Протокол № 190

совместного заседания Совета Лазерной ассоциации
и Секретариата технологической платформы "Фотоника"
23 апреля 2025г., АО "Швабе", г. Москва, Проспект Мира, 176

Присутствовали: члены Совета – Л.В. Беднякова, А.С. Борейшо, В.В. Валуев, В.В. Иванов, Н.Л. Истомина, Е.Б. Кульбацкий, Ю.Н. Кульчин, А.А. Мармалюк, Г.Т. Микаелян, О.Е. Наний, С.П. Никитин, Д.А. Рогаткин, А.Г. Сухов, М.В. Хорошев
члены Секретариата ТП "Фотоника" – Н.А. Афанасьев, О.В. Бутов, В.И. Волгин, А.В. Кудряшов А.В. Наумов, В.Н. Пашков, Е.Ф. Сафрутина, С.Л. Семенов, Н.А. Стешенкова, Д.А. Фофанов, Д.А. Шмелёв
Председательствующие: И.Б. Ковш, президент ЛАС, С.В. Попов, председатель исполкома ТП "Фотоника", зам. ген. директора АО "Швабе"

Повестка дня:

1. Утверждение распределения обязанностей в Совете (Правлении) ЛАС.
   докл. – И.Б. Ковш
2. Выставка "Фотоника": итоги 2025 года и перспективы 2026г.
   докл. – Л.В. Беднякова
3. Предложения по уточнению тематик и структуры отдельных рабочих групп ТП "Фотоника"
   докл. – В.И. Волгин, И.Б. Ковш
4. О проведении конкурсов ЛАС 2025 года на лучшую отечественную разработку в области фотоники и конкурса выпускных квалификационных работ
   докл. – С.П. Никитин, М.В. Хорошев
5. О выборах в Коллегию национальных экспертов стран СНГ
   докл. – И.Б. Ковш
6. Разное.

По первому вопросу: И.Б. Ковш зачитал распределение функций между членами Совета (прилагается). Проект этого распределения был разослан избранным на съезде членам Совета (Правления) для согласования. По предложениям двух членов Совета их функции были уточнены, остальные никаких корректировок не предлагали.

И.Б. Ковш предложил по требующим сегодня отдельного внимания направлениям деятельности ЛАС создать специальные комиссии: по подготовке технических кадров для отрасли (руководитель – Е.Б. Кульбацкий), по биомедицинской фотонике (руководитель – Д.А. Рогаткин), по взаимодействию с ГК "Росатом" и ГК "Роскосмос" (руководитель – Г.Т. Микаелян), а также считать обязанностью каждого члена Совета поочерёдную подготовку

материалов (статьи, заметки и т.п.) для одного выпуска "Лазер-Информа" (очерёдность – по алфавиту).

Постановили: 1) утвердить распределение функций членов Совета Лас на 2025-2027г.г.;.2) утвердить создание комиссий по отдельным направлениям деятельности ЛАС и поручить руководителям этих комиссий до 15 мая дать предложения по составам этих комиссий и первым действиям, которые нужно предпринять.

По второму вопросу И.Б. Ковш рассказал о том, что выставка "Фотоника" в этом году прошла успешно. Она немного выросла по площади, посетителей в этом году было на 20 % больше.

В будущем году предстоит смена места проведения выставки. В связи с закрытием Экспоцентра нашу выставку в 2026г. предлагается проводить в "Тимирязев-Центре" в Москве, но предстоит уточнить возможности проведения там деловой программы.

По итогам проведенного Конгресса техплатформы от ряда модераторов секций поступили предложения об организации полноценной научной конференции – либо общей по всем тематикам, либо нескольких по выделенным тематикам.

Постановили: 1) поблагодарить АО "Экспоцентр" за сотрудничество; 2) продумать возможности проведения деловой программы в новых условиях; 3) поручить В.В. Иванову совместно с Ю.Н. Кульчиным и Н.Л. Истоминой до 30 июня проработать целесообразность и возможности проведения общей научной конференции по фотонике, в т.ч. силами аппарата ЛАС.

По третьему вопросу. И.Б. Ковш отметил, что в рамках деловой программы выставки "Фотоника" с 1 по 4 апреля в общей сложности прозвучало более 200 докладов, в т.ч. на 18 научно-практических конференциях рабочих групп техплатформы "Фотоника". Анализируя список участников этих конференций, легко видеть, что многие выступающие представляли организации, не входящие в соответствующие рабочие группы. В то же время организации из состава группы были представлены недостаточно широко. Необходимо, по-видимому, подкорректировать составы тематических рабочих групп техплатформы и при проведении последующих Конгрессов и приглашать к активному участию всех участников рабочих групп.

