

**Протокол №3**  
**заседания Учёного совета математико-механического факультета**  
**Санкт-Петербургского государственного университета от 12 марта 2015 г.**

Присутствовали: Леонов Г.А., Витязев В.В., Терехов А.Н., Бурова И.Г., Волков А.Е., Гаген-Торн В.А., Гелиг А.Х., Демьянович Ю.К., Ермаков С.М., Колесников Е.К., Косовский Н.К., Ларионов В.М., Лашков В.А., Матвеев С.К., Морозов В.А., Нагнибеда В.Г., Нарбут М.А., Никитин Я.Ю., Разов А.И., Решетников В.П., Рябов В.М., Сабанеев В.С., Селеджи С.М., Товстик П.Е., Уральцева Н.Н., Холшевников К.В., Широков Н.А., Яковлев А.В.

**ПОВЕСТКА ДНЯ**

1. Обсуждение кандидатур на замещение по конкурсу должностей научно-педагогических работников
2. Выдвижение претендентов на назначение стипендий Президента РФ
3. Выдвижение претендентов на назначение стипендий Правительства РФ.
4. Выдвижение студентов на именные стипендии.
5. Рекомендация представителя факультета для включения в состав комиссий по выдвижению студентов на соискание именных стипендий.
6. Рекомендация к публикации в издательстве СПбГУ.
7. Рассмотрение характеристик основных образовательных программ.
8. Разное

**1. Обсуждение кандидатур на замещение по конкурсу должностей научно-педагогических работников.**

ВЫСТУПИЛИ: председатель Учёного совета, профессор Г.А. Леонов сообщил, что на заседаниях кафедр на замещение должностей ННР были единогласно выдвинуты следующие кандидаты:

**Степанов Евгений Олегович** – профессор, 0.50 ставки, специальность – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление (01.01.02);

**Самокиш Борис Андреевич** – доцент, 1.00 ставка, специальность – вычислительная математика (01.01.07);

**Сотникова Наталья Яковлевна** – доцент, 1.00 ставка, специальность – астрофизика и звездная астрономия (01.03.02);

**Семенов Борис Николаевич** – доцент, 1.00 ставка, специальность – механика деформируемого твердого тела (01.02.04);

После выборов счётной комиссии в составе: Волков А.Е., Ларионов В.М., Сабанеев В.С.

и обсуждения кандидатов состоялось тайное голосование.

Результаты тайного голосования:

по кандидатуре **Степанова Е.О.** за — 28, против — нет, недействительных бюллетеней — нет;

по кандидатуре **Самокиша Б.А.** за — 28, против — нет, недействительных бюллетеней — нет;

по кандидатуре **Сотниковой Н.Я.** за — 28, против — нет, недействительных бюллетеней — нет.

по кандидатуре **Семенова Б.Н.** за — 28, против — нет, недействительных бюллетеней — нет.

Открытым голосованием утверждён протокол счётной комиссии (единогласно).

ПОСТАНОВИЛИ: На основании результатов тайного голосования рекомендовать Учёному совету СПбГУ для избрания по конкурсу вышеперечисленных кандидатов на соответствующие должности.

## **2. Выдвижение претендентов на назначение стипендий Президента Российской Федерации.**

СЛУШАЛИ: о выдвижении претендентов для участия в конкурсе на назначение стипендий Президента Российской Федерации.

ВЫСТУПИЛИ: профессор Г.А. Леонов выступил с предложением выдвинуть студентов и аспирантов, проявивших успехи в учебе, для участия в конкурсе на назначение стипендии Президента Российской Федерации:

