

**Протокол № 32**  
**заседания Секретариата технологической платформы "Фотоника"**  
(26 октября 2022г., Дом оптики, г. Москва)

Заседание прошло в комбинированном формате, сочетавшем присутствие в зале заседания и дистанционное участие.

**Присутствовали:**

И.Б. Ковш (ЛАС), С.В. Попов (АО "Швабе"), З.М. Бекботов (АО "Швабе"), В.И. Волгин (ЛАС), В.Н. Пашков (РГ6, АО "НИИ "Полюс" им. М.Ф. Стельмаха"), Н.В. Барышников (ПГ6.5, НИИРЛ), В.Н. Крутиков (РГ2, ВНИИОФИ), Н.И. Каргин (ПГ7.2, МИФИ), А.В. Самородов (РГ4, МГТУ им. Н.Э. Баумана), Н.А. Стешенкова (РГ 3, АО "ЦТСС").

**Дистанционно участвовали:**

Л.Н. Архипова (РГ1, АО "ГОИ")

**Отсутствовали по уважительным причинам**, предупредив заранее:

С.Л. Семёнов (ПГ1.2), С.М. Кобцев (ПГ1.3),  
А.В. Красильников (ПГ3.3), А.А. Мармалюк (ПГ6.1),  
А.В. Заренбин (ПГ6.4), А.И. Джумова (РГ7), О.Е. Наний (ПГ7.1),  
В.В. Валуев (ПГ7.2), М.В. Хорошев (ПГ6.2), Г.С. Соколовский (РГ8).

**Председательствовал:**

С.В. Попов, зам. ген. директора АО "Швабе", рук. приоритетного технологического направления РФ «Оптоэлектроника и фотоника»

**Повестка дня:**

1. Об итогах совещания координаторов российских техплатформ в ТПП РФ и планы по дальнейшему взаимодействию с ней.
2. О состоянии Стратегической программы ТП "Фотоника".
3. О подготовке к выставке "Фотоника. Мир лазеров и оптики" и Конгрессу техплатформы "Фотоника". Задачи руководителей рабочих групп и подгрупп.
4. Разное.

Открывая заседание, С.В. Попов подчеркнул, что в сложившейся сегодня обстановке ускоренное развитие технологий фотоники и особенно оптоэлектроники приобретает особое значение и технологическая платформа "Фотоника" должна наращивать свою активность. Наше технологическое направление в Минпромторге России поручено Департаменту радиоэлектронной промышленности, он планирует привлечь ВНИИР, в Москве создаётся сейчас городской кластер фотоники, нужно развивать сотрудничество с ними. Было бы очень полезно создать общий каталог (базу данных) по продукции фотоники, выпускаемой в России.

1. Выступая по первому вопросу, И.Б. Ковш отметил, что введённые против нашей страны санкции резко сократили импорт высокотехнологичного оборудования, в том числе оборудования фотоники, что, с одной стороны, открыло большие возможности для отечественных производителей этой продукции на внутреннем рынке, но с другой стороны, требует быстрой организации производства некоторых материалов и комплектующих, которые раньше закупали по импорту. Вопрос о

роли российских технологических платформ в организации импортозамещения и достижении технологического суверенитета в критически важных для страны областях был центральным на рабочем совещании координаторов техплатформ, которое в июле было проведено по инициативе нашей техплатформы в Торгово-промышленной палате РФ. Участники совещания пришли к единодушному выводу, что 36 существующих российских техплатформ, которые объединяют около 5 тыс. передовых отечественных научных и производственных организаций, остаются пока слабо используемыми для решения государственных задач инновационного развития. Государство до сих пор не определило их статус, что затрудняет взаимодействие их с ФОИВ. Проект федерального закона о техплатформах был разработан ещё 2 года назад, прошёл все необходимые экспертизы в Государственной Думе, но до сих пор не вынесен на первое чтение – из-за переизбрания Госдумы, затем из-за неотложных вопросов, связанных с пандемией и СВО. По итогам совещания ТПП РФ обратилась в Госдуму с просьбой ускорить рассмотрение этого законопроекта и приняла решение о содействии работающим техплатформам в установлении эффективного взаимодействия с ФОИВ.

