

## ПРОТОКОЛ №1

заседания совета по развитию предпринимательства при Новополоцком городском исполнительном комитете

24.03.2021

г. Новополоцк

Присутствовали:

Семёнычев Сергей Олегович - первый заместитель председателя Новополоцкого городского исполнительного комитета, депутат Новополоцкого городского Совета депутатов (председатель Совета);  
Пилимон Николай Степанович - директор ОАО «ПСК-1» (первый заместитель председателя Совета).

Члены совета:

Гавриленко Евгений Юрьевич - директор КУП «Новополоцкий центр предпринимательства и недвижимости», депутат Новополоцкого городского Совета депутатов (заместитель председателя Совета);  
Степанец Алексей Георгиевич – учредитель частного производственного унитарного предприятия «МедАль»;  
Резкин Пётр Егорович - директор Института повышения квалификации и переподготовки УО «Полоцкий государственный университет»;  
Андриевский Александр Петрович – генеральный директор Республиканского инновационного унитарного предприятия «Научно-технологический парк Полоцкого государственного университета» (государственное предприятие «НТППГУ»);  
Вершиловская Оксана Владимировна – директор ЧТПУП «Вершиловские»;  
Скриган Денис Игоревич - директор общества с ограниченной ответственностью «Дягель и К»;  
Полякова Наталья Григорьевна - директор коммунального унитарного предприятия по оказанию услуг «Гостиничный комплекс «Новополоцк»;  
Писарук Александр Иванович – директор Новополоцкого коммунального унитарного предприятия «Архитектурно – производственное бюро»;  
Камович Алексей Петрович – управляющий Дополнительного офиса №202 Новополоцкой Региональной дирекции №200 по Витебской области «БПС-СБЕРБАНК»;  
Дубино Дмитрий Васильевич – директор ЦБУ №214 Открытого акционерного общества «Сбергательный банк «Беларусбанк».

Приглашены:

Кузьмич Лилия Егоровна – ведущий специалист Республиканского инновационного унитарного предприятия «Научно-технологический парк Полоцкого государственного университета» (государственное предприятие «НТППГУ»);



Голубев Юрий Петрович - проректор по научной работе УО «Полоцкий государственный университет»;

Голубева Оксана Валерьевна - декан факультета информационных технологий УО «Полоцкий государственный университет».

Повестка дня:

1. Учреждение образования «Полоцкий государственный университет» в бизнес-среде, роль технопарка в структуре университета, коммерциализация идей субъектов хозяйствования. «Университет 3.0».

2. Способы привлечения новых резидентов РИУП «Научно – технологический парк Полоцкого государственного университета». Льготы технопарка, формирование фонда инновационного развития.

По первому вопросу:

СЛУШАЛИ:

1.1. Первого заместителя председателя Новополоцкого исполнительного комитета, председателя Общественно- консультативного (экспертного) Совета по развитию предпринимательства при Новополоцком городском исполнительном комитете Семёнычева С.О., который ознакомил присутствующих с приоритетными направлениями развития экономики г. Новополоцка.

1.2. Проректора по научной работе Полоцкого государственного университета Ю.П. Голубева, который раскрыл роль УО «Полоцкий государственный университет» в бизнес-среде нашего региона.

Во исполнение поручений Президента Республики Беларусь, содержащихся в подпунктах 6.1 и 6.4 пункта 6 Протокола поручений Президента Республики Беларусь Лукашенко А.Г., данных 13 декабря 2017 г. во время пленарного заседания II Съезда ученых Республики Беларусь, от 14 февраля 2018 г. № 4, а также в соответствии с подпунктом 6.1 пункта 6 Министерством образования обеспечено создание условий для реализации модели «Университет 3.0» на базе учреждений высшего образования республики (далее – УВО).

В соответствии с приказом Министра образования от 01.12.2017 № 757 разработан экспериментальный проект «Совершенствование деятельности учреждений высшего образования на основе модели «Университет 3.0», предусматривающий комплексное развитие научно-исследовательской, инновационной и предпринимательской инфраструктуры УВО в целях создания инновационной продукции и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.

