

XVI отчетно- перевыборный съезд Ассоциации инженерного образования России

г. Ростов-на-Дону
12 марта 2019 г.



ОТЧЕТ ПРАВЛЕНИЯ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АИОР

ЗА ПЕРИОД
С МАРТА 2015 ГОДА
ПО МАРТ 2019 ГОДА



СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

1. **Справочная информация**
2. **Организационная работа**
3. **Семинары и конференции**
4. **Исследовательская работа**
5. **Научно-практическая деятельность**
6. **Профессионально-общественная аккредитация образовательных программ**
7. **Издание журнала «Инженерное образование»**
8. **Сертификация инженерных квалификаций**
9. **Международное сотрудничество и проекты**
10. **Вызовы в работе АИОР**
11. **Перспективные направления деятельности АИОР на 2019-2023 гг.**

МИССИЯ АИОР

Совершенствование инженерного образования и инженерной деятельности во всех их проявлениях, относящихся к учебному, научному и технологическому направлениям, включая процессы преподавания, консультирования, исследования, разработки инженерных решений, трансфера технологий, оказания широкого спектра образовательных услуг, обеспечения связей с общественностью, производством, наукой и интеграции в международное научно-образовательное пространство.

Деятельность АИОР исходит из положения, что инженерное образование относится к области общенациональных стратегических интересов РФ и в условиях перехода страны к устойчивому развитию инженеры становятся ключевыми фигурами в социально-экономической сфере общества.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Количество членов Ассоциации – 1813 человек

– в том числе ректоры, проректоры, деканы факультетов, заведующие кафедрами, представители промышленности.

Количество региональных отделений Ассоциации – 64

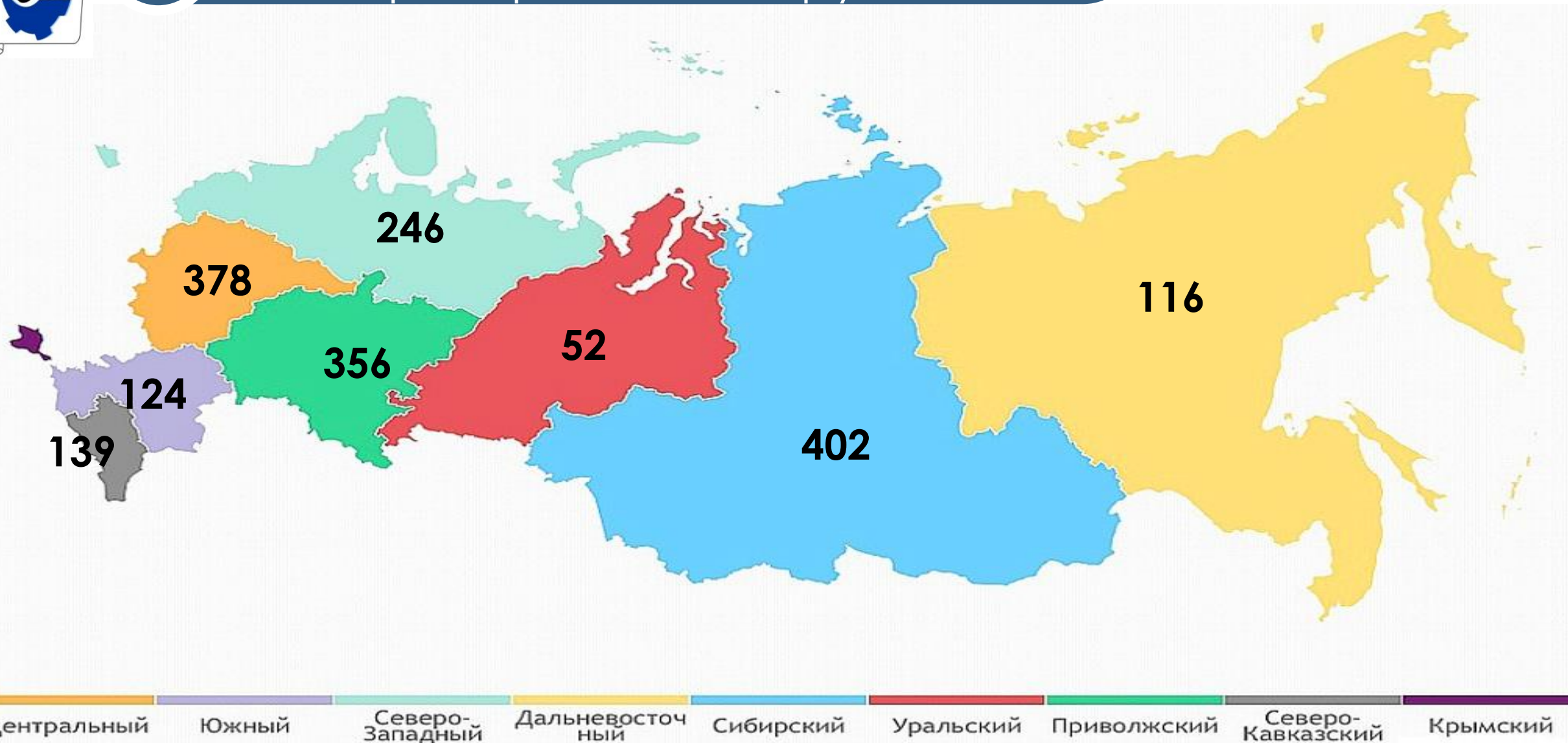
Максимально возможное количество делегатов: 70

