



Республиканское инновационное унитарное предприятие «Научно-технологический парк Плоцкого государственного университета»

Генеральный директор «НТППУ»
Андриевский А.П.

01 декабря 2022 года



ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- предоставления на договорной основе движимого и недвижимого имущества;
- содействие в осуществлении внешнеэкономической деятельности в целях продвижения на внешний рынок;
- подготовка производства и выпуск экспериментальных и опытных образцов наукоемкой продукции;
- сопровождение лицензионных договоров;
- изготовление и ремонт сложной техники, в том числе по импортозамещению;
- разработка программного обеспечения.



Характеристика соответствия деятельности Технопарка ПГУ критериям субъекта инновационной инфраструктуры – научно-технологического парка

1. предоставление на договорной основе в соответствии с законодательством движимого и недвижимого имущества, в том числе помещения различного функционального назначения;
2. обеспечение освещения в СМИ деятельности технопарка и его резидентов;
3. оказание иных услуг, связанных с научной, научно-технической и инновационной деятельностью технопарка.
4. содействие созданию производств с новыми технологиями, выпускающих законченную высокотехнологичную продукцию для реализации ее на рынке;



Содействие созданию производств с новыми технологиями, выпускающих законченную высокотехнологичную продукцию для реализации ее на рынке

1. изготовление импортозамещающих деталей и узлов ткацких станков и насосов производства Франции и Великобритании для ОАО «Полоцк-Стекловолокно»;
2. изготовление высокоточных деталей гидропрессов и гидроаппаратуры с использованием высокоскоростных станков с ЧПУ;
3. изготовление деталей и узлов строительных изделий для реконструкции международного детского центра «Артек»;
4. нанесение ионно-плазменным методом комбинированных покрытий «инструментальная сталь-нитрид титана» и «сталь-медный сплав-нитрид титана» на тяжело-нагруженные детали машин для повышения их износостойкости.



2. Предоставление на договорной основе движимого и недвижимого имущества, в том числе помещений различного функционального назначения

№ п\п	Годы	2019	2020	2021	2022 г
1.	Общая площадь, арендуемая у учредителя, м ²	380,07	299,49	244,55	345,83
2.	Площадь, сдаваемая в субаренду резидентам, м ²	332,27	251,69	196,75	298,03



2. Предоставление на договорной основе движимого и недвижимого имущества, в том числе помещений различного функционального назначения

№п/п	Наименование показателя	2019	2020	2021	2022 г
1.	Количество резидентов	6	5	6	9
2.	Численность работников резидентов на конец года	28	19	23	63
3.	Количество созданных резидентами новых рабочих мест	0	2	5	7

2. Предоставление на договорной основе движимого и недвижимого имущества, в том числе помещений различного функционального назначения

Объем произведенной резидентами продукции, в том числе инновационной, тыс. руб.



2. Предоставление на договорной основе движимого и недвижимого имущества, в том числе помещений различного функционального назначения

Объем отгруженной на экспорт резидентами технопарка продукции, в том числе инновационной, тыс. руб.



Резиденты технопарка:



НАУЧНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ПАРК

ПЛОДКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

1. ООО «КлаудТехнолоджи» – ведёт разработки софта для банков и финансовых организаций;
2. ООО «НТЦ 29» – занимается выполнением исследований, инжиниринговыми разработками, выполнением опытно-технологических работ и оказанием производственных услуг;
3. ЧП «Лайфтайм плюс» – оказывает услуги населению развивающего, обучающего, консультативного характера с целью повышения психологической грамотности и здоровья населения посредством тренингов, игротек и научно-популярных открытых лекций;
4. ООО «Инком» проводит работы в области модернизации и сервиса компьютерной техники.

Резиденты технопарка:



НАУЧНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ПАРК

ПОЛОЦКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

5. ООО «Завод энергетического машиностроения» выпускает продукцию собственного производства – краны шаровые;
6. ООО «Астролайт» производит разработку и внедрение беспроводной облачной сети передачи данных для целей телеметрии и телеуправления объектами в промышленности. Производит контроллеры собственного производства для энергосберегающего светодиодного оборудования.
7. ООО «БелПромКран» является производителем трубопроводной арматуры на территории Республики Беларусь и выпускает продукцию собственного производства: краны шаровые стальные.

Резиденты технопарка:



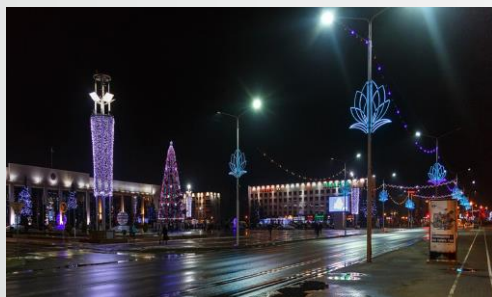
НАУЧНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ПАРК

ПОЛОЦКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

8. ИП Никрашевич А.К. проводит экспериментальные работы по созданию объемно-акустической информации для слушателей музыкальных программ с помощью синтезатора тыловых сигналов, а также оказывает услуги по ремонту и восстановлению работоспособности акустических систем и громкоговорителей.
9. ООО «КОХ-Машининг» выполняет исследования в области машиностроения, инженеринговые разработки, выполнение опытно-технологических работ и оказание услуг, непосредственно обеспечивающих создание и внедрение инновационной продукции.

