

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНЖИНИРИНГ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ»

13.11.2018



«О РЕЗУЛЬТАТАХ РАБОТЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПАЛАТЫ ИНЖЕНЕРОВ В ОБЛАСТИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА И МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА»

**К.Т.Н., МЕЩЕРИН ИГОРЬ ВИКТОРОВИЧ
ПРЕЗИДЕНТ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПАЛАТЫ ИНЖЕНЕРОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТОВ «ГОЛУБОЙ ПОТОК» И «ЯМАЛ-ЕВРОПА»**

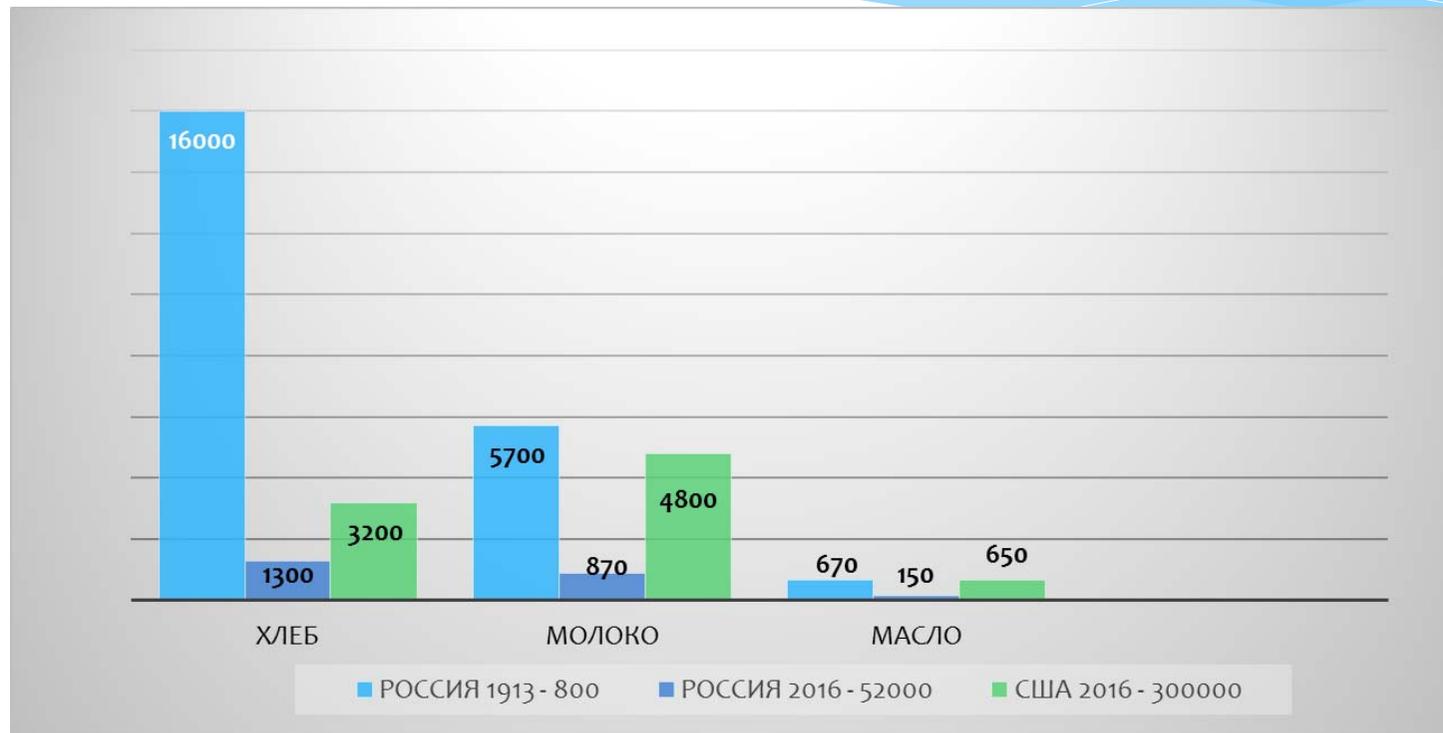
Москва, 2018

ЕСЛИ В РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ ОСНОВНОЙ ПРОБЛЕМОЙ СЧИТАЕТСЯ ОТСУТСТВИЕ ШИРОКОГО ДОСТУПА НАРОДА К ВЫСШЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ, В СССР БЫЛО ЛИКВИДИРОВАНО ИНЖЕНЕРНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И НЕ РАЗВИВАЛИСЬ ДВОЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