В сентябре 2019 года Полоцкий государственный университет также присоединился к реализации данного экспериментального проекта.

Реализован ряд мероприятий Дорожной карты, направленных на трансформацию образовательного процесса и вовлечение в инновационную деятельность студентов и преподавателей (так сказать, мероприятия в большей степени внутренней направленности, ориентированные на университетскую аудиторию).



В январе 2020 года Советом университета принята Стратегия развития Полоцкого государственного университета на 2020 – 2030 гг. В неё в качестве ключевой стратегической инициативы включено формирование и развитие инновационной среды и предпринимательской культуры в Полоцком государственном университете (PSU INNOVATION & BUSINESS).

Главными задачами определены формирование инновационного и предпринимательского мышления, ориентация научной деятельности университета на инновации и коммерциализацию научных разработок, создание соответствующей инфраструктуры для поддержки указанных направлений, а также формирование системы контроля качества инновационной и предпринимательской деятельности в Полоцком государственном университете.

В 2019/2020 учебном году в практику преподавания и учебные программы по всем дисциплинам для всех специальностей Полоцкого государственного университета был внедрен проектный метод обучения, предусматривающий подготовку студентами индивидуальных и групповых проектов.

С целью реализации экспериментального проекта «Университет 3.0» разработана учебно-программная документация по новой учебной дисциплине «Инновации и бизнес», внедрение которой запланировано в 2021/2022 учебном году в образовательные программы высшего образования I и II ступени для всех специальностей, реализуемых Полоцким государственным университетом.

За 2019-2020 учебный год, в рамках работы стартап-школы Полоцкого государственного университета, организованной в партнерстве с общественным объединением «Общество содействия инновационному бизнесу» (ОСИБ), с целью реализации проекта «Создание устойчивой инфраструктуры для поддержки развития стартапов и малого бизнеса в регионах Беларуси», реализуемого при поддержке Агентства США по международному развитию (USAID), проведено 15 стартап-мероприятий, общее количество слушателей которых составило более 400 человек.

Благодаря проекту мы реализуем новые формы работы с очень важной аудиторией и для нас, как университета, и для будущего нашего региона – с детьми. Конечно, эта работа в университете ведется давно. Мы успешно взаимодействуем с управлениями и отделами по образованию. Дети охотно осваивают различные программы в Центре дошкольного детства и инновационных технологий развития «УНИВЕРИК», для детей школьного возраста работают кружки робототехники, электроники, начального программирования и многие другие.

Весной 2020 года в рамках проекта Полоцкий государственный университет и Местный фонд поддержки науки, образования и предпринимательства «НОВЫЙ ПОЛОЦК» организовали конкурс современных прикладных идей «Хочу в 3.0». Главная цель конкурса – объединить усилия системы образования и местного бизнес-сообщества для поддержки интересных предпринимательских идей среди молодежи региона.



Большинство проектов конкурса было связано с внедрением в сферу молодежного предпринимательства новых интеллектуальных разработок, а также с усовершенствованием и модернизацией существующих технологий. Целевая аудитория – в основном дети и подростки школьного возраста.

Одним из результатов реализации проекта в республиканском масштабе должно стать создание технопарков и центров трансфера технологий в учреждениях высшего образования страны. На базе Полоцкого государственного университета года функционирует Научно-технологический парк, который был создан в 2010 году как самостоятельное юридическое лицо в форме республиканского унитарного предприятия.

В рамках реализации проекта «Университет 3.0» технопарк в 2019–2020 гг. занимался коммерциализацией научных разработок, которые были ранее разработаны учеными университета в рамках государственных научно-технических программ. Выполнялся ряд хозяйственных договоров с предприятиями как нашего региона, так и страны в целом.