2. Результатом экспертно-аналитической деятельности техплатформы является Стратегическая программа НИОКР, которую она предлагает профильному Министерству для реализации в формате государственно-частного партнёрства. Программа должна корректироваться с учётом уже полученных результатов и возникающих новых задач в среднем раз в два года. Последняя доработка нашей Стратегической программы состоялась в конце 2020 – начале 2021 г.г. Необходимо провести новую корректировку. Предлагается каждой рабочей группе (подгруппе) подготовить свой текст, общая программа будет сформирована как совокупность этих текстов. Для облегчения и ускорения этой работы предлагается исходить из имеющихся разделов текста и руководствоваться единой структурой – краткий анализ состояния дел в тематической области, за которую отвечает рабочая группа, перечень важнейших задач, которые необходимо решить в этой области в интересах страны и для обеспечения возможности эффективной работы участников рабочей группы (подгруппы), предложения по распределению предлагаемых работ во времени и организации их финансирования, производственного и кадрового обеспечения. Предлагается рассмотреть проект обновлённой Стратегической программы нашей техплатформы на заседании Секретариата ТП в феврале 2023 г. и после его доработки по итогам этого рассмотрения провести его презентацию в рамках деловой программы выставки "Фотоника. Мир лазеров и оптики" в Москве 28-31 марта 2023 г.
3. Проект Деловой программы выставки уже разослали по рабочим группам и подгруппам техплатформы. Как всегда, её главным событием будет Конгресс технологической платформы, которой на этот раз будет включать 18 научно-практических конференций. Подготовка этих конференций – ближайшая задача всех рабочих групп ТП. Перечни докладов и докладчиков должны быть опубликованы не позднее начала марта, Секретариат техплатформы должен их рассмотреть на уже упомянутом заседании в феврале 2023 г. Координаторам и секретарям рабочих групп и подгрупп следует провести необходимую работу по привлечению на свои конференции не только участников своих групп (подгрупп),

но и профильных специалистов из других организаций, в том числе – пользователей продукции, создаваемой участниками рабочей группы. И, конечно, нужно активно стимулировать участие организаций нашей отрасли в Выставке.

4. В "Разном" была дана информация о результатах проведённого секретариатами ЛАС и техплатформы в сентябре опроса отраслевых организаций на предмет их заинтересованности в помощи ЛАС и ТП (разослано 215 вопросников, ответили около 30% опрошенных, активнее всех - большие предприятия – (32% из числа опрошенных ответили ), слабее всех – НИИ (24%) и малые предприятия (15%). На все полученные конкретные запросы и просьбы даны ответы, предложения по докладам на Конгрессе будут направлены в соответствующие рабочие группы. В обсуждении поднимавшихся вопросов приняли участие все участники заседания.

**Решение:**

1. Принять к сведению информацию о задачах отрасли и планах технологической платформы.
2. Провести очередное обновление Стратегической программы техплатформы. Каждой рабочей группе и подгруппе представить текст для своей области фотоники, составленной в формате "анализ состояния – главные задачи – программа действий – обеспечение работ".

Отв.: координаторы и секретари рабочих групп и подгрупп

Срок: январь 2023 г.

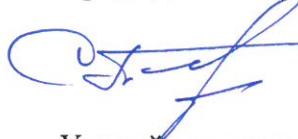
3. Одобрить представленный проект деловой программы выставки "Фотоника. Мир лазеров и оптики - 2023". Рабочим группам, подгруппам разработать программы своих научно-практических конференций и обеспечить активное участие в них специалистов отрасли и представителей организаций – пользователей продукции отрасли.

Отв.: координаторы и секретари рабочих групп и подгрупп

Срок: февраль 2023 г.

4. Руководству Секретариата ТП во взаимодействии с координаторами других российских техплатформ продолжить работу, направленную на официальное установление статуса техплатформы как элемента инновационной инфраструктуры страны и обеспечение эффективного взаимодействия техплатформы с государственными органами.

Председательствующий на заседании



С.В. Попов

Ученый секретарь ТП "Фотоника"



В.И. Волгин