	ДОСТУП К ОБРАЗОВАНИЮ	ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ	РАЗВИТИЕ ДВОЙНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	КОЛИЧЕСТВО ВЫПУСКНИКОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ	РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНЫХ ЛИФТОВ
РОССИЙСКАЯ ИМПЕРИЯ	Red	Yellow	Yellow	Red	Green
СССР ДО ВОЙНЫ	Yellow	Red	Yellow	Yellow	Green
СССР ПОСЛЕ ВОЙНЫ	Green	Red	Red	Green	Yellow
КАК ДОЛЖНО БЫТЬ	Green	Green	Green	Yellow	Green

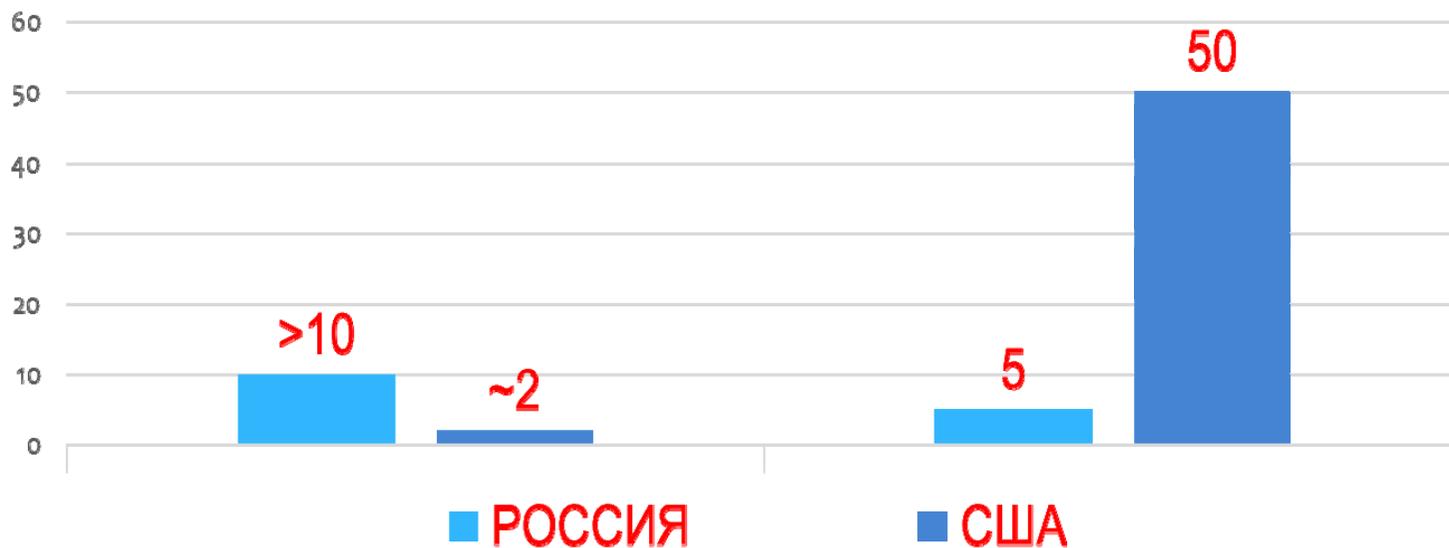
ПРИЧИНОЙ ОТСУТСТВИЯ СОЦИАЛЬНОГО ЛИФТА В ИНЖЕНЕРНОЙ СРЕДЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ РОСТ ВЫПУСКНИКОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ, БОЛЬШИНСТВО ИЗ КОТОРЫХ НИ ПО СВОИМ ЛИЧНЫМ КАЧЕСТВАМ, НИ ПО КВАЛИФИКАЦИИ И ОПЫТУ РАБОТЫ ИНЖЕНЕРАМИ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ.