Например, выполнены работы:

по изготовлению деталей установок с использованием блочно-модульных расточных и фрезерных режущих инструментов, разработанных в рамках государственных программ, для совместной британско-белорусской инжиниринговой компании СООО «Стилус», российской компании «Хэвенгет»;

по нанесению покрытия на изделия с использованием приобретенной технопарком ионно-лучевой установки PVM-0,5 FN на основе результатов исследований по заданию 5.1.09 ГБ06.14 № по ГПОФИ «Функциональные и композиционные материалы, наноматериалы» (нанесение покрытий на пилетные горелки, погружные насосы, режущие инструменты и рабочие вставки штамповой оснастки);

по ремонту и модернизации технологического оборудования на основе ранее выполненных заданий в ГНТП «Машиностроение»;

разработан и внедрен программный комплекс расчета запаса газа в магистральных трубопроводах для ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»;

успешно реализуются программные комплексы расчета строительных конструкций и элементов «Бета 4.2+», «Бета 5+», программный комплекс расчета устойчивости откосов.

Резидентами технопарка проводились работы по коммерциализации разработок ученых университета в области информационных технологий (комплекс программ процессинга платежей в области Интернет- и мобильного банкинга «М+»).

Можно привести пример реализации Технопарком ПГУ совместно с технопарком «Северный городок» (г. Вильнюс Литва,) международного проекта «Турнир инновационных проектных решений «Бизнес ЛАБ» в рамках программы трансграничного сотрудничества». Этим проектом предусмотрено проведение масштабного конкурса инновационных проектов, в который будут вовлечены студенты, преподаватели и учёные всех факультетов ПГУ.



За 2020 г. В результате проведения научных исследований создано 12 объектов интеллектуальной собственности, из них 6 изобретений и 6 промышленных продуктов. Получено 4 патента на изобретения.

На конец 2020 г. в состав Научно-технологического парка Полоцкого государственного университета входило 5 резидентов.

Объем полученных доходов от коммерциализации проектов составил 78,0 тыс. руб.

Большой вклад в развитие модели «Университет 3.0» вносит деятельность, построенная на системной основе в рамках работы Инновационно-промышленного Новополоцкого нефтехимического кластера (ИП НК). Он образован в ноябре 2017 г. путем подписания трехстороннего Соглашения между Новополоцким городским исполнительным комитетом, ОАО «Нафтан» и Полоцким государственным университетом.

Объем выполненных Полоцким государственным университетом хозяйственных работ в интересах участников Кластера (ОАО «Нафтан») за 2017–2020 годы составил более 1 млн. руб.

В университете большая часть работ по данному направлению выполняется учёными и специалистами в рамках созданной отраслевой лаборатории нефтегазопереработки.

В Полоцком государственном университете выполняется ряд профильных научных и прикладных исследований в области совершенствования технологий производства топлив и смазочных материалов, в том числе включенных в план проведения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ (НИОКР) и работ по подготовке и освоению производства новой или усовершенствованной продукции, освоению новой или усовершенствованной технологии в ОАО «Нафтан». По запросу концерна «Белнефтехим» передана полная информация о результатах работы в 2018, 2019 годах и предложения в проект Программы сотрудничества организаций концерна и отраслевых лабораторий, созданных в Республике Беларусь, на 2020–2023 годы.

Следует отметить, что основные направления деятельности отраслевой лаборатории в полной мере согласуются со Стратегией научно-технического и инновационного развития промышленного комплекса Белорусского государственного концерна по нефти и химии на 2021–2025 годы.

#### РЕШИЛИ:

1. Принять к сведению доклад Юрия Петровича Голубева, а также основные вопросы, поступившие в ходе встречи от представителей юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и приглашённых;

#### По второму вопросу:

#### СЛУШАЛИ:

1.3. Андриевский Александр Петрович – генерального директора Республиканского инновационного унитарного предприятия «Научно-технологический парк Полоцкого государственного университета» (государственное предприятие «НТПГУ»).



Технопарк — это территориальная, научная, технологическая и техническая база для реализации инновационных проектов. Технопарк — имущественный комплекс, в котором объединены объекты индустрии, деловые центры, выставочные площадки, учебные заведения, обслуживающие объекты.

Резидент Технопарка — резидент Технопарка — это юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, использующие в соответствии с законодательством движимое и недвижимое имущество научно-технологического парка; основными видами деятельности резидентов являются исследования и разработки или производство новой продукции, изготовленной на основе исследований и разработок, выполненных самостоятельно и (или) иными лицами.

Как стать резидентом технопарка — подробный порядок присвоения статуса резидента определен в Положении о резиденте Технопарка.