- a. Абрамов Максим Викторович – аспирант 2 года обучения. Научная специальность 05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей», образовательная программа «Системное программирование». Тема научного исследования «Программные средства имитации социоинженерных атак с учётом квалификационного профиля злоумышленника».
- b. Волобуева Мария Игоревна – аспирант 1 года обучения. Направление подготовки 03.06.01 «Физика и астрономия», образовательная программа «Астрономия». Тема научного исследования «Газодинамическая эволюция атмосфер красных гигантов».
- c. Герасим Руслан Валентинович – аспирант 1 года обучения. Направление подготовки 03.06.01 «Физика и астрономия», образовательная программа «Астрономия». Тема научного исследования «Фрактальные свойства систем гравитирующих тел».
- d. Кочнев Андрей Сергеевич – аспирант 1 года обучения. Направление подготовки 01.06.01 «Математика и механика», образовательная программа «Механика». Тема научного исследования «Моделирование процессов деформирования и разрушения графов с точечными и линейными дефектами».
- e. Кудрин Богдан Константинович – аспирант 2 года обучения. Научная специальность 05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей», образовательная программа «Системное программирование». Тема научного исследования «Разработка и реализация алгоритмов моделирования и визуализации магнитного поля».
- f. Лавренов Андрей Валентинович – аспирант 1 года обучения. Направление подготовки 01.06.01 «Математика и механика», образовательная программа «Математика». Тема научного исследования «Строение групп Стейнберга».
- g. Нечунаев Алексей Федорович – аспирант 1 года обучения. Направление

подготовки 01.06.01 «Математика и механика», образовательная программа «Математика». Тема научного исследования «Адаптивное и оптимальное управление роботами».

- h. Троицкая Юлия Вячеславовна – аспирант 1 года обучения. Направление подготовки 03.06.01 «Физика и астрономия», образовательная программа «Астрономия». Тема научного исследования «Наблюдательные проявления активности ядер галактики».
- i. Широков Станислав Игоревич – аспирант 1 года обучения. Направление подготовки 03.06.01 «Физика и астрономия», образовательная программа «Астрономия». Тема научного исследования «Эволюция крупномасштабной структуры Вселенной согласно глубоким узкоугольным обзорам галактик».
- j. Чередник Кирилл Евгеньевич – аспирант 1 года обучения. Направление подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника», образовательная программа «Информатика». Тема научного исследования «Исследование методов приближенного исполнения запросов в современных СУБД».
- k. Федотовский Павел Валерьевич – аспирант 1 года обучения. Направление подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника», образовательная программа «Информатика». Тема научного исследования «Исследование аппаратной поддержки транзакционной памяти и ее применения для реализации механизма транзакций».
- l. Дубатовка Алина Дмитриевна – студент 4 года обучения. Направление подготовки 010500 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем».

Постановили: На основании результатов голосования (за — единогласно) рекомендовать для участия в конкурсе на получение стипендий Президента Российской Федерации вышеперечисленных претендентов.

### **3. Выдвижение претендентов на назначение стипендий Правительства Российской Федерации**

СЛУШАЛИ: о выдвижении претендентов для участия в конкурсе на назначение стипендий Правительства Российской Федерации.

ВЫСТУПИЛИ: профессор Г.А. Леонов выступил с предложением выдвинуть студентов и аспирантов, проявивших успехи в учебе, для участия в конкурсе на назначение стипендии Правительства Российской Федерации:

- a. Абдалова Юлия Александровна – аспирант 1 года обучения. Направление подготовки 01.06.01 «Математика и механика», образовательная программа «Математика». Тема научного исследования «Локальные бифуркации в дискретных по времени коциклах с параметром».
- b. Березун Даниил Андреевич – аспирант 1 года обучения. Направление подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника», образовательная программа

«Информатика». Тема научного исследования «Использование сертификационного программирования при разработке семантики языков программирования».