ДОХОД И ПОКУПАТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ ИНЖЕНЕРА В РОССИИ И США

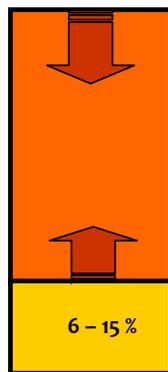
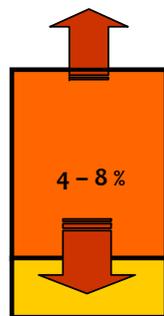


**КОЛИЧЕСТВО
ВЫПУСКНИКОВ
ТЕХНИЧЕСКИХ
ВУЗОВ (МЛН. ЧЕЛ.)**

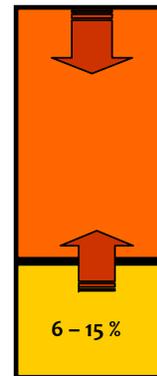
**ЗАРАБОТНАЯ
ПЛАТА
(\$ В ЧАС)**



ЗА 25 ЛЕТ УДЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ИНЖЕНЕРНЫХ УСЛУГ В РОССИИ СОКРАТИЛАСЬ, А КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ УВЕЛИЧИЛИСЬ И ПРОДОЛЖАЮТ РАСТИ. ЗА РУБЕЖОМ ОБРАТНАЯ ТЕНДЕНЦИЯ. ЗАТРАТЫ НА ИНЖИНИРИНГ ОКУПАЮТСЯ ЗА СЧЕТ СНИЖЕНИЯ ДРУГИХ ИЗДЕРЖЕК

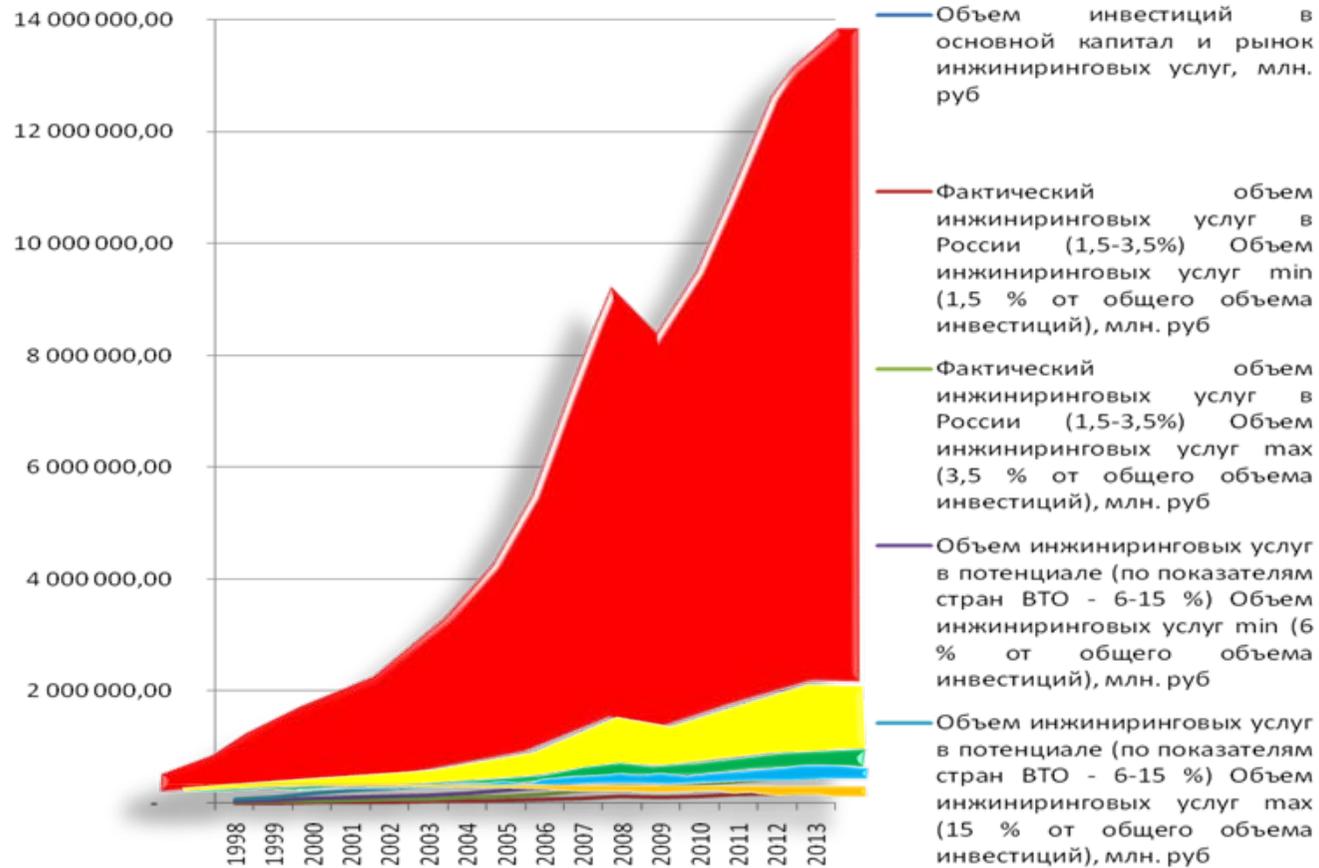


КАПВЛОЖЕНИЯ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ
В КОНЦЕ ПРОШЛОГО ВЕКА



