

Решение
Ученого совета Университета ИТМО от 29.11.2016 г.
по вопросу «Внесение изменений в организационную структуру мегафакультета
фотоники»

Заслушав и обсудив доклад декана факультета лазерной и световой инженерии мегафакультета фотоники Вознесенской А.О., Ученый совет отмечает актуальность и необходимость оптимизации организационной структуры университета. Реорганизация нацелена на:

- повышение эффективности деятельности мегафакультетов университета и их развитие за счет структурных, кадровых и ресурсных изменений;
- обеспечение организационных условий для реализации стратегических целей и задач мегафакультетов, утвержденных в качестве стратегических академических единиц (САЕ) в «дорожной карте» 2-го этапа по реализации Программы повышения конкурентоспособности Университета ИТМО среди ведущих мировых научно-образовательных центров на 2013-2020 гг. (Программа 5-100).

В 2016 г. сформирован мегафакультет фотоники (САЕ ИТМО-Фотоника), ориентированный на обеспечение прорыва и достижение лидирующих позиций Университета ИТМО по направлению фотоники информационно-коммуникационных систем. Для усиления компетенций мегафакультета фотоники и концентрации ресурсов на направлениях фокусировки мегафакультета, в том числе в области физики, нанофотоники и метаматериалов, необходимо внесение изменений в организационную структуру основных научно-образовательных подразделений университета.

Учитывая вышеизложенное, Ученый Совет Университета ИТМО постановил:

1. Утвердить структуру мегафакультета фотоники Университета ИТМО в соответствии с Приложением 1 и Приложением 2 (схема).
2. Для приведения структуры мегафакультета фотоники Университета ИТМО в соответствие с пунктом 1 настоящего решения:
 - 2.1 Создать в составе мегафакультета фотоники Университета ИТМО следующие структурные подразделения Университета ИТМО:
 - 2.1.1 физико-технический факультет;
 - 2.1.2 деканат физико-технического факультета;
 - 2.1.3 кафедру технологий интроскопии;
 - 2.1.4 международную научную лабораторию лазерных микро- и нанотехнологий;
 - 2.1.5 международную научную лабораторию физики эпитаксиальных наноструктур;
 - 2.1.6 научную лабораторию квантовых измерений и квантовой информации.
 - 2.2 Переименовать следующие структурные подразделения Университета ИТМО:
 - 2.2.1 кафедру оптических коммуникаций и измерительных систем в кафедру световодной фотоники;
 - 2.2.2 кафедру инфокоммуникационных технологий в астрофизике и астроприборостроении (базовая при САО РАН) в кафедру астроприборостроения (базовая при САО РАН);
 - 2.2.3 международный научно-образовательный центр нанофотоники и метаматериалов в международный научный центр нанофотоники и метаматериалов;
 - 2.2.4 международный научно-образовательный центр «Физика наноструктур» в международный научно-образовательный центр физики наноструктур;

- 2.2.5 международную научную лабораторию «Современные коммуникационные технологии и их приложения в экономике и финансах» в международную научную лабораторию современных коммуникационных технологий и их приложений в экономике и финансах Fin Q;
- 2.2.6 научную лабораторию нелинейно-оптических молекулярных кристаллов и микролазеров в международную научную лабораторию нелинейно-оптических молекулярных кристаллов и микролазеров;
- 2.2.7 научную лабораторию интеллектуальных оптических систем в международную научную лабораторию интеллектуальных оптических систем;
- 2.2.8 научную лабораторию светового дизайна городской среды в международную лабораторию светового дизайна городской среды;
- 2.2.9 учебно-исследовательскую лабораторию «Технические системы безопасности» в Лабораторию светодиодной светотехники.
- 2.3 Реорганизовать следующие структурные подразделения Университета ИТМО:
- 2.3.1 кафедру инженерной фотоники путем присоединения к кафедре информационных технологий топливно-энергетического комплекса, при этом:
- функционал (тематику работы) кафедры инженерной фотоники передать кафедре информационных технологий топливно-энергетического комплекса;
 - штатные единицы и фонд оплаты труда, предусмотренные штатным расписанием кафедры инженерной фотоники, передать кафедре информационных технологий топливно-энергетического комплекса.
 - работников кафедры инженерной фотоники перевести (переместить) на кафедру информационных технологий топливно-энергетического комплекса с соблюдением трудового законодательства;
- 2.3.2 кафедру компьютерной теплофизики и энергофизического мониторинга путем присоединения к кафедре физики, при этом:
- штатные единицы и фонд оплаты труда, предусмотренные согласно штатному расписанию кафедры компьютерной теплофизики и энергофизического мониторинга, передать кафедре физики и иным структурным подразделениям Университета ИТМО, определенным директором мегафакультета фотоники Университета ИТМО;
 - работников кафедры компьютерной теплофизики и энергофизического мониторинга перевести (переместить) с соблюдением трудового законодательства на кафедру физики и в иные структурные подразделения Университета ИТМО, определенные директором мегафакультета фотоники Университета ИТМО;
- 2.3.3 кафедру сенсорики путем присоединения к кафедре технологий интроскопии, при этом:
- штатные единицы и фонд оплаты труда, предусмотренные согласно штатному расписанию кафедры сенсорики, передать кафедре технологий интроскопии и иным структурным подразделениям Университета ИТМО, определенным директором мегафакультета фотоники Университета ИТМО;
 - работников кафедры сенсорики перевести (переместить) с соблюдением трудового законодательства на кафедру технологий интроскопии и в иные структурные подразделения Университета ИТМО, определенные директором мегафакультета фотоники Университета ИТМО;
- 2.3.4 кафедру нанотехнологий и материаловедения путем присоединения к кафедре нанофотоники и метаматериалов, при этом:
- функционал (тематику работы) кафедры нанотехнологий и материаловедения передать кафедре нанофотоники и метаматериалов;

- штатные единицы и фонд оплаты труда, предусмотренные штатным расписанием кафедры нанотехнологий и материаловедения, передать кафедре нанофотоники и метаматериалов;
- работников кафедры нанотехнологий и материаловедения перевести (переместить) на кафедру нанофотоники и метаматериалов с соблюдением трудового законодательства.

