



# СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ БИЗНЕС-ИНКУБАТОР (СНПБИ)

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (НИИ ФиПИ)

## ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

**СНПБИ** организован 01.01.2012 г. в рамках реализации программы Министерства высшего образования и науки РФ «От знаний к успеху».

## Основная цель:

Создание благоприятных условий для реализации и продвижения научноисследовательских, инновационных и предпринимательских проектов студентов, аспирантов и молодых ученых ПГУ.

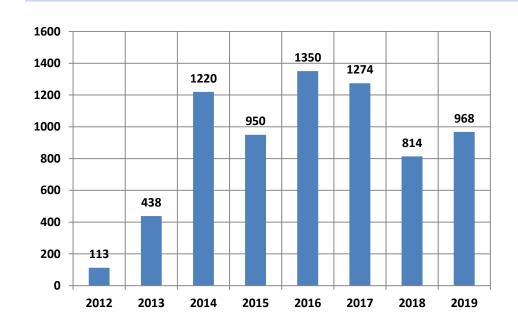
## Задачи:

- 1. Предоставление комплексных междисциплинарных образовательных услуг, способствующих повышению компетентности в области управления и коммерциализации проектами.
- 2. Привлечение посевных инвестиций на выгодных для реализации проектов условиях.
- 3. Предоставление высокотехнологического оборудования для реализации проектов.

## НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬСНОСТИ

## ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- 1. Научно-исследовательская.
- 2. Производственная.
- 3. Информационно-образовательная.
- 4. Профориентационная.
- 5. Выставочная.

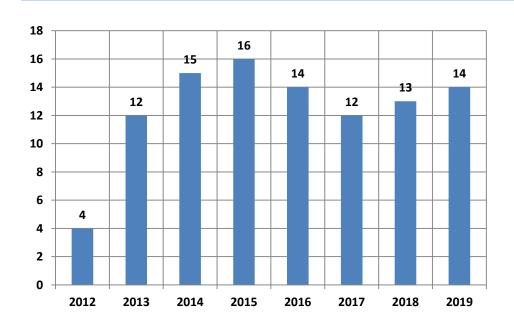


Количество студентов, аспирантов, молодых ученых и сотрудников университета, вовлеченных в различные проекты и мероприятия по всем видам деятельности СНПБИ.

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## **РЕЗИДЕНТЫ**

Студенты, аспиранты и молодые ученые, заинтересованные в коммерциализации своих идей и проектов по направлениям: информационные технологии; биомедицинские технологии; комплексная безопасность; региональные и федеральные аспекты формирования российской нации.

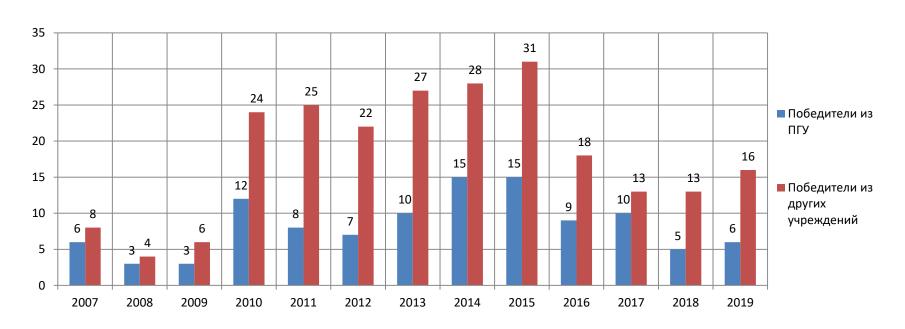


Количество междисциплинарных научно-исследовательских, инновационных и предпринимательских проектов студентов, аспирантов, молодых ученых и сотрудников, реализуемых на базе или при поддержке СНПБИ.

# НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

«УЧАСТНИК МОЛОДЕЖНОГО НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОГО КОНКУРСА» («УМНИК»)

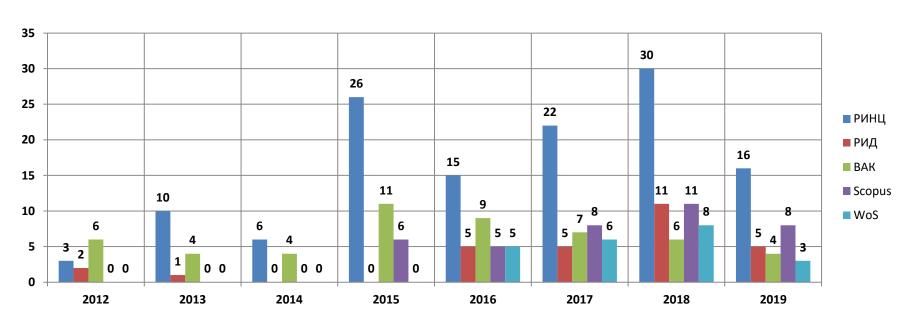
- 1. Организация и проведение полуфинальных отборов (весеннего и осеннего) в год;
- 2. Формирование экспертной комиссии;
- 3. Проведение образовательных семинаров (не менее 2 в год) по подготовке и «упаковке» проектов участников и др.



## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

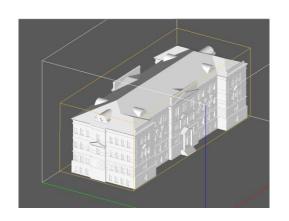
## ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

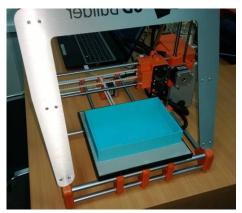
В период с 2012 по 2020 гг. сотрудниками и резидентами СНПБИ опубликовано 217 научных работ из них: 2 учебных пособия; 57 публикации в журналах из перечня ВАК; 45 публикаций, индексируемых в Scopus; 24 публикации, индексируемых в Web of Science; 29 свидетельств о государственной регистрации, 3 патента.



# ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

С 2013 г. по 2020 гг. выполнено более 100 заказов по изготовлению изделий с использованием 3D-принтеров и вакуумно-литьевой системы: 90 % заказов являются университетскими, выполненные на безвозмездной основе; 10 % - выполнены для сторонних заказчиков на сумму более 150 тыс. руб.







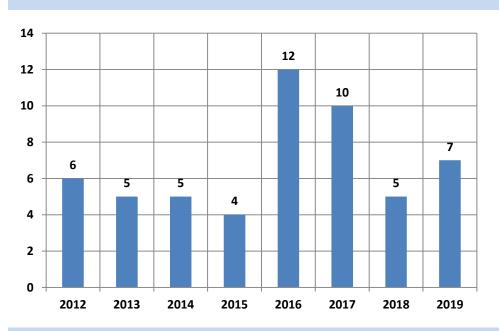






#### НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Организация и проведение научно-образовательных мероприятий по развитию наукоемкого бизнеса и молодежного предпринимательства федерального и регионального уровней (курсы, семинары, тренинги, форумы, вебинары и т. п.).





По результатам анализа реализации программы развития молодежного предпринимательства «Время действовать» в 155 вузах России и СНГ **ПГУ вошел в ТОП-15 лучших вузов и занял почетное второе место.** 

#### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ НАУКОЕМКОГО БИЗНЕСА **«ИННОВАЦИОННОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО»**, 2014 г.

«ВРЕМЯ ДЕЙСТВОВАТЬ»
ФЕДЕРАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
РАЗВИТИЯ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
СРЕДИ МОЛОДЕЖИ, 2016 г.

«ПРЕАКТУМ» ФЕДЕРАЛЬНАЯ ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СРЕДИ

МОЛОДЕЖИ, 2017 г.

ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА СТУДЕНТОВ УНИВЕРСИТЕТА «КУРС НА НАУКУ», 2015 г.





ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА «ШКОЛА
ПРОГРАММИРОВАНИЯ —
АЙТИШКА» ДЛЯ
ШКОЛЬНИКОВ, 2016 г.







#### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ФОРУМЫ И СЕМИНАРЫ СНПБИ

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СЕМИНАР **«МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА СНО 2.0»**, 22 – 24 АПРЕЛЯ 2016 г., 1030 чел.

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ **«ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОЕКТНАЯ СЕССИЯ 2017»**, 23 – 25 ОКТЯБРЯ 2017 г., 1174 чел.





#### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ФОРУМЫ И СЕМИНАРЫ СНПБИ





Целью научно-образовательных форумов **«IT-Lab 2018»** и «ID-Lab 2019» является развитие у молодежи профессиональных компетенций в области промышленного дизайна, компьютерного 3D-моделирования и прототипирования.

Количество участников:

2018 г. - 614 чел., 2019 г. - 556 чел.

В основе форумов – формирование проектных команд по разработке и продвижению высокотехнологичных и наукоёмких изделий в рамках технических заданий индустриальных партнеров мероприятия.

# ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

#### ЭКСКУРСИОННЫЕ МАРШРУТЫ ПО ПГУ

В соответствии с распоряжением ректора о реализации программы «развитие технологического образования» в период с 2012 по 2020 гг. для учеников средних школ г. Пензы и Пензенской области, а также для дошкольных учреждений проведено более 100 экскурсий по лабораториям СНПБИ.





# ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

#### ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ ШКОЛА ПГУ

Совместно с кафедрой «Технология машиностроения» на базе лабораторий быстрого прототипирования СНПБИ в период с 2015 по 2019 гг. реализуется программа практических занятий инженерных классов для обучающихся школ г. Пенза и Пензенской области.





# ВЫСТАВОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В период с 2016 по 2020 гг. организовано и проведено 9 научно-технических выставок регионального и всероссийского уровня.



















## КОНТАКТЫ

## АЛИМУРАДОВ АЛАН КАЗАНФЕРОВИЧ

E-MAIL: snpbi-pgu@mail.ru

WEB: http://science.pnzgu.ru/nii\_fipi/snpbi

### ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!

ВСТУПАЙТЕ В ГРУППУ СНПБИ В СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ «ВКОНТАКТЕ»

СНПБИ ПГУ | Your Success

https://vk.com/snpbipgu