



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

приоритет2030^

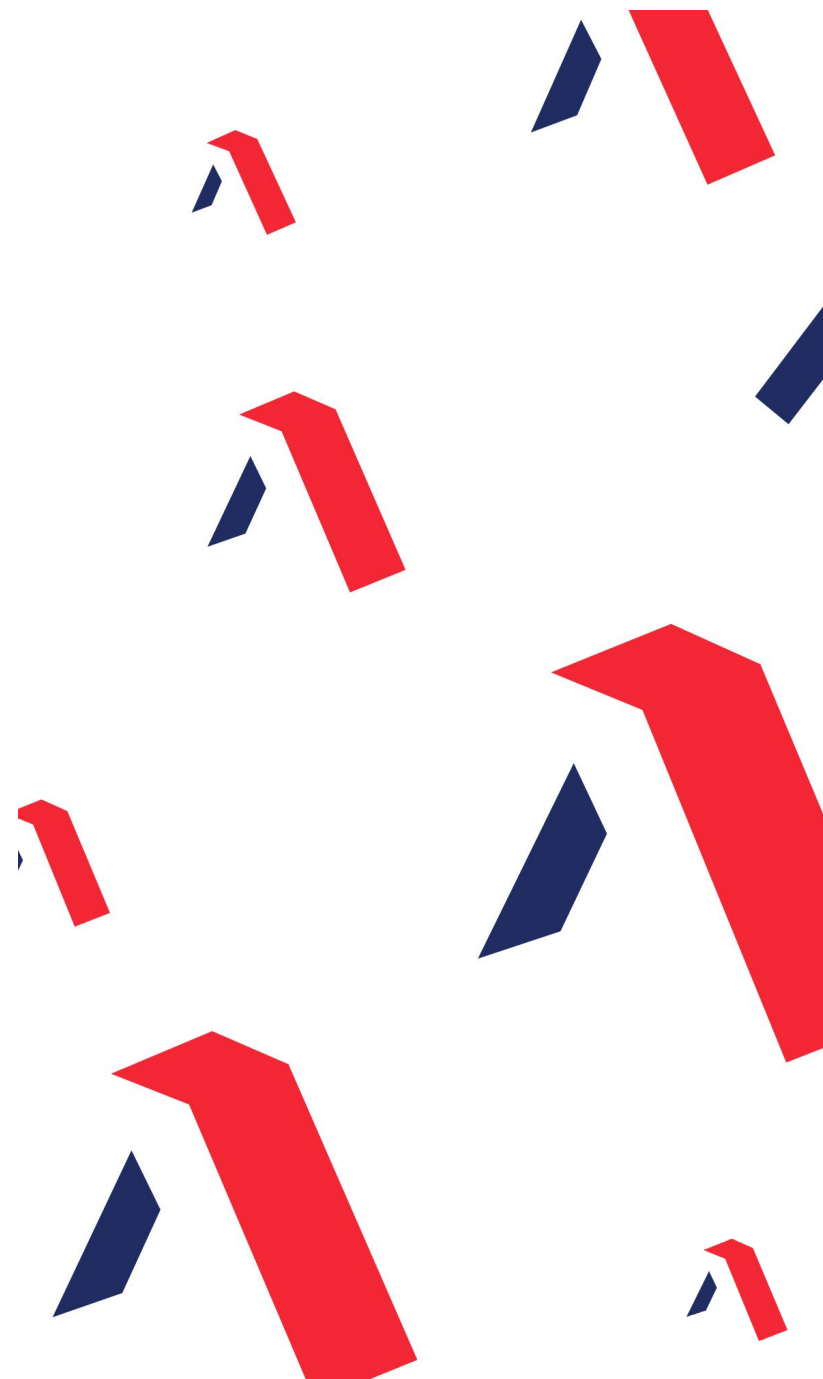
лидерами становятся

Эффективное взаимодействие ВУЗа с индустриальными партнерами

ДОКЛАДЧИК:

ПРОРЕКТОР

А.З. ТЕР-МАРТИРОСЯН



ПРИОРИТЕТ 2030. НАУКА

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И КЛЮЧЕВЫЕ МЕТРИКИ

За время участия НИУ МГСУ в программе «Приоритет-2030»