Избрание делегатов проведено в 46 региональных отделениях (72 % от общего кол-ва РО АИОР)

Региональными отделениями избрано: 51 делегата (73 % от макс. количества)

Сайт АИОР – www.aeer.ru (на русском и английском языках)

Численный состав членов АИОР по федеральным округам



ПАРТНЕРСКИЕ СОГЛАШЕНИЯ

- Действующие соглашения о сотрудничестве в области образования – **14**
- Соглашения о сотрудничестве (**предоставление полномочий от работодателей**) в организации профессионально-общественной аккредитации инженерных образовательных программ – **14**

Недавно заключенные соглашения:

- Консорциум инженерных организаций стран Латинской Америки и Карибского бассейна (LACSEI)
- Колумбийская Ассоциация Инженерных Факультетов (ASOFI)

Ведется работа по подписанию соглашений о сотрудничестве:

- Китайская Ассоциация Науки и Технологии (CAST)
- Институт качества и аккредитации образовательных программ в области информатики, техники и технологий (ICACIT) – Перу
- Аккредитационное агентство института инженеров Чили (Acredita CI)

ЧЛЕНСТВО В МЕЖДУНАРОДНЫХ АССОЦИАЦИЯХ И АЛЬЯНСАХ

1. Международный Инженерный Альянс (International Engineering Alliance)

- Международное соглашение профессиональных инженеров (International Professional Engineers Agreement, **IPEA**), с 2013 г. АИОР является ассоциированным членом
- Вашингтонское Соглашение (**Washington Accord**), с 2012 г. АИОР является полным членом
- Регистр профессиональных инженеров в Азиатско-тихоокеанском регионе (**APEC Engineer Register**), с 2010г. АИОР является полным членом

2. Европейская сеть по аккредитации в области инженерного образования (European Network for Accreditation of Engineering Education - ENAEE), с правом присвоения знака EUR-ACE с 2007г.

- Шапошников С.О. – член Административного совета ENAEE
- Герасимов С.И. – член Label Committee ENAEE

3. Европейское общество инженерного образования (Societe Europeenne pour la Formation des Ingenieurs – **SEFI**)

4. Международная федерация обществ инженерного образования (International Federation of Engineering Education Societies – **IFEES**)

5. Азиатско-Тихоокеанская сеть гарантии качества (Asia-Pacific Quality Network – **APQN**)