КАПВЛОЖЕНИЯ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ
В 2014 ГОДУ

ОБЪЕМ ИНЖИНИРИНГОВЫХ УСЛУГ И ДИНАМИКА ИНВЕСТИЦИЙ В РОССИИ



ТОЛЬКО В РОССИИ ИНЖЕНЕР НЕ ПРИЗНАЕТСЯ ТВОРЧЕСКОЙ ПРОФЕССИЕЙ

- * СОЦИАЛЬНЫЕ ЛИФТЫ В ИНЖЕНЕРНОЙ СФЕРЕ НЕ РАБОТАЮТ. МЫ ТЕРЯЕМ ЛУЧШИХ ДЕТЕЙ ЕЩЕ В ШКОЛЕ.**
- * СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИИ УСТАРЕЛА. ЕЕ МОЖНО СРАВНИТЬ С КРЕПОСТНЫМ ПРАВОМ.**
- * В РАМКАХ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ИНЖЕНЕРНЫЕ БИЗНЕСЫ НЕ ВОСПРОИЗВОДЯТСЯ. WTO – СЕЙЧАС НЕСПРАВЕДЛИВА К РОССИЙСКОМУ ИНЖИНИРИНГУ.**
- * ИНОСТРАННЫЕ ИНЖЕНЕРЫ РАБОТАЮТ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ, ПРАВА РОССИЙСКИХ ИНЖЕНЕРОВ НА ЗАРУБЕЖНЫХ РЫНКАХ УЩЕМЛЕНЫ.**
- * ВЫСШАЯ ШКОЛА ВЫПУСКАЕТ БАКАЛАВРОВ И МАГИСТРОВ. МЕХАНИЗМ ПРИСВОЕНИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ НЕ СОЗДАН.**

НЕОБХОДИМЫ ИЗМЕНЕНИЯ

- * В РОССИИ ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО И ТЕХНОЛОГИИ ПОКА ЧТО ЕСТЬ
- * В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ РФ ОТСУТСТВУЮТ ОПРЕДЕЛЕНИЯ «ИНЖЕНЕР», «ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ», «ИНЖИНИРИНГ», «ТЕХНОЛОГИЯ», «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ», «ГРАДООБРАЗУЮЩИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ АКТОРЫ»
- * ПРАВА ИНЖЕНЕРА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА, А ОБЯЗАННОСТИ ТОЛКУЮТСЯ ПРОИЗВОЛЬНО ЛЮБЫМ ЧИНОВНИКОМ
- * ПРАКТИКУЮЩИЕ ИНЖЕНЕРЫ ВЫМИРАЮТ, А ВОСПРОИЗВОДСТВА НЕТ

КАК РАЗВИВАТЬ ТВОРЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ НАУКИ, ИНЖЕНЕРИИ?

ОТМЕНИТЬ!

- * **ГК РФ СТАТЬЯ 1259. ОБЪЕКТЫ АВТОРСКИХ ПРАВ**
- * **5. АВТОРСКИЕ ПРАВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ИДЕИ, КОНЦЕПЦИИ, ПРИНЦИПЫ, МЕТОДЫ, ПРОЦЕССЫ, СИСТЕМЫ, СПОСОБЫ, РЕШЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ, ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ИЛИ ИНЫХ ЗАДАЧ, ОТКРЫТИЯ, ФАКТЫ, ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ, ГЕОЛОГИЧЕСКУЮ ИНФОРМАЦИЮ О НЕДРАХ.**

(В РЕД. ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА ОТ 29.06.2015 N 205-ФЗ)

ПРАВОВОЕ ПОЛЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШИРОКО, НО ГДЕ ИНЖЕНЕР В ПРАВОВОМ ПОЛЕ?