приоритет2030⁺

лидерами становятся



СП 1

НАУЧНЫЙ ПРОРЫВ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ – НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НОВЫЕ МЕТОДЫ «ядро» строительства «мирного времени»

в **203** раза

УВЕЛИЧИЛСЯ **ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ** НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ **ИЗ СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ** УНИВЕРСИТЕТА В РАСЧЕТЕ НА ОДНОГО НПР

в **1.8** раз

увеличился **объем НИОКР** в расчете на одного научно-педагогического работника (НПР)

в **2.6** раза

увеличилось **количество индексируемых** в базе данных Web of Science Core Collection (на 1 НПР за 3 года)

СП 2

ЦИФРОВОЙ СУВЕРЕНИТЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ И ЖКХ

в **26** раз

увеличилась **доля обучающихся**, получивших на бесплатной основе дополнительную квалификацию

в **1.9** раза

увеличились **доходы университета** из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного НПР

СП 3

ВОЗРОЖДЕНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ НОВЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ
строительство «военного времени»



Ожидаемым эффектом от реализации политики станет **получение и передача знаний**, востребованных для развития строительной отрасли, интеграция с российским и мировым научным пространством, **трансфер результатов в образовательную деятельность**, формирование на базе НИУ МГСУ при участии организаций – членов Консорциума **экспертно-аналитического центра** строительной отрасли.

ПРИОРИТЕТ 2030. НАУКА

СОСТАВ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

23

ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

7

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
ИНСТИТУТА

2

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
ЛАБОРАТОРИИ

14

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ЦЕНТРА



ПРИОРИТЕТ 2030. НАУКА

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



приоритет2030^

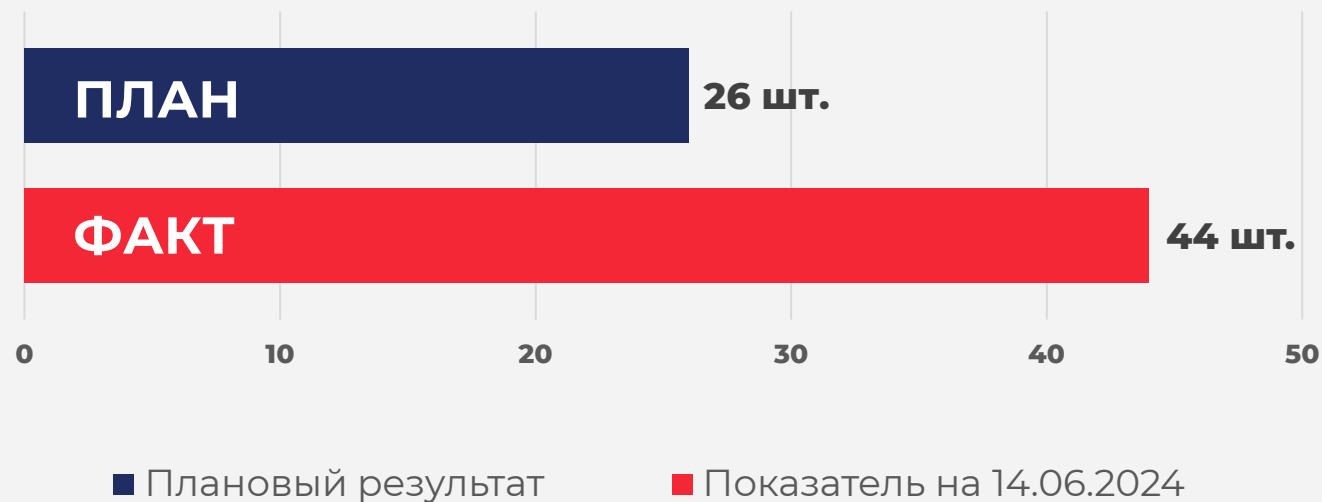
ЛИДЕРАМИ СТАНОВЯТСЯ

В рамках реализации проекта Приоритет-2030 был организован Конкурс на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований (НИР/НИОКР) научными коллективами НИУ МГСУ

