

# Научно-исследовательский институт промышленности строительных материалов Российской Федерации

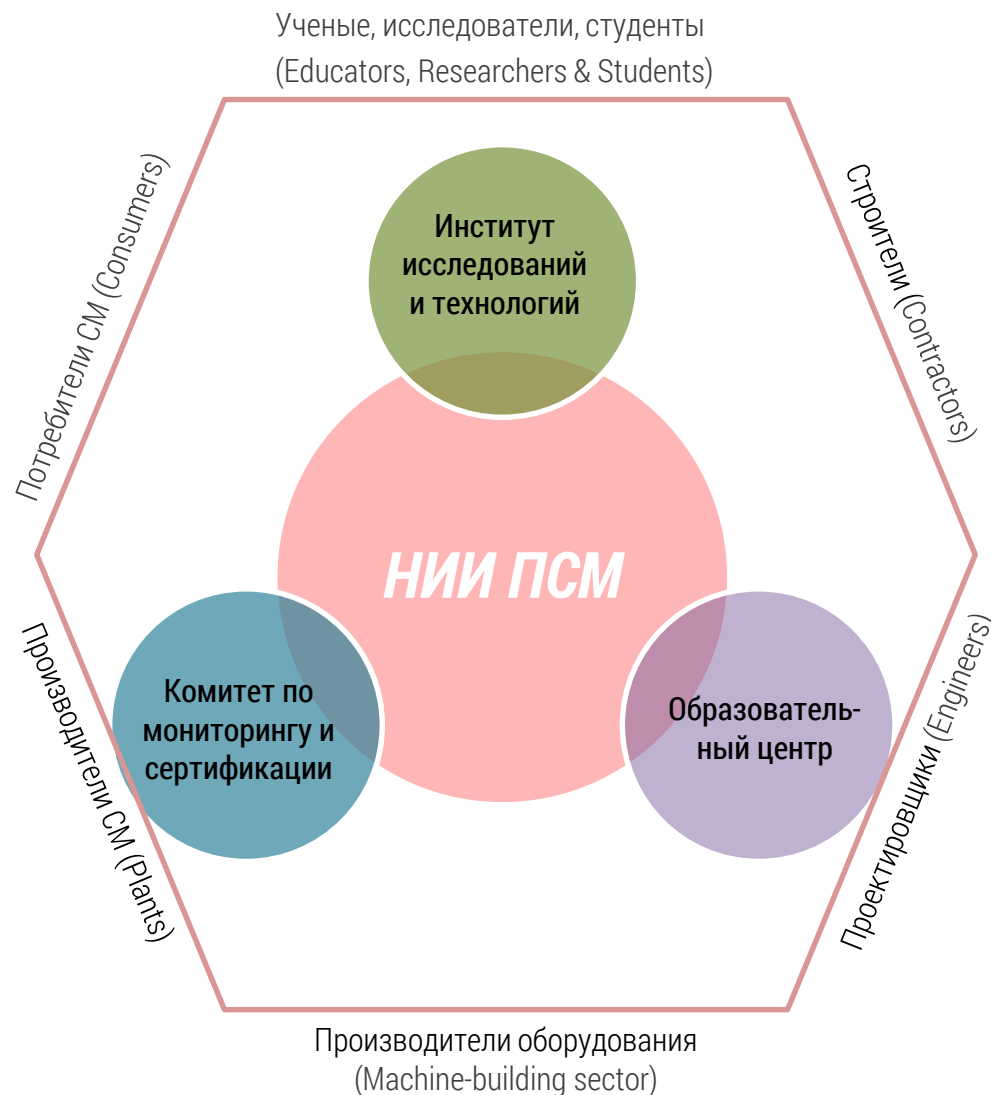


Москва  
Апрель – 2018

## Ассоциация членов в области промышленности строительных материалов «Научно-исследовательский институт промышленности строительных материалов»\*

- ключевой **инструмент реализации Стратегии** развития промышленности строительных материалов *на период до 2020 года и дальнейшую перспективу до 2030 года, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 мая 2016 г. № 868-р*
- синергия от **совместного использования на единой площадке ресурсов** существующих бизнес-единиц для решения общепромышленных задач
- Учредителями НИИ ПСМ предполагаются крупные отраслевые ассоциации, образовательные учреждения и 2-3 отраслевых лидера