- c. Ежков Марк Юльевич – аспирант 1 года обучения. Направление подготовки 03.06.01 «Физика и астрономия», образовательная программа «Астрономия». Тема научного исследования «Фрактальные свойства анизотропии реликтового излучения».
- d. Енин Александр Иванович – аспирант 2 года обучения. Научная специальность 01.01.02 «Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление, образовательная программа «Качественная теория дифференциальных уравнений». Тема научного исследования «Множественность решений краевых задач с нелинейным условием Неймана».
- e. Иконникова Елена Валерьевна – аспирант 1 года обучения. Направление подготовки 01.06.01 «Математика и механика», образовательная программа «Математика». Тема научного исследования «Базис Гензеля-Шафаревича для формальных модулей Любина-Тейта и Хонды».
- f. Остропико Евгений Сергеевич – аспирант 1 года обучения. Направление подготовки 01.06.01 «Математика и механика», образовательная программа «Механика». Тема научного исследования «Исследование сплава TiNi как рабочего тела приводов космического назначения».
- g. Подкопаев Антон Викторович – аспирант 1 года обучения. Направление подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника», образовательная программа «Информатика». Тема научного исследования «Применение сертификационного программирования при разработке языковых процессов».
- h. Савельев Алексей Сергеевич – аспирант 1 года обучения. Направление подготовки 01.06.01 «Математика и механика», образовательная программа «Механика». Тема научного исследования «Модели коэффициентов скорости физико-химических процессов и их приложение к задачам неравновесной газовой динамики».
- i. Широкова Ксения Сергеевна – аспирант 1 года обучения. Направление подготовки 03.06.01 «Физика и астрономия», образовательная программа «Астрономия». Тема научного исследования «Динамика высокоскоростных звезд в Галактике».
- j. Приходько Станислав Витальевич – студент 2 года обучения. Направление подготовки 010500 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем».
- k. Дубатовка Алина Дмитриевна – студент 4 года обучения. Направление подготовки 010500 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем».

Постановили: На основании результатов голосования (за — единогласно) рекомендовать для участия в конкурсе на получение стипендий Правительства Российской Федерации вышеперечисленных претендентов.

#### **4. Выдвижение студентов на именные стипендии.**

СЛУШАЛИ: о выдвижении претендентов для участия в конкурсе на назначение именных стипендий.

ВЫСТУПИЛИ: профессор Г.А. Леонов выступил с предложением выдвинуть студентов, проявивших успехи в учебе, для участия в конкурсе на назначение именных стипендий:

Правительства Санкт-Петербурга *в сфере информационных технологий*:

- a. Дубатовка Алина Дмитриевна – студент 4 года обучения.
- b. Приходько Станислав Витальевич – студент 2 года обучения.

Правительства Санкт-Петербурга *в области математики*:

Меркушев Евгений Сергеевич – студент 1 года обучения магистратуры.

Стипендии имени академика С.П. Меркурьева:

- a. Дубатовка Алина Дмитриевна – студент 4 года обучения. Направление подготовки 010500 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем».
- b. Приходько Станислав Витальевич – студент 2 года обучения. Направление подготовки 010500 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем».

ПОСТАНОВИЛИ: На основании результатов голосования (за — единогласно) рекомендовать для участия в конкурсе на получение вышеуказанных именных стипендий вышеперечисленных претендентов.

#### **5. Рекомендация представителя факультета для включения в состав комиссий по выдвижению студентов на соискание именных стипендий.**

СЛУШАЛИ: о рекомендации представителя факультета для включения в состав комиссий по выдвижению студентов на соискание именных стипендий.

ВЫСТУПИЛИ: Г.А. Леонов предложил рекомендовать доцента Г.В. Павилайнен для включения в состав комиссий по выдвижению студентов на соискание именных стипендий.

ПОСТАНОВИЛИ: На основании результатов голосования (за — единогласно) выдвинуть кандидата физико-математических наук, доцента кафедры гидроупругости Павилайнен Галину Вольдемаровну в состав конкурсных комиссий Санкт-Петербургского государственного университета по выдвижению студентов на соискание соответствующих именных стипендий.

## **6. Рекомендация к публикации в издательстве СПбГУ**

СЛУШАЛИ: о рекомендации к публикации в издательстве СПбГУ.

ВЫСТУПИЛИ:

1. заведующий кафедрой Общей математики и информатики профессор М.А. Нарбут представил заключение кафедры о целесообразности публикации в издательстве СПбГУ учебного пособия «Математика и статистика» для студентов Высшей Школы Журналистики Волковой Н.А., Кропачевой Н.Ю., Михайловой Е.Г.