Сумма гранта
130 030 000,00

КОНКУРС ОБЪЕДИНЯЕТ РЕАЛИЗАЦИЮ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ ПО **3** СТРАТЕГИЧЕСКИМ ПРОЕКТАМ

КОЛИЧЕСТВО УНИКАЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА 2024 ГОД



ПРОЕКТ 2.2.2. НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ШКОЛЫ

НАУЧНЫЙ ПРОРЫВ В
СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ –
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ,
НОВЫЕ МЕТОДЫ

Д.В. КОЗЛОВ

28

**плановый показатель - 15*

РЕЗУЛЬТАТОВ В РАМКАХ ПНОТН

7

**плановый показатель - 4*

ЯВНО ЗАЯВЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ЦИФРОВОЙ СУВЕРЕНИТЕТ
СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ И
ЖКХ

О.В. КАБАНЦЕВ

3

**плановый показатель - 2*

РЕЗУЛЬТАТОВ В РАМКАХ ПНОТН

2

**плановый показатель - 2*

ЯВНО ЗАЯВЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ВОЗРОЖДЕНИЕ И
ВОССТАНОВЛЕНИЕ НОВЫХ
РЕГИОНОВ РОССИИ

Н.В. ФЕДОРОВА

1

**плановый показатель - 1*

РЕЗУЛЬТАТОВ В РАМКАХ ПНОТН

3

**плановый показатель - 2*

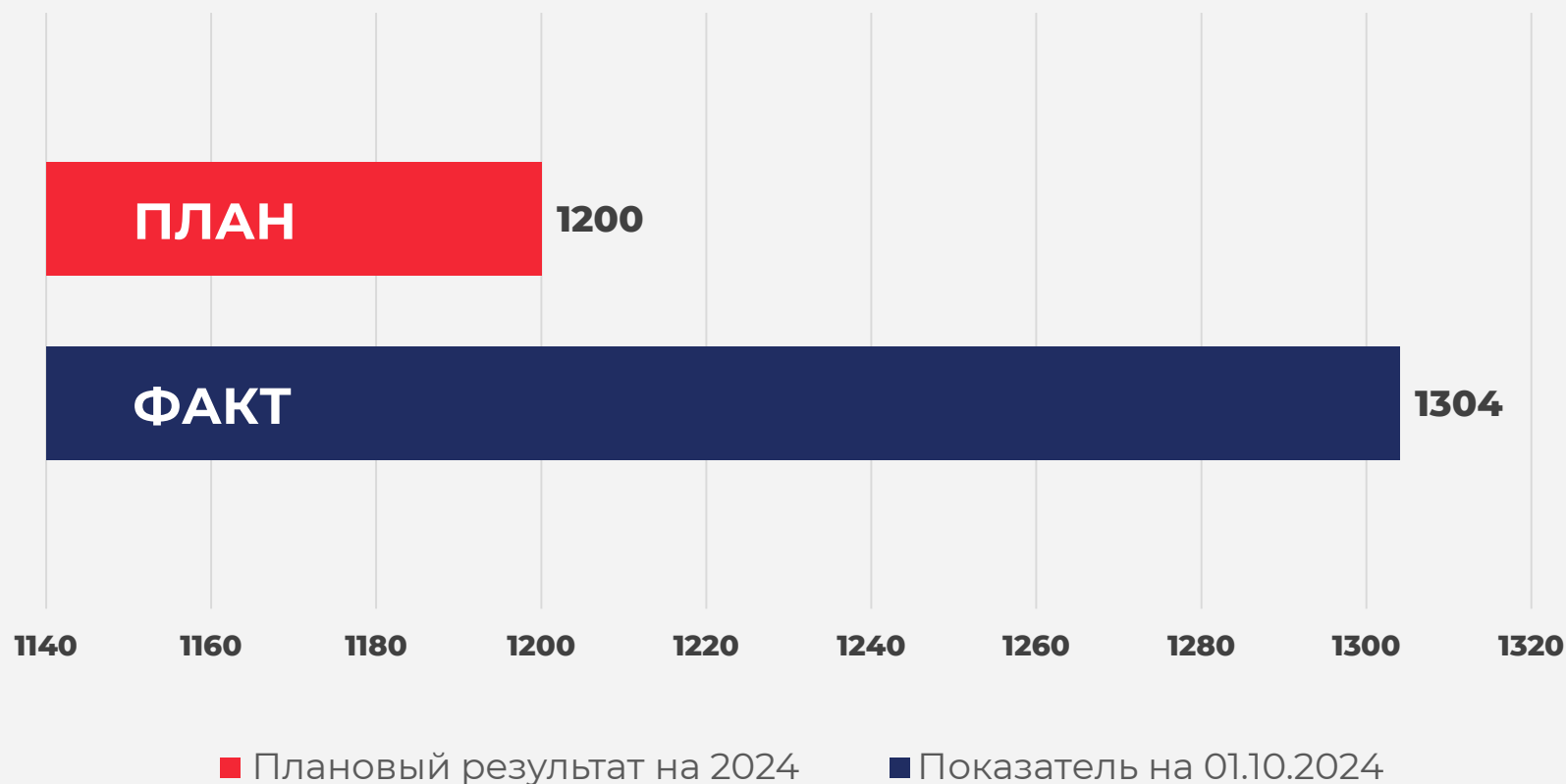
ЯВНО ЗАЯВЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕНИЯ НИОКР ЗА III КВАРТАЛ