\* - Соглашение о сотрудничестве от 15 декабря 2017 года между Министерством промышленности и торговли Российской Федерации и акционерным обществом «ЕВРОЦЕМЕНТ групп»



## Результат работы НИИ ПСМ

- появление современных «цифровых предприятий»
- технологическая эффективность производств
- доступные и качественные товары
- новые технологии строительства и строительные материалы
- развитие машиностроения
- новый облик среды обитания человека

## НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НИИ ПСМ

### Создание новых и модернизация действующих производств:

- разработка альтернативных вариантов технологий
- разработка современных и безопасных технологий использования промышленных отходов и вторичных материальных ресурсов
- проведение технологического аудита
- разработка мероприятий, направленных на повышение качества выпускаемой продукции, снижение себестоимости и расширение ассортимента
- научное сопровождение внедрений инновационных технологий, в том числе инновационных строительных материалов
- технологическая поддержка экспорта машиностроительной продукции

### Институт исследований и технологий

Лаборатория исследований, мониторинга и прогнозирования рынков  
Лаборатория аудита технологических процессов  
Лаборатория цемента  
Лаборатория бетона и строительных материалов на основе цемента  
Лаборатория мелкоштучных стеновых материалов  
Лаборатория теплоизоляционных материалов  
Лаборатория извести  
Лаборатория стекла  
Лаборатория гипса  
Лаборатория кровельных материалов  
Лаборатория сухих строительных смесей  
Лаборатория нерудных строительных материалов  
Лаборатория новых материалов и технологий  
Лаборатория «цифровой завод»  
Лаборатория цементобетонных дорог  
Лаборатория вторичных ресурсов  
Лаборатория 3D печати

## НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НИИ ПСМ

### Стандартизация и межотраслевая кооперация:

- актуализация и разработка новых стандартов продукции промышленности строительных материалов
- участие в разработке сводов правил, используемых в строительной отрасли;
- организация совместно с научно-исследовательскими организациями строительной индустрии разработок новых строительных материалов и технологий их использования
- научное сопровождение продвижения на рынок инновационных материалов, а также материалов, полученных с использованием отходов промышленности и твёрдых коммунальных отходов

## Комитет по мониторингу и сертификации

### Департамент защиты окружающей среды

- Сокращение негативного воздействия на окружающую среду при производстве строительных материалов
- Экологическая оценка строительных материалов
- Наилучшие доступные технологии при производстве строительных материалов

### Департамент сертификации и нотификации

- Тестирование, проверка и сертификация строительных материалов, изделий, конструкций и смесей являются центральными областями экспертизы.
- С целью обеспечения национальной безопасности отечественных и международных строительных объектов на территории Российской Федерации и в странах экспорта

## НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НИИ ПСМ

### Повышение качества профессионального образования, дополнительного образования и профессионального обучения:

- участие в разработке и актуализации образовательных и профессиональных стандартов
- выработка предложений по совершенствованию системы профессионального образования
- подготовка и переподготовка высококвалифицированных кадров
- организация стажировок специалистов

### Образовательный центр

(на примере цемента)

1. Факультет Обжиг
  - Кафедра мокрого способа производства цемента
  - Кафедра сухого способа производства цемента
  - Кафедра комбинированного способа производства цемента
2. Факультет Помол
3. Факультет Горно-транспортное производство
4. Факультет Инфраструктурное обеспечение
  - Кафедра Железнодорожное хозяйство и отгрузка
  - Кафедра Энерго- и газоснабжение
  - Кафедра Хранение и транспортировка полуфабрикатов и продукции
5. Факультет Охрана окружающей среды
6. Факультет Управления
  - Кафедра Продажи и логистика
  - Кафедра Финансы и бухгалтер
  - Кафедра Ремонт и обслуживание оборудования
  - Кафедра Кадры

+7 (495) 722-09-59  
info@cmpro.ru  
www.cmpro.ru  
123610, Москва,  
Краснопресненская наб., 12  
Центр Международной  
торговли, офис 1548

# CONSTRUCTION MATERIALS PROFESSIONAL



ООО «СМ Про» является  
Экспертно-аналитическим  
центром АПКМ, АПКСМ,  
«Союзцемент», Союза  
производителей бетона,  
Национального  
партнерства  
производителей  
строительных материалов.

ООО «СМ Про» является  
участником Союза  
«Московская торгово-  
промышленная палата» и  
Торгово-промышленной  
палаты Российской  
Федерации