Поскольку рабочая группа 3 "Интегральная фотоника" до сих пор так и не смогла разработать свой раздел для Стратегической программы техплатформы и ее тематика перекрывается с тематикой рабочей группы 17 "Радиофотоника" предлагается подтвердить наше предварительное решение об объединении этих групп в одну с названием "Радиофотоника и фотонно-интегральные схемы". Успешное проведение объединённой научно-практической конференции РГ3 и РГ17 в рамках XIII Конгресса техплатформы свидетельствует о правильности такого решения.

Поступило предложение от ООО "НПП "Инжект" создать в ТП отдельную рабочую группу по мощным диодным лазерам. Список участников, предложенных для включения в эту группу, практически совпадает со списком участников группы РГ19. После обсуждения и голосования было принято решение не создавать новую группу.

Постановили: 1) объявить благодарность руководителям и секретарям рабочих групп техплатформы за организацию и проведение научно-практических конференций в рамках XIII Конгресса ТП "Фотоника"; 2) утвердить присоединение РГ3 к РГ 17; 3) не создавать новую группу по мощным диодным лазерам.

По четвертому вопросу: ответственные за проведение конкурсов ЛАС М.В. Хорошев и С.П. Никитин сообщили об успешном проведении конкурсов, отметив при этом, что в этом году было не так много заявок на участие. В процессе подведения итогов по конкурсу разработок возникли сложности с экспертизой заявок. Из-за несоблюдения заявителями сроков подачи своих материалов на конкурс на оценку работ осталось очень мало времени, а привлечение к экспертизе профильных рабочих групп ТП оказалось очень непростым делом. В этом году для экспертизы заявок на конкурсе разработок были привлечены рабочие группы по соответствующим тематикам.

Постановили: 1) продолжить проведение конкурсов ЛАС, 2) ужесточить соблюдение сроков подачи заявок на конкурс; 3) привлекать профильные рабочие группы ТП "Фотоника" к экспертизе заявок, а также к выдвижению на конкурс передовых разработок по тематике групп; 4) продумать активную рекламную кампанию конкурсов ЛАС.

По пятому вопросу: в этом году предстоит начать работу по формированию Коллегии национальных экспертов по фотонике следующего созыва. Поскольку выдвижение идет от организаций, необходимо проинформировать сообщество о начале кампании по выдвижению кандидатур.

Для усиления значимости Коллегии национальных экспертов необходимо проработать вопрос об активизации использования экспертов этой Коллегии для оценки проектов по фотонике и её применениям.

Постановили: 1) проработать с институтами развития и фондами возможность привлечения экспертов КНЭ к экспертизе поступающих к ним проектов по фотонике; 2) начать подготовку к выборам в Коллегию, разместив информацию об этом в "Лазер-Информе", на сайте ЛАС и разослав приглашения к формированию списков в региональные центры ЛАС.

В разделе "Разное":

1) Рассмотрели заявление о вступлении в ЛАС, поступившее от РУДН, а также заявление о восстановлении членства в ЛАС ФЭИ А. И. Лейпунского. Также обсудили целесообразность вступления в ЛАС организаций ООО "Техноград" и ООО "СТМ", являющихся по своей сути представительствами китайских фирм, работающих на территории России.

Постановили: Восстановить в качестве коллективного члена ФЭИ им. А.И. Лейпунского. Принять РУДН в ЛАС после уплаты членского взноса. Поскольку вступление вышеназванных организаций не противоречит основным направлениям деятельности ЛАС, изложенным в Уставе ЛАС, принять заявления о вступлении ООО "Техноград" и ООО "СТМ".

2) С.В. Попов сообщил, что в АО «Швабе» 17-18 июня с.г. состоится Форум "Будущее фотоники", на котором будут обсуждаться с участием представителей государственных структур и широким привлечением к обсуждению научного сообщества и представителей промышленных предприятий перспективные направления развития фотоники и оптоэлектроники.

Постановили: принять к сведению.

3) А.С. Борейшо сообщил, что в Северо-западном центре было проведено заседание совета регионального центра, на котором был избран новый руководитель Северо-Западного РЦ.

Постановили: представить в секретариат ЛАС протокол о смене руководства в Северо-западном РЦ ЛАС, провести беседу в рабочем порядке с новым руководителем этого регионального центра.

Председатель НТС ЛАС И.Б. Ковш

Секретарь НТС Л.В. Беднякова

Уч. секретарь ТП "Фотоника" В.И. Волгин