В рамках достижения результативности программы ведется учет исполнения показателя связанного с объемом научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

ОБЪЕМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ОПЫТНО- КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ (ДАЛЕЕ – НИОКР)

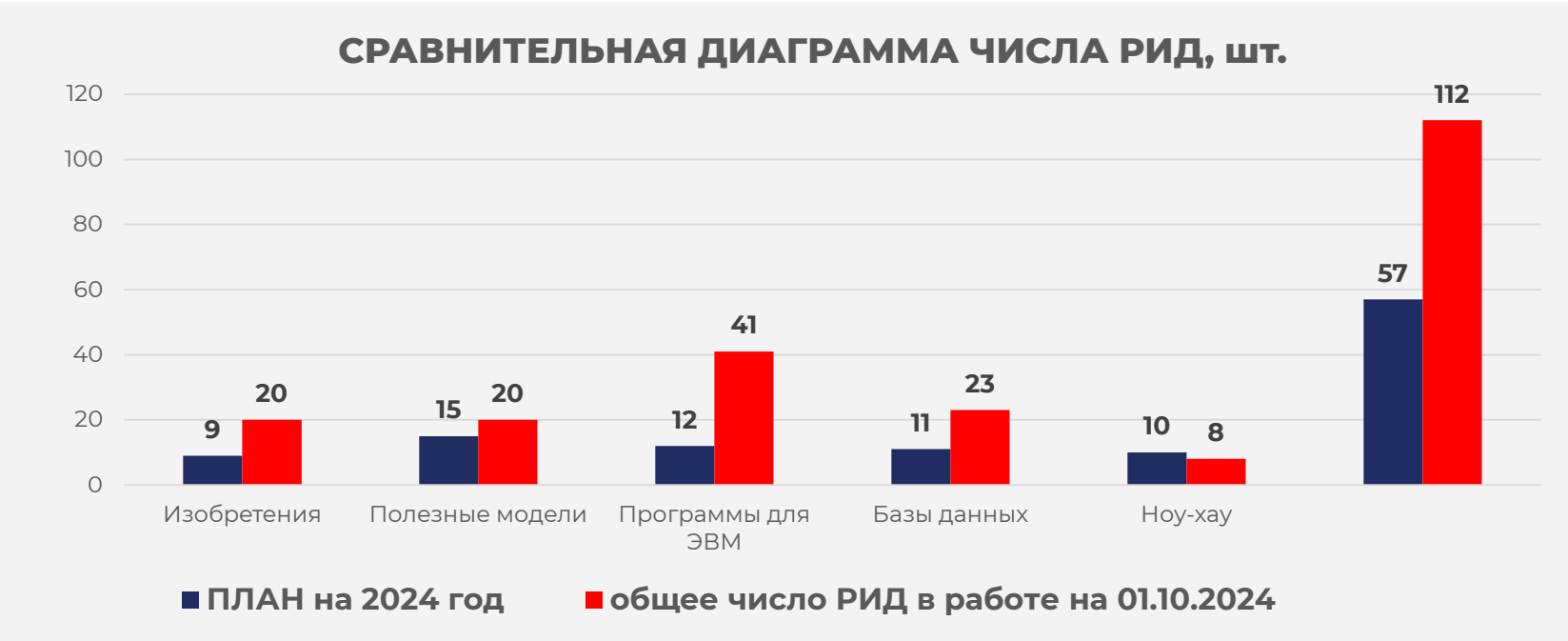
ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕНИЯ НИОКР ЗА 2024 ГОД, ТЫС.РУБ