#### **Миссия технопарка ПГУ:**

Содействие развитию инновационного предпринимательства в Новополоцко-Полоцком регионе путем создания благоприятных условий для выполнения всех этапов инновационной деятельности (от идеи до ее коммерциализации) как внутри технопарка, так и с последующим созданием компаний с максимально возможным экономическим эффектом.

#### **Направления деятельности:**

Содействие развитию инновационного предпринимательства в Новополоцко-Полоцком регионе путем создания благоприятных условий для выполнения всех этапов инновационной деятельности (от идеи до ее коммерциализации) как внутри технопарка, так и с последующим созданием компаний с максимально возможным экономическим эффектом.

#### **Для чего нужен технопарк?**

Это инструмент повышения конкурентоспособности субъектов хозяйствования.

Это способ консолидации отечественного бизнеса, идентификации и продвижения с помощью технопарка, как делегированной структуры своих экономических интересов.

Это механизм координации и согласования интересов бизнеса и государства.

#### **Резиденты технопарка:**

ООО «Клаудтехнолоджи», ООО «Астролайт», ООО «НТЦ 29», ЧП «Лайфтайм плюс», ООО «Инком».

#### **Перспективы технопарка:**

Привлечение резидентов и создание благоприятных условий для развития бизнеса.

Сдача в аренду движимого и недвижимого имущества.

Выполнение международных инновационных проектов: «Турнир инновационных проектных решений «Бизнес ЛАБ» (программа трансграничного сотрудничества Литва - Латвия - Беларусь).

Создание Регионального учебного центра по обучению инженеров и операторов станков с ЧПУ фирм Fanuk, Siemens, Handenhain и др.



Полная эксплуатация трехосевых металлорежущих станков с ЧПУ фирм Fanuk и EMCO.

Налажены связи с Latvijas Gāze, SOCAR.

В 2021 году продолжаются работы по сопровождению ПК «NormPro» в ГТС ОАО «Газпром трасгаз Беларусь» и таргетированию ПК в России.

Заключено партнерское соглашение с ГУДО «Дворец детей и молодежи г. Новополоцка».

Центр компетенций промышленности будущего.

**Преимущества технопарка:**

Налог на прибыль по ставке 10 %.

Понижающий коэффициент арендной платы в размере 0,1 к базовой ставке (1,30 руб./м<sup>2</sup>).

Фонд инновационного развития (технопарк и резиденты).

**База технопарка ПГУ:**

Высококвалифицированные научные кадры.

Высокотехнологичные современные металлорежущие станки.

Лицензионные программные продукты.

Ионно-лучевая установка PVM-0,5 FN для нанесения тонкопленочных покрытий.

**РЕШИЛИ:**

1. Принять к сведению доклад Андриевского Александра Петровича, а также основные вопросы, поступившие в ходе встречи от представителей юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и приглашённых;

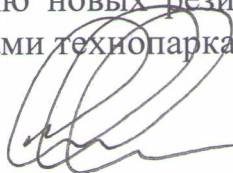
2. Республиканскому инновационно унитарному предприятию «Научно-технологический парк Полоцкого государственного университета» (государственное предприятие «НТППГУ») и отделу по образованию г. Новополоцка, в рамках взаимодействия, усилить работу по привлечению учащихся школ города в инновационно - интеллектуальную деятельность, а также по распространению информации о деятельности технопарка среди субъектов предпринимательства;

3. Андриевскому А.П. продолжить целенаправленную работу по привлечению резидентов Технопарка ПГУ и созданию благоприятных условий для развития их бизнеса;

4. Андриевскому А.П. активизировать работу технопарка с государственным учреждением дополнительного образования «Дворец детей и молодежи г. Новополоцка» в соответствии с утвержденным планом совместной работы;

5. Андриевскому А.П. рассмотреть все возможные варианты сотрудничества с Новополоцким нефтехим кластером и продолжать активную работу по привлечению новых резидентов и заключению новых договоров на оказание услуг силами технопарка и резидентов.

Председатель Совета



С.О. Семёнычев

Секретарь Совета



Ю.Л. Гудкова