



РОССИЙСКОЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
АГЕНТСТВО

Итоги реализации проектов развития инжиниринговых центров на базе ведущих вузов в 2018 году

В.А. Пастухов

Генеральный директор

Роль инжинирингового центра в инфраструктуре университета



Сеть инжиниринговых центров 2013-2018

72

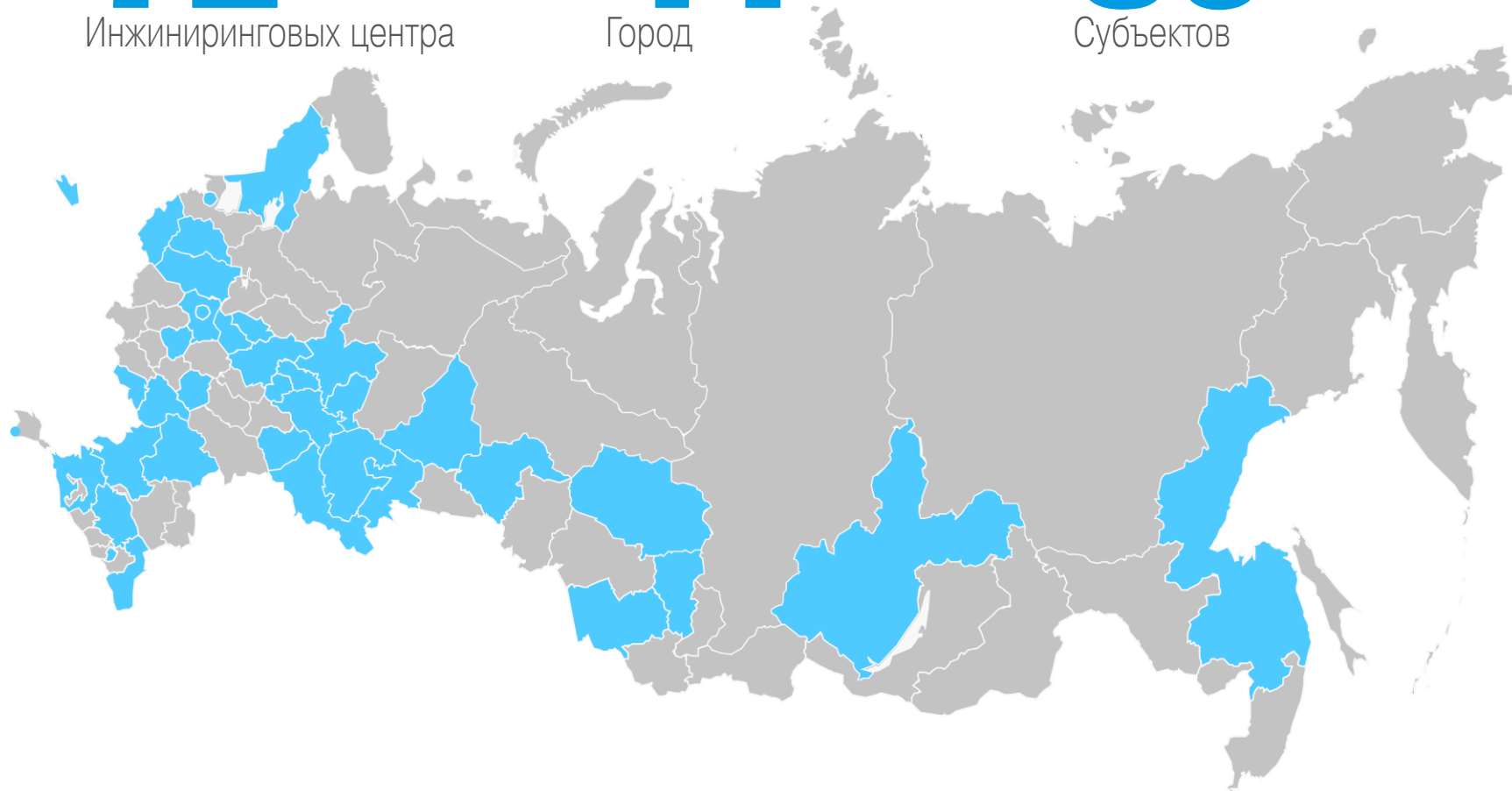
Инжиниринговых центра

41

Город

39

Субъектов



Результаты реализации проектов инженеринговых центров

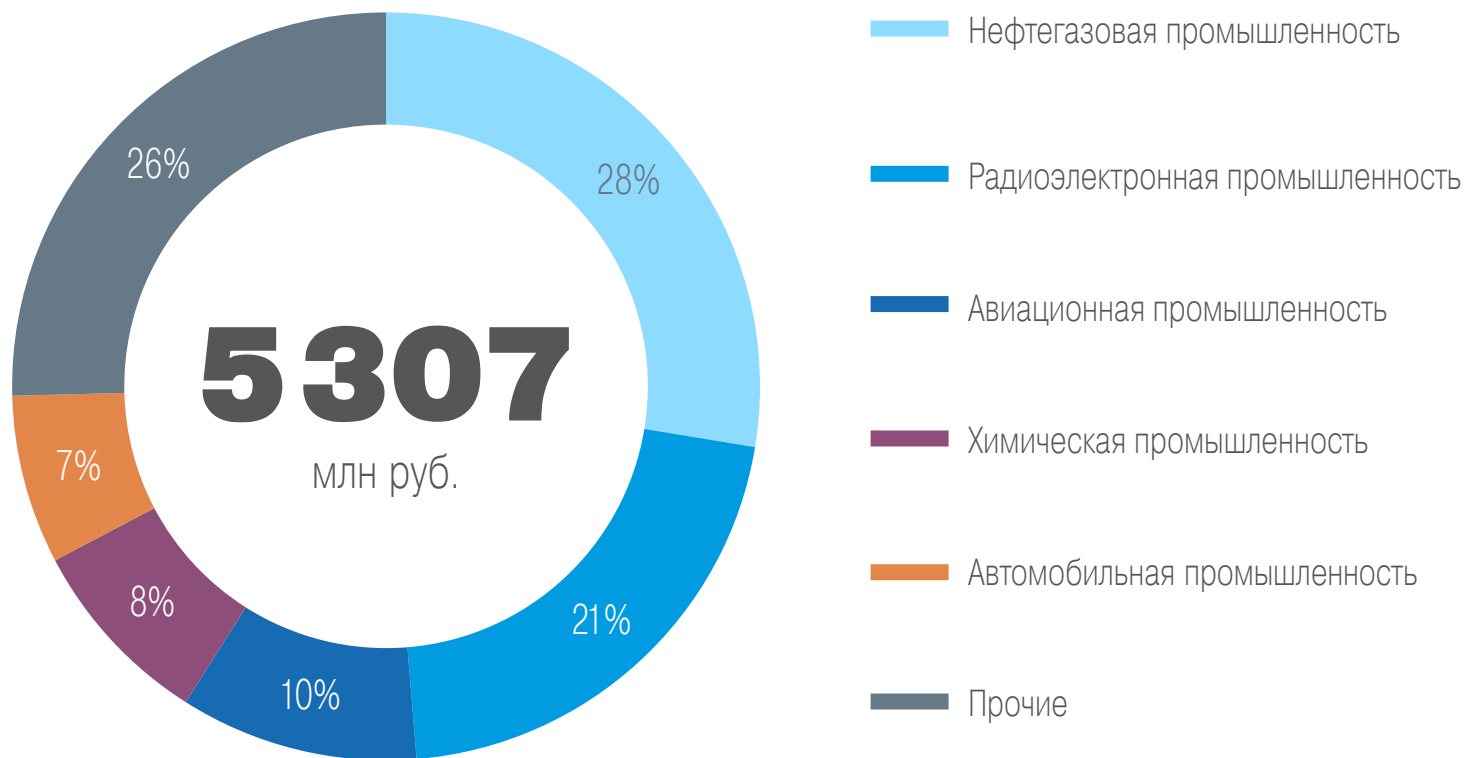
Объемы выручки

2 787 договоров



Результаты реализации проектов инжиниринговых центров

Отраслевая структура выручки



Кадровое обеспечение инженеринговых центров

2 599 сотрудников



Доля инженерно-технического персонала

71%



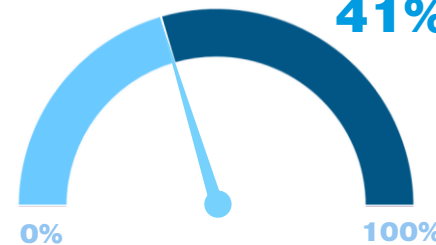
Доля сотрудников с основным местом работы

58%



Доля сотрудников младше 35 лет

41%



Наиболее успешные проекты инжиниринговых центров

**Объем
выручки 2018**

**Ключевой
проект**

МГТУ им. Баумана

Межотраслевой инжиниринговый центр
композиционных материалов

528,7
млн руб.