В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ НЕОБХОДИМЫ ОСНОВНЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ ПРИНЦИПЫ, СУБЪЕКТЫ И ОБЪЕКТЫ, ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ ФОИВЫ, МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ



ОСНОВНЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ПРЕДМЕТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗАКОНА



РАЗРАБОТАНА НОВАЯ РЕДАКЦИЯ ЗАКОНОПРОЕКТА С УЧЕТОМ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

РОССИЙСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ

РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ИНЖЕНЕРОВ

МОСКОВСКАЯ КОНФЕДЕРАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

ПРОВЕДЕН РЯД ВСТРЕЧ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ ДЕПУТАТА Е.В. ПАНИНОЙ

ЧТО ИЗМЕНИТ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «ОБ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИИ»

**ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
ПРОДУКЦИИ НА МЕЖДУНАРОДНОМ РЫНКЕ**

**РАЗВИТИЕ МАЛОГО
И СРЕДНЕГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

**СПРАВЕДЛИВОЕ
ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНЖЕНЕРНЫЕ УСЛУГИ**

**ФОРМИРОВАНИЕ БОЛЕЕ
СПРАВЕДЛИВЫХ УСЛОВИЙ
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЫНКА**

**УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРОДВИЖЕНИЯ
НАИБОЛЕЕ АКТИВНЫХ,
ТАЛАНТЛИВЫХ ИНЖЕНЕРОВ**

**ВВЕДЕНИЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ НА
ОСНОВЕ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ**

СТАНДАРТ ПРОФ. ДЕЯТ. ИНЖЕНЕРА (КОНСТИТУЦИЯ ПРОФЕССИИ) ОПРЕДЕЛЯЕТ ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРИОБРЕТЕНИЯ СТАТУСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНЖЕНЕРА

ПРОФ. СТАНДАРТЫ ПО ДОЛЖНОСТЯМ (МИНТРУД) ОПИСЫВАЮТ КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЗАНИМАЕМОЙ ДОЛЖНОСТИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНЖЕНЕР

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН В
ПАЛАТЕ ИНЖЕНЕРОВ (РЕКОМЕНДАЦИИ,
ПОРТФОЛИО)

ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В
ПРОЕКТНОЙ (ИНЖИНИРИНГОВОЙ) КОМПАНИИ

ИНЖЕНЕР-ИНТЕРН

ВЫПУСКНИК ВУЗА ПО ИНЖЕНЕРНОЙ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ (БАКАЛАВР/МАГИСТР)

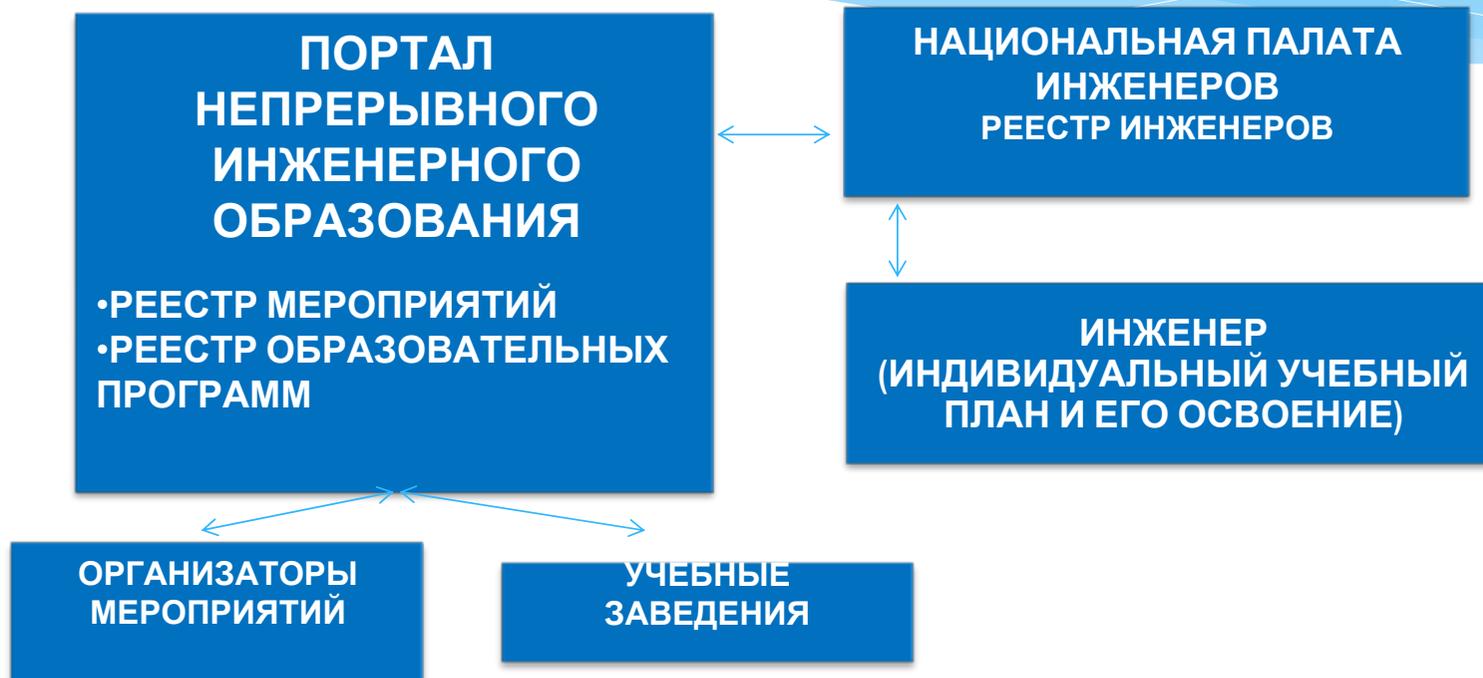
ВПРАВЕ ЗАНИМАТЬ ДОЛЖНОСТИ:

- ДИРЕКТОР
- ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА
- РУКОВОДИТЕЛЬ БЮРО ГИПОВ
- ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА (ГИП)
- ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ
- НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
- РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

ВПРАВЕ ЗАНИМАТЬ ДОЛЖНОСТИ:

- ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГИПа
- ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР
- ИНЖЕНЕР 1,2,3 КАТЕГОРИЙ
- ИНЖЕНЕР БЕЗ КАТЕГОРИИ
- ТЕХНИК
- ИНОЕ

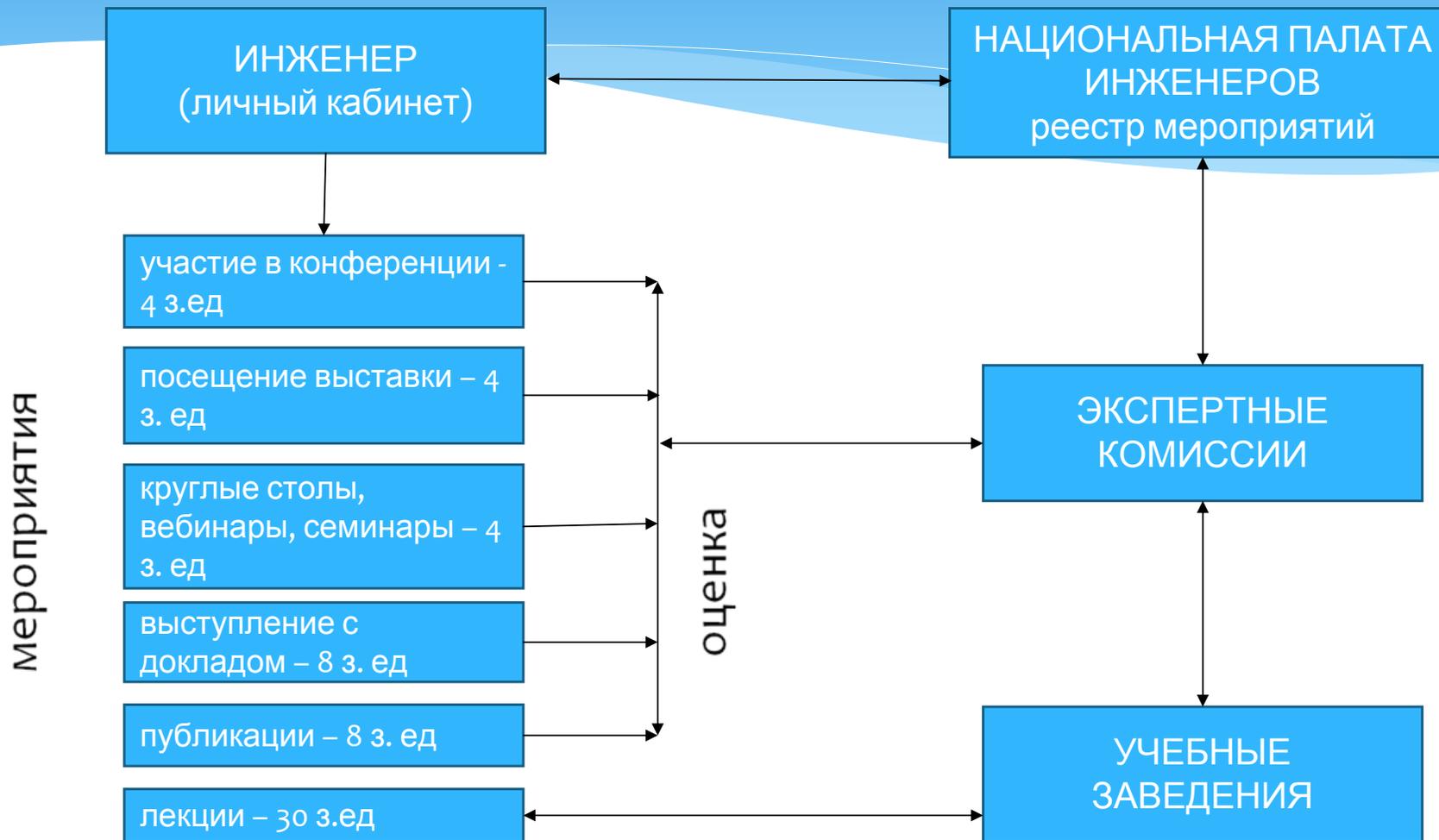
УЧАСТНИКИ ПРОЦЕССА НЕПРЕРЫВНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