2. учёный секретарь Е.Г. Михайлова представила заключения кафедр математического анализа, теории вероятностей и математической статистики, гидроаэромеханики о целесообразности публикаций в издательстве СПбГУ.

ПОСТАНОВИЛИ: На основании результатов голосования (за — единогласно) рекомендовать:

учебник Виноградова О.Л. «Математический анализ. Часть 3» и учебник «Курс математического анализа. Часть 3» авторов Виноградова О.Л. и Громова А.Л. к публикации в издательстве Санкт-Петербургского государственного университета.

учебно-методическое пособие А.Н. Фролова «Краткий курс теории вероятностей и математической статистики» к публикации в издательстве Санкт-Петербургского государственного университета. Назначить рецензентов: профессора Невзорова В.Б. (Санкт-Петербургский государственный университет) и профессора Егорова В.А. (Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет).

учебное пособие «Введение в гиперзвуковую аэродинамику» для студентов и аспирантов механических отделений университетов и технических вузов авторов Богатко В.И., Потехиной Е.А. к публикации в издательстве Санкт-Петербургского государственного университета. Назначить рецензентов: профессора Рыдалевскую М.А. (Санкт-Петербургский государственный университет) и доцента Колтон Г.А. (НМСУ «Горный»).

учебное пособие «Введение в экспериментальную аэродинамику» для студентов и аспирантов механических отделений университетов и технических вузов автора Рябинина А.Н. к публикации в издательстве Санкт-Петербургского государственного университета. Назначить рецензентов: профессора Матеева С.К. (Санкт-Петербургский государственный университет) и профессора Халидова И.А. (Санкт-Петербургский Государственный Политехнический университет).

учебное пособие «Математика и статистика» для студентов и Высшей школы журналистики авторов Волковой Н.А., Кропачевой Н.Ю., Михайловой Е.Г. к публикации в издательстве Санкт-Петербургского государственного университета. Назначить рецензентов: доцента Ананьевского С.М. (Санкт-Петербургский государственный университет) и кандидата физико-математических наук, заведующего кафедрой математики и математических методов в экономике С.И. Никитина (Санкт-Петербургский государственный экономический университет).

## **7. Рассмотрение характеристик основных образовательных программ.**

**ВЫСТУПИЛИ:** председатель учебно-методической комиссии А.И. Разов представил для обсуждения членам Учёного совета характеристики образовательных программ.

**ПОСТАНОВИЛИ:** На основании результатов голосования (за – единогласно) рекомендовать утвердить характеристики основных образовательных программ по одноименным направлениям 01.04.01 «Математика», 01.04.02 «Прикладная математика и информатика», 01.04.03 «Механика и математическое моделирование», 02.04.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии», 02.04.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», 09.04.04 «Программная инженерия» (уровень магистратура), 01.03.01 «Математика», 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», 01.03.03 «Механика и математическое моделирование», 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», 09.03.04 «Программная инженерия» (уровень «бакалавриат»), по специальности 03.05.01 «Астрономия» и основных образовательных программ «Фундаментальная математика» и «Фундаментальная механика» по специальности 01.05.01 «Фундаментальная математика и механика».

## **8. Разное.**

**ВЫСТУПИЛИ:** председатель учебно-методической комиссии А.И. Разов проинформировал членов Ученого совета на проходящую сейчас подготовку к аккредитации аспирантуры. Учебно-методическая комиссия ожидает помощи от членов Ученого совета в разработке и модернизации учебных планов. А.И Разов передал просьбу всем научным руководителям аспирантов представить сведения о своих публикациях Scopus, Web Of Science, Ринц и индекс Хирша в отдел аспирантуры.

**ПОСТАНОВИЛИ:** информацию принять к сведению.

Председатель Учёного совета

Учёный секретарь совета



Г.А. Леонов

Е.Г. Михайлова