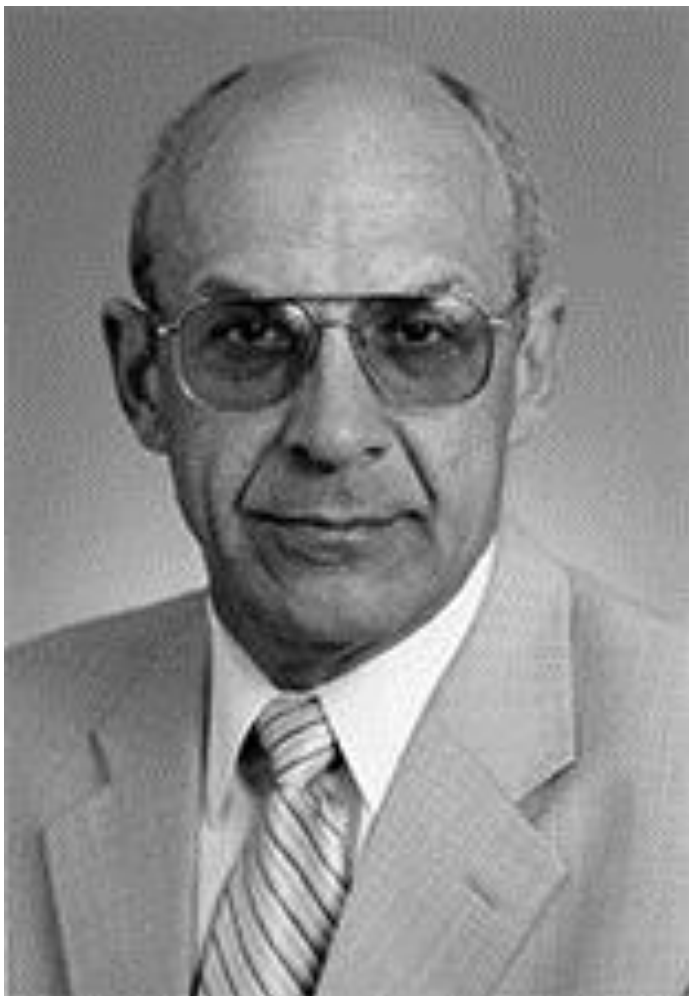
6. Международная сеть агентств гарантии качества в высшем образовании (International Network for Quality Assurance Agencies in Higher Education - **INQAAHE**)

СОСТАВ ПРАВЛЕНИЯ

1. Похолков Юрий Петрович
2. Сигов Александр Сергеевич
3. Пузанков Дмитрий Викторович
4. Чубик Петр Савельевич
5. Васильева Галина Ивановна
6. Ельцов Валерий Валентинович
7. Иванов Василий Григорьевич
8. Ковалев Игорь Владимирович
9. Кутузов Владимир Михайлович
10. Месхи Бесарион Чохоевич
11. Приходько Вячеслав Михайлович
12. Пустовой Николай Васильевич
13. Рожкова Светлана Владимировна
14. Романов Евгений Михайлович
15. Соболева Елена Николаевна
16. Мартынов Виктор Георгиевич

(в составе Правления до 2018 г.)

ПАМЯТИ Д.В. ПУЗАНКОВА



16 мая 2018 года на 73 году жизни скончался вице-президент Ассоциации инженерного образования России, доктор технических наук, почетный профессор СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

ПУЗАНКОВ ДМИТРИЙ ВИКТОРОВИЧ

Профессор Д.В. Пузанков был одним из самых активных общественных деятелей в области инженерного образования России.

Более 10 лет (с 1998 по 2009) занимал пост ректора СПбГЭТУ "ЛЭТИ", где работал со дня его окончания. Результаты его разработок в области вычислительных и микропроцессорных систем практически используются многими научно-исследовательскими и промышленными организациями.

Внес большой личный вклад в разработку концепции многоуровневой системы обучения и в подготовку Государственных образовательных стандартов.

Активно занимался инновационной деятельностью и информатизацией высшей школы.

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ РАБОТА

Отв. от Правления: Васильева Г.И., Пузанков Д.В., Рожкова С.В.

Активные участники: Баталова М.Б., Валиев Д.Т., Дементьева Е.Е., Зайцева К.К., Кушнир Н.П., Русина Л.А., Смирнова А.В., Червач М.Ю., Шапошников С.О., Яткина Е.Ю.

Организация и
проведение заседаний
Правления АИОР (11)