5-ЛЕТНИЙ ЦИКЛ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ (ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ЧЕРЕЗ ПОРТАЛ)

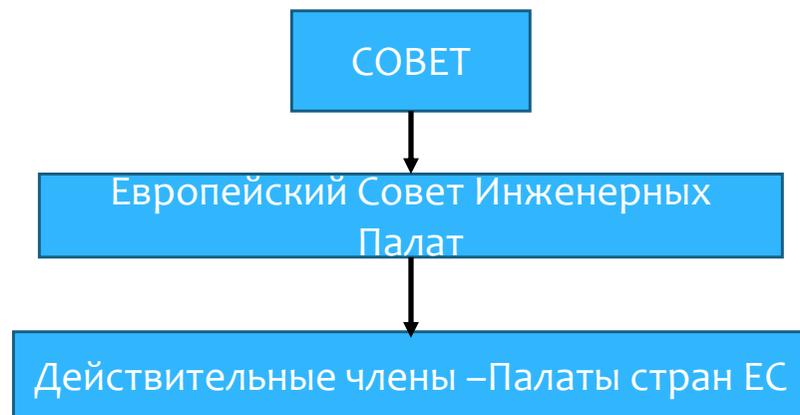


МОДЕЛЬ НЕПРЕРЫВНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



14-Я ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ ЕВРОПЕЙСКИХ ИНЖЕНЕРНЫХ ПАЛАТ

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ЕСИП ПРЕДСТАВЛЯЕТ 16 ПАЛАТ И БОЛЕЕ 300.000
ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ ЕВРОПЕЙСКИХ ДИПЛОМИРОВАННЫХ ИНЖЕНЕРОВ, КОТОРЫЕ
ЯВЛЯЮТСЯ ЧЛЕНАМИ ЭТИХ ПАЛАТ



Ассоциированные члены – Палаты стран, не входящих в Евросоюз

ЕВРОПЕЙСКИЙ СОВЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ПАЛАТ (EUROPEAN COUNCIL OF ENGINEERS CHAMBERS – ECES) –

ЗОНТИЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАЛАТ ИНЖЕНЕРОВ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕРЕС СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ ИНЖЕНЕРОВ НА ЕВРОПЕЙСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ.

* 11 МАРТА 2018 ГОДА В БРЮССЕЛЕ (БЕЛЬГИЯ) СОСТОЯЛОСЬ 15-Е ЗАСЕДАНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОЙ АССАМБЛЕИ ЕВРОПЕЙСКОГО СОВЕТА ИНЖЕНЕРНЫХ ПАЛАТ, В КОТОРОМ В ТРЕТИЙ РАЗ ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ ДЕЛЕГАЦИЯ РОССИЙСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПАЛАТЫ ИНЖЕНЕРОВ. ВАЖНЕЙШИМ СОБЫТИЕМ АССАМБЛЕИ СТАЛО ЕДИНОГЛАСНОЕ РЕШЕНИЕ ЧЛЕНОВ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ПРИЕМУ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПАЛАТЫ ИНЖЕНЕРОВ В АССОЦИИРУЕМЫЕ ЧЛЕНЫ ECES.

