее отнесена данная специальность). Такое решение представляется обоснованным, так как сбор статистических данных в современных условиях предполагает высокую компьютерную грамотность, а специалисты в области «Теория вероятностей и математическая статистика» (специальности, уже имеющейся в УГСН ФУМО 01) ориентированы на доказательство новых результатов. Подтвердить неизменность позиции Президиума ФУМО по данному вопросу, отраженной в протоколе заседания от 20 апреля 2015 года.
- 3. Поддержать инициативы Министерства, направленные на повышение уровня математического образования в стране (в том числе школьного). Отметить важную роль Фестивалей науки, организованных в нашей стране по инициативе ректора МГУ академика РАН В.А. Садовничего. Наметить проведение осенью

2018 года Всероссийской конференции «Современные проблемы математического образования».

- 4. Принять к сведению дискуссию о ценностях общества, проводившуюся в рамках конгресса «Инновационная практика: наука + бизнес». Считать очень важным предложение ректора МГУ академика РАН В.А. Садовничего, высказанное на этом конгрессе, обратить внимание на необходимость развития науки и образования в регионах.
- 5. Отметить, что ряд членов УМС ФУМО 01, заблаговременно получивших приглашение на совместный пленум ФУМО 01 и ФУМО 02 в МГУ (09-12 октября 2017 года), не приехал на данное мероприятие и не информировал о причинах своего отсутствия. Поручить профессору П.А.Бородину подготовить соответствующее письмо ректорам университетов, представители которых в ФУМО 01 не проявляют ответственного отношения к учебно-методической работе.
- 6. В развитие Методических рекомендаций Министерства о проверке качества образования (от 05.10.2017, №05-18965) обсудить в феврале 2018 года на очередном заседании Президиума ФУМО 01 предложения о выборочной проверке подготовки студентов математиков и механиков по базовым математическим дисциплинам. Ответственным за подготовку данного вопроса (к заседанию Президиума ФУМО 01) В феврале 2018 член-корр. PAH года считать Д.А. Губайдуллина.
- 7. Удовлетворить просьбу ректора Ивановского государственного университета профессора В.Н. Егорова о введении в состав УМС ФУМО 01 в качестве представителя данного университета декана факультета математики и компьютерных наук профессора Б.Я. Солона.
- 8. Удовлетворить просьбу и.о. ректора Тверского государственного университета профессора Л.Н. Скаковской о введении в состав УМС ФУМО 01 в качестве представителя данного университета декана математического факультета доцента Ю.В. Чемарину.

Председатель ФУМО по математике и механике

профессор

Ученый секретарь ФУМО по математике и механике

доцент

А.В. Булински
А.Г. Разборов А.В. Булинский