Разработка технологий производства
сверхлегких металлокомпозитных емкостей
и баллонов высокого давления

МФТИ

Инжиниринговый центр МФТИ по
трудноизвлекаемым полезным ископаемым

519,3
млн руб.

Разработка и создание сольвентной технологии
облагораживания тяжелого нефтяного сырья

СПБПУ

Центр компьютерного инжиниринга

423,5
млн руб.

Разработка универсальной пассажирской
платформы

УГНТУ

Инжиниринговый центр УГНТУ

390,2
млн руб.

Техническое диагностирование, экспертиза
промышленной безопасности объектов
инфраструктуры

Крупнейшие заказчики – организации реального сектора экономики

Совокупный объем заключенных договоров

ПАО «Татнефть»

одна из крупнейших российских нефтяных компаний, вертикально-интегрированный холдинг. В состав производственного комплекса входят нефтегазодобыча, нефтепереработка, нефтехимия, шинный комплекс и сеть АЗС

227,3
млн руб.

Группа компаний «КАМАЗ»

крупнейшая автомобильная корпорация Российской Федерации. ПАО «КАМАЗ» входит в 20-ку ведущих мировых производителей тяжёлых грузовых автомобилей

392,2
млн руб.

ПАО «Транснефть»

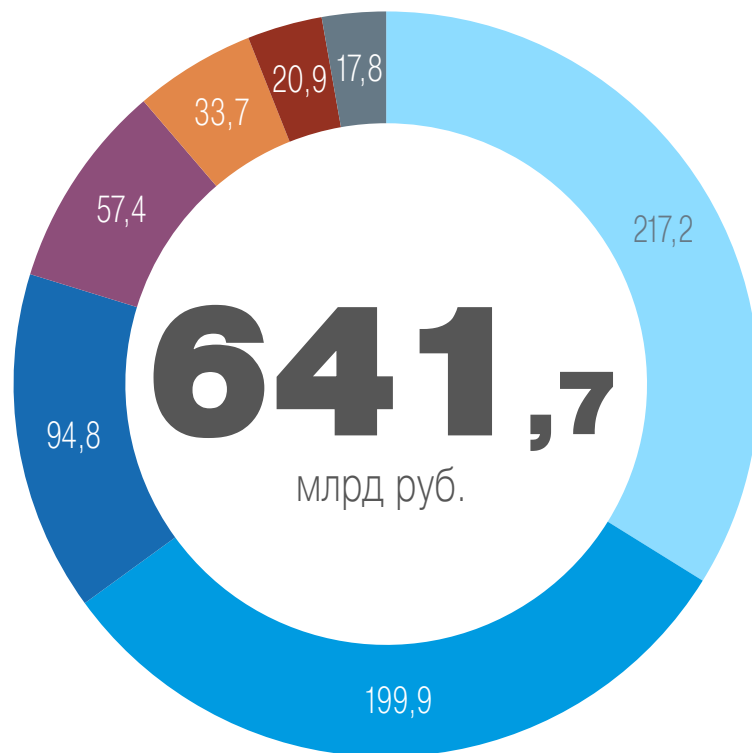
российская естественная транспортная монополия, оператор магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общая протяженность магистральных нефтепроводов и магистральных нефтепродуктопроводов составляет около 70 тыс. км

668,8
млн руб.



Возможность участия инжиниринговых центров в реализации Нацпроектов

Объем потенциального спроса
на инженеринговые
услуги



- Комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры
- Безопасные и качественные автомобильные дороги
- Здравоохранение
- Экология
- Жилье и городская среда
- Образование
- Наука

Перспективы развития инструмента поддержки

Грантовая поддержка создания инжиниринговых центров

Кто может претендовать на поддержку

Научные организации и образовательные организации высшего образования

Механизм отбора

Конкурсный отбор

Срок реализации проекта

не более 5 лет

Продолжительность грантовой поддержки

не более 3 первых лет

Объемы грантовой поддержки

до 100 млн рублей в год

Периодичность предоставления

два платежа в год (авансовые платежи)

Количество поддержанных проектов

не менее 8 в год