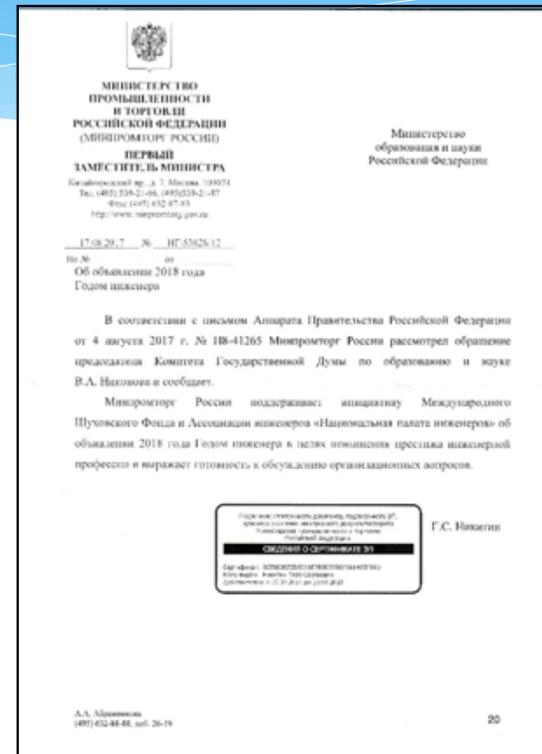
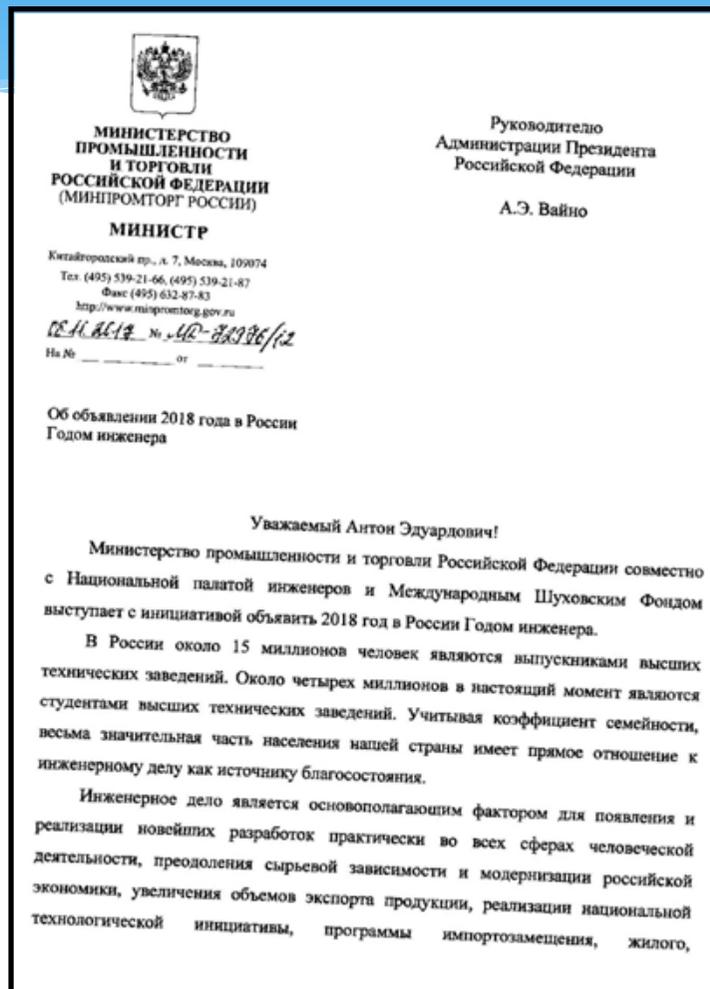
ОБЕСПЕЧЕНИЕ
КАЧЕСТВА И
БЕЗОПАСНОСТИ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ И
СТРОИТЕЛЬСТВА

СТИМУЛИРОВАНИЕ
УСТОЙЧИВЫХ НОРМ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ И
СТРОИТЕЛЬСТВА

ПОВЫШЕНИЕ
МЕЖДУНАРОДНОЙ
МОБИЛЬНОСТИ
ЕВРОПЕЙСКИХ
СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ
ИНЖЕНЕРОВ

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ
НЕОБХОДИМОЙ
ИНФОРМАЦИИ, И
ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ПЛОДОТВОРНОЙ
КОММУНИКАЦИИ

2018 ГОД – ГОД ИНЖЕНЕРА В РОССИИ



**ИНЖЕНЕРЫ РОССИИ –
ОБЪЕДИНЯЙТЕСЬ!**