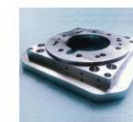


3. Обеспечение освещения в СМИ деятельности технопарка и его резидентов



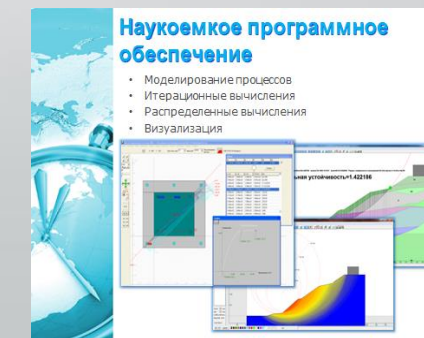
Поддержки

Станок блока питания



Трaverse

Фланец



Научное программное обеспечение

- Моделирование процессов
- Итерационные вычисления
- Распределенные вычисления
- Визуализация

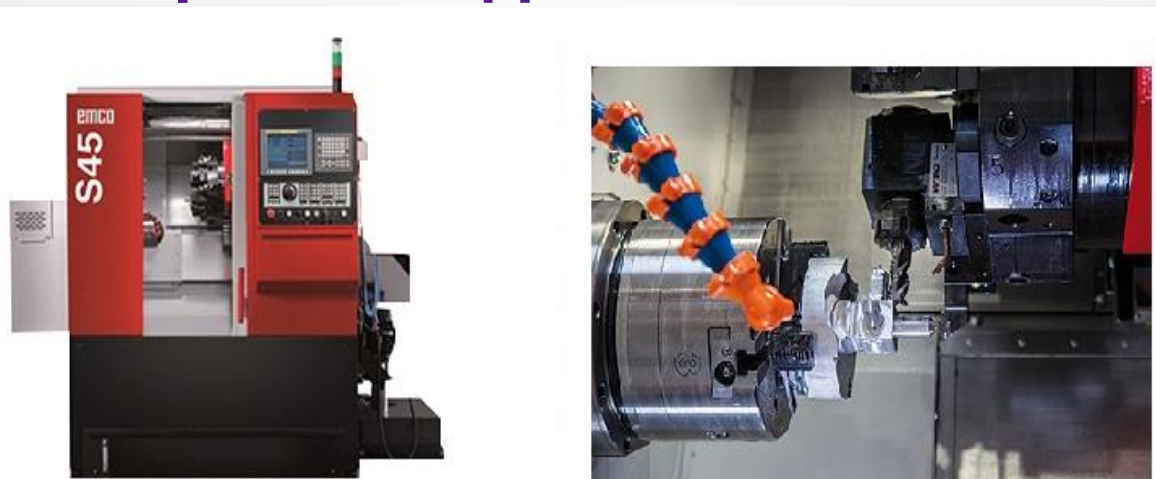




4. Оказание иных услуг, связанных с научной, научно-технической и инновационной деятельностью технопарка



Вертикальный обрабатывающий центр ROBODRILL фирмы FANUC



Токарный обрабатывающий центр EMCO S45



Вакуумная установка PVM-0.5FN для ионно-плазменного нанесения покрытий на детали



4. Оказание иных услуг, связанных с научной, научно-технической и инновационной деятельностью технопарка

Коммерциализация разработок ученых университета в рамках ГПНИ

- Программный комплекс «Бета 5+»;
- Программный комплекс расчета запаса газа в газотранспортной сети «NormPro»;
- Программный комплекс «Расчет устойчивости земляных откосов»;
- Технология ионно-плазменного нанесения покрытия.



4. Оказание иных услуг, связанных с научной, научно-технической и инновационной деятельностью технопарка

Международная деятельность

- международный проект «Турнир инновационных проектных решений «Бизнес ЛАБ»;
- Государственная компания Азербайджанской Республики SOCAR.



4. Оказание иных услуг, связанных с научной, научно-технической и инновационной деятельностью технопарка

Партнерские отношения

- с государственным учреждением дополнительного образования «Дворец детей и молодежи г. Новополоцка»;
- с Местным фондом поддержки науки, образования и предпринимательства «НОВЫЙ ПОЛОЦК».
- с ОАО «Белагропромбанк» г. Полоцка по взаимодействию с Центрами притяжения «Igrow».



Взаимодействие Технопарка и Плоцкого государственного университета

- выполнение научно-исследовательских работ;
- проведение совместных конференций и семинаров;
- внедрение научно-исследовательских работ студентов, магистрантов, аспирантов по тематике технопарка и резидентов;
- открыт филиал кафедры «Технология и оборудование машиностроительного производства»;
- подготовлен пакет документов для открытия филиала кафедры «Трубопроводного транспорта и гидравлики».



Стратегия развития Технопарка ПГУ

1. развитие новых видов деятельности;
2. привлечение новых резидентов и усиление взаимодействия с резидентами;

Темп роста прогнозных показателей развития резидентов

№ п/п	Наименование показателя	2021	2025
1	Количество резидентов, шт.	6	14
2	Площадь, сдаваемая в субаренду резидентам, м ²	196,8	
3	Объем произведенной резидентами продукции, тыс. руб. в том числе, инновационной	667,6 538,6	3 207,5
4	Объем отгруженной на экспорт резидентами технопарка продукции, тыс. руб.	288,8	



Стратегия развития Технопарка ПГУ

3. развитие стартап-движения;
4. развитие экспорта наукоёмкой продукции и услуг;
5. коммерциализация разработок ученых университета:
 - устройство экстренного оповещения;
 - производство сорбентов для сбора нефти.



Спасибо за внимание

Контактная информация

Андриевский Александр Петрович

Генеральный директор Государственного предприятия «НТППГУ»

<https://ntp.psu.by/>