Председатель Ученого Совета,
Член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор

Ученый секретарь Ученого Совета
д.т.н., профессор



В.Н. Васильев

М.Я. Марусина

Приложение 1. Структура мегафакультета фотоники

1. Факультет лазерной и световой инженерии (ФЛиСИ) в составе:

- 1.1. Деканат факультета лазерной и световой инженерии;
- 1.2. Кафедра лазерных технологий и систем (ЛТС);
- 1.3. Кафедра оптико-электронных приборов и систем (ОЭПиС);
- 1.4. Кафедра световодной фотоники (СФ),
- 1.5. Кафедра информационных технологий топливно-энергетического комплекса (ИТТЭК),
- 1.6. Кафедра современных функциональных материалов (СФМ);
- 1.7. Кафедра световых технологий и оптоэлектроники (СТО), включая:
 - лабораторию светодиодной светотехники;
- 1.8. Кафедра технологий интроскопии (ТИ);
- 1.9. Кафедра Высшая школа светового дизайна (СД);
- 1.10. Кафедра прикладной и компьютерной оптики (ПиКО), включая
 - лабораторию компьютерной оптики;
- 1.11. Кафедра астроприборостроения (базовая при САО РАН).

2. Факультет фотоники и оптоинформатики (ФФиОИ) в составе:

- 2.1. Деканат факультета фотоники и оптоинформатики;
- 2.2. Кафедра компьютерной фотоники и видеоинформатики (КФиВИ);
- 2.3. Кафедра оптоинформационных технологий и материалов (ОТиМ);
- 2.4. Кафедра фотоники и оптоинформатики (ФиО).

3. Физико-технический факультет (ФТФ) в составе:

- 3.1. Деканат физико-технического факультета;
- 3.2. Кафедра нанофотоники и метаматериалов (НиМ);
- 3.3. Кафедра физики;
- 3.4. Кафедра фотоники диэлектриков и полупроводников (базовая при ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН).

4. Международные научные (МНЦ) и научно-исследовательские (НИЦ) центры:

- 4.1. Международный научный центр нанофотоники и метаматериалов, включая
 - международный научно-исследовательский институт нанофотоники и метаматериалов (сетевое подразделение),
 - международную научную лабораторию прикладной радиофизики (сетевое подразделение),
 - международную научную лабораторию нанооптомеханики (сетевое подразделение),

- международную научную лабораторию фотопроцессов в мезоскопических системах (сетевое подразделение);
- 4.2. Международный научно-образовательный центр физики наноструктур в составе:
- 4.1.1. Кафедра оптической физики и современного естествознания (ОФиСЕ),
 - 4.1.2. Центр «Информационные оптические технологии», включая
 - международную научную лабораторию современных коммуникационных технологий и их приложений в экономике и финансах FinQ;
- 4.3. Международный научный центр оптической и квантовой информатики, биофотоники, включая
- международный институт «Фотоника и оптоинформатика» (сетевое подразделение), включая
 - лабораторию цифровой и изобразительной голографии (сетевое подразделение),
 - международную научную лабораторию нелинейно-оптической информатики (сетевое подразделение);
 - международную научную лабораторию лучевой медицины (сетевое подразделение);
- 4.4. Международный научный центр лазерных систем и технологий, включая
- международную научную лабораторию лазерных микро- и нанотехнологий;
 - международную научную лабораторию физики эпитаксиальных наноструктур;
 - международную научную лабораторию лазерных систем (сетевое подразделение);
 - научную лабораторию квантовых измерений и квантовой информации;
- 4.5. Международный научный центр функциональных материалов и устройств оптоэлектроники и электроники;
- 4.6. Научно-исследовательский центр биоинженерии, включая
- международный научно-исследовательский институт биоинженерии (сетевое подразделение);
 - международную научную лабораторию нелинейно-оптических молекулярных кристаллов и микролазеров;
 - инжиниринговый центр полимерной фотоники и аналитики по развитию инновационной деятельности (сетевое подразделение);
- 4.7. Научно-исследовательский центр интегральной фотоники и радиофотоники;
- 4.8. Научно-исследовательский центр оптико-электронного приборостроения, включая
- научно-техническую лабораторию оптико-электронных приборов и систем (сетевое подразделение),
 - научно-техническую лабораторию оптико-информационных систем;
 - научно-техническую лабораторию информационно-управляющих систем;
- 4.9. Научно-исследовательский центр световодной фотоники, включая
- международную научную лабораторию кремниевой и волоконной фотоники и фотоники микросистем (сетевое подразделение);

- 4.10. Научно-исследовательский центр лазерной физики;
- 4.11. Научно-исследовательский центрооптического материаловедения, включая
 - международную научную лабораторию современных фотонных материалов и технологий (сетевое подразделение);
- 4.12. Научно-исследовательский центр технологий контроля качества ракетно-космической техники;

5. Подразделения непосредственного подчинения директору мегафакультета:

- 5.1. Международная научная лаборатория интеллектуальных оптических систем;
- 5.2. Транснациональная научно-образовательная лаборатория перспективных методов исследования материалов UniFEL;
- 5.3. Международная лаборатория светового дизайна городской среды;
- 5.4. Научно-техническая лаборатория автоматизированного проектирования оптико-информационных и энергосберегающих систем;
- 5.5. Отдел информационно-вычислительного обеспечения образовательного процесса.

