

ФОРУМ LIGHT INDUSTRIAL 6.0

Инфраструктура

для высокотехнологических компаний

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПАНИИ

1 ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

(определены Указом Президента РФ от 18 июня 2024 г. N 529)

- Превентивная и персонализированная **медицина**, обеспечение здорового долголетия
- Высокопродуктивное и устойчивое к изменениям природной среды **сельское хозяйство**
- Интеллектуальные **транспортные и телекоммуникационные системы**, включая автономные транспортные средства
- Адаптация к изменениям **климата**, **сохранение** и рациональное использование **природных ресурсов**
- Высокоэффективная и ресурсосберегающая **энергетика**
- **Безопасность** получения, хранения, передачи и обработки **информации**

2 НАЦИОНАЛЬНАЯ ЦЕЛЬ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО»

(определены Указом Президента РФ от 07 мая 2024 г. N 309)

- **Сбережение здоровья граждан**
- **Биоэкономика**
- Продовольственная безопасность
- **Перспективные космические технологии** и сервисы
- **Беспилотные авиационные системы**
- **Новые материалы** и химия
- **Новые энергетические технологии** (в том числе атомные)
- Экономика данных и **цифровая трансформация**
- **Искусственный интеллект**
- Средства производства и автоматизации

3 НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНТЦ

(определены постановлением Правительства РФ от 28 марта 2019 г. N 332)

- **Биомедицина, фармацевтика, медико-биологические исследования и испытания**
- **Космические исследования** и космонавтика
- Нанотехнологии **исследования новых материалов** и наномашиностроение
- Геономия и **экология**
- Робототехника, технологии специального назначения и машинного инжиниринга, **энергосбережение и эффективное хранение энергии**
- **Информационные технологии** и математическое моделирование
- **Технологии искусственного интеллекта**
- Междисциплинарные гуманитарные исследования и когнитивные науки
- Спорт, инновационные спортивные технологии

ТИПЫ КОМПАНИЙ

RnD-центры

Лаборатории

Опытные производства

Серийное производство

ФОРУМ LIGHT INDUSTRIAL 6.0

ТРЕБОВАНИЯ К ИНФРАСТРУКТУРЕ

ЗДАНИЕ

№	Характеристики	Опытное производство	Лаборатория	RnD
1	Нагрузка на пол	1 500 кг/м2	800 кг/м2	400 кг/м2
2	Высота потолков	4,5 м	4 м	3,5 м
3	Зона разгрузки	Необходима зона разгрузки для крупногабаритного оборудования	Необходима зона разгрузки для крупногабаритного оборудования	Не требуется
4	Технологические проемы для вноса крупногабаритного оборудования	3м x 3м (Ш x В)	3м x 3м (Ш x В)	Не требуется
5	Зона с деборкадором	Да	Да	Не требуется

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

№	Характеристики	Опытное производство	Лаборатория	RnD
1	Пассажирский лифт - не менее 8 шт.	1200×2600×2400 (ШхГхВ), г/п - 1000 кг		
2	Грузопассажирский лифт - не менее 2 шт.	1600×3000×2400 (ШхГхВ), г/п - 3 000 кг		
3	Промышленный лифт – не менее 1 шт.	3000х5000х3000 (ШхГхВ), г/п - 5 000 кг		Не требуется

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

№	Характеристики	Опытное производство	Лаборатория	RnD
1	Вентиляционные установки	Отдельная технологическая шахта 2м x 1м на 1 тыс. м2		Общая технологическая шахта с доступом
2	Общеобменная вентиляция	Не требуется		Да
3	Производственная вентиляция	Да		Не требуется
4	Естественная система вентиляции (фрамуга)	Да		
5	Система очистки и обеззараживания воздуха	Приточная и грубой очистки		Система очистки приточного воздуха
6	Напряжение (розетки)	380 В		220 В

ФОРУМ LIGHT INDUSTRIAL 6.0

СПЕЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



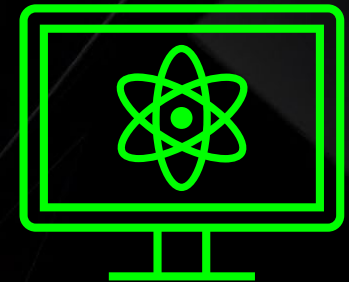
Центр обработки данных

для всех компаний



Режимно-секретные подразделения

для опытно-производственных/лабораторных компаний



Чистые комнаты

специальные лаборатории



Крытые испытательные полигоны

для опытно-производственных компаний

ФОРУМ LIGHT INDUSTRIAL 6.0

ОБ ИНТЦ МГУ «ВОРОБЬЕВЫ ГОРЫ»

479 000 м²

площадь кластеров

9

кластеров

17,6 га

площадь участка

Кластер «Ломоносов» – физическая инфраструктура для достижения высокой плотности взаимодействия между научными организациями, ВУЗами, технологическими компаниями и другими игроками инновационной экосистемы

Итоги 2024 года

76

резидентов

2 000

человек

15 млрд ₽

выручка резидентов

105

запатентованных РИД

В 2 РАЗА ВЫШЕ

прирост выручки
у резидентов, чем
в среднем по Москве

В 4 РАЗА ВЫШЕ

доля инвестиций
в НИОКР у резидентов,
чем в среднем по Москве

Преференции на 10 лет

0%

налог на
прибыль

0%

налог на
имущество

0%

НДС на готовую
продукцию

0%

таможенные пошлины
через механизм возмещения

15%

тарифы страховых взносов

Упрощенный режим получения

разрешений на привлечение
иностраных работников

лицензий на медицинскую и
образовательную деятельности

ПЛАН РАЗВИТИЯ ИНТЦ МГУ «ВОРОБЬЕВЫ ГОРЫ»