РИД

Выявление, создание и управление правами на результаты интеллектуальной деятельности (РИД), в том числе формирование, эффективное функционирование и развитие Центра коммерциализации РИД

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПЛАН	ФАКТ	ПРОЦЕСС	В РАБОТЕ
Изобретения	9	4	13	3
Полезные модели	15	11	7	2
Программы для ЭВМ	12	19	6	6
Базы данных	11	10	7	6
Ноу-хау	10	6	2	0
	57	60	35	17
		ВСЕГО НА 01.10.2024 – 112 шт.		



ПРИОРИТЕТ 2030. НАУКА

ЭФФЕКТЫ И СВЯЗИ



приоритет2030^
лидерами становятся

+2

Новых дис. совета
за 2023 год

+1

Дис. Совет на рассмотрении в ВАК

1.6.21 Геоэкология.

82

План защит на
2024 год

32

Защит проведено

ДЕЙСТВУЮЩИЕ ДИС. СОВЕТЫ

- 2.6.17. Материаловедение
- 2.1.5. Строительные материалы и изделия
- 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение
- 2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов
- 2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения
- 2.1.9. Строительная механика
- 2.1.7. Технология и организация строительства
- 2.1.14. Управление жизненным циклом объектов строительства
- 2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология
- 2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов
- 2.1.15. Безопасность объектов строительства
- 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
- 2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения
- 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика, 3 шт.
- 5.2.6. Менеджмент
- 2.1.11. Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия, 2 шт.
- 2.1.12. Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности

ПРИОРИТЕТ 2030. НАУКА

СТУДЕНЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО



приоритет2030^

лидерами становятся

ПРОЕКТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СТАРТАП

создание нового продукта или услуги для строительной отрасли

50+

участников
конкурса

18 – 35

возраст
участников

20+

стартап
проектов

с 1 по 4 курс

бакалавриат -
аспирантура

Развитие НИУ МГСУ как центра студенческого предпринимательства, реализация инициативных научно-технических, социально-гуманитарных и иных проектов, в том числе в рамках функционирования пространства «Точка кипения НИУ МГСУ»

ПРИОРИТЕТ 2030. СП 1

КЛЮЧЕВЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ ПАРНЕРЫ НИУ МГСУ. СОСТАВ



приоритет2030[^]
лидерами становятся



ЭТАЛОН



Московская Инженерно-
Строительная Компания



ТЕХНОНИКОЛЬ



самолет



МОСИНЖПРОЕКТ



ТЕХНОНИКОЛЬ



RUBEZH



Zak Development



В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ
НИУ МГСУ
ИМЕЕТ ПАРТНЕРСКИЕ
ОТНОШЕНИЯ С МНОГИМИ
КРУПНЕЙШИМИ
СТРОИТЕЛЬНЫМИ
КОМПАНИЯМИ И
ОРГАНИЗАЦИЯМИ ОТРАСЛИ

Ведется плановая работа по
включению организаций в
консорциум

**«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОТРАСЛИ»**

МИСИ



МГСУ

+7 (495) 739-03-14

ntp@mgsu.ru

г. Москва, ярославское шоссе, 26