

РЕШЕНИЕ

Учёного совета Томского политехнического университета «Итоги инновационной и хозяйственной деятельности университета в 2020 г. и задачи на 2021 г.»

25 февраля 2021 г.

Заслушав и обсудив сообщение проректора по технологическому развитию и предпринимательству Боеву А.С. об итогах инновационной и хозяйственной деятельности в 2020 г. и задачах на 2021 год, Учёный совет отмечает, что инновационная и хозяйственная деятельность в отчётный период осуществлялась в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники РФ, Постановлениями Правительства РФ, Планом мероприятий по реализации Программы повышения конкурентоспособности университета («Дорожной карты»).

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

1. Приоритеты инновационной и хозяйственной политики университета

Приоритетными треками инновационной и хозяйственной политики университета являются развитие технологических фронтиров, увеличение внебюджетных доходов, рост продуктивности и кооперации с индустриальными партнерами (ИП).

2. Деятельность в сфере НИОКР

- Объем НИОКР по хозяйственным и зарубежным контрактам составил 707,23 млн руб. при плане 785,27 млн руб. (факт 2019 г. – 720,03 млн руб.). Выполнили план привлечения средств ИШФВП – 139 %, ИШПР – 105 %, ИШНПТ – 123 %.

- По российским хозяйственным договорам объем НИОКР составил – 628,8 млн руб.

- Объем зарубежных контрактов в 2020 году составил 78,4 млн руб. Заключено было 30 контрактов.

- В 2020 году от ТПУ подано 74 заявки на участие в конкурсных процедурах на электронных площадках, из них в 38 ТПУ признан победителем. Общая сумма привлеченных средств по конкурсам составила 267,9 млн. руб.

- Заключено в 2020 г. договоров на сумму 600,0 млн руб.

3. Работа с индустриальными партнерами

- Для эффективной организации взаимодействия с ИП разработаны и утверждены ЛНА - «Порядок определения индустриального партнера ТПУ» и «Регламент по оформлению договоров о сотрудничестве ТПУ с партнерами», составлен реестр индустриальных партнеров.

- По заказу госкорпораций выполнялось выполняется 186 проекта на сумму более 1,8 млрд руб. В 2020 г. заключено 72 новых договоров с объемом 350,0 млн руб., в том числе договоры на разработку мощного импульсного ускорителя легких ионов для синтеза медицинских изотопов в интересах ГК «Росатом»; на разработку «Научная аппаратура «3D-принтер» для ПАО "РКК "Энергия", на исследования эффективности газоблокирующих систем для ПАО Газпромнефть и ряд других.

- Основные индустриальные партнеры: ООО Газпромнефть НТЦ, Информационные спутниковые системы имени академика М.Ф.Решетнёва АО, ПАО ГАЗПРОМ, ОАО ТомскНИПинефть, НТЦ ФСК ЕЭС, ООО "Газпром трансгаз Томск", ПАО "РКК Энергия" и др.

- В 2020 году получено 93 запроса от индустриальных партнеров.

4. Предпринимательская (инновационная) деятельность

- В 2020 г. действовало 42 МИП, из которых
 - 16 обществ вели активную финансово-хозяйственную деятельность,
 - 9 имеют потенциал развития,
 - 1 репрофилировано;
 - 16 планируется к ликвидации.
- Общая выручка МИП в 2020 г. от работ и оказанных услуг составила 236 млн.руб.

УЧЕНЫЙ СОВЕТ РЕШИЛ:

1. Итоги деятельности университета в инновационной и хозяйственной деятельности признать удовлетворительными.

2. Проректору по технологическому развитию и предпринимательству Боеву А.С., директорам Д.А. Седневу (ИШНКБ), Н.В. Гусевой (ИШПР), О.Ю. Долматову (ИЯШТ), К.К. Манабаеву (ИШНПТ), Р.Э. Яворскому (ИШИТР), М.Е. Трусовой (ИШХБМТ), Д.В. Чайковскому (ШБИП), Д.А. Чинахову (ЮТИ), А.С. Матвееву (ИШЭ), А.С. Гоголеву (ИШФВП), А.А. Осадченко (ШИП) в сфере инновационной и хозяйственной деятельности обеспечить увеличение внебюджетных доходов, выполнение плановых показателей.

3. Проректору по технологическому развитию и предпринимательству Боеву А.С., совместно с директорами школ, при наличии финансирования обеспечить в 2021 году развитие и реализацию стратегических инициатив, организовать решение задач, стоящих перед университетом, в области:

3.1. Привлечения ХД:

- выработка алгоритма поиска ИП на основании ранее выполненных работ (конкурентов, повторные продажи готовых решений);
- реализация новых форматов взаимодействия с ИП (поддержка трансфера технологий), формирование плана привлечения определенных ИП;
- технологический скаутинг;
- формирование внешнего сервиса для подготовки экономической части заявок для реализации проектов с ИП;
- формирование «портфеля» продуктов.

3.2. Реализация ХД:

- создание системы распространения и сохранения знаний;
- развитие культуры междисциплинарного и межшкольного взаимодействия в рамках выполнения х/д работ;
- выработка вариативного подхода к начислению накладных в зависимости от ХД и специфики школ;
- разработка методических материалов, курсов для сотрудников ТПУ, иного обучающего материала, разъясняющего ведение х/д деятельности в ТПУ (от заключения до закрытия х/д).

3.3. Предпринимательство:

- актуализация политики взаимодействия ТПУ и МИП (с учетом успешных и неуспешных практик).

- прекращение участия ТПУ в недействующих МИП (ликвидация, выход из состава участников, отчуждение доли в уставном капитале).

3.4. Проблемные вопросы к смежным подразделениям:

- оперативное авансирование ХД, как вариант, реализация системы автоматического авансирования (на условии рейтинга команд);

- оптимизация принятых решений экономического блока, в зависимости от стоимости контракта и предполагаемых рисков для ТПУ. (низко стоимостные договора);

- формирование новых решений по контрактации ХД (через МИП);

- внесение изменений в положение о закупке ТПУ и другие регламентирующие документы, позволяющие работать с МИП как с ед. поставщиком;

- определение компаний перспективных благотворителей (в том числе своей продукции);

- автоматическое распределение запросов, поступающих в университет от ИП, по подразделениям;

- публикация историй успеха команд разработчиков ТПУ, информации о внедрении технологий и разработок ТПУ.

4. Проректору по технологическому развитию и предпринимательству А.С. Боеву в срок до 30.04.2021 г. разместить Положение о структуре проректора по технологическому развитию и предпринимательству на сайте ТПУ.

5. Проректору по технологическому развитию и предпринимательству А.С. Боеву совместно с проректором по науке М.С. Юсубовым, начальником УЭРФМ А.Н. Мустафиным, с директорами школ в срок до 30.04.2021 г. сформировать ключевые показатели затрат для определения уровня расходов на поддержку базовых направлений университета, их модернизацию, а также на перспективные инновационные и технологические направления.

6. Проректору по технологическому развитию и предпринимательству А.С. Боеву совместно с начальником УЭРФМ А.Н. Мустафиным организовать проведение в срок до 01.12.2021 г. всех необходимых мероприятий, связанных с прекращением участия университета в уставных капиталах недействующих МИП (выход, ликвидация, отчуждение доли).

Председатель Ученого совета

А.А. Яковлев

Ученый секретарь

О.А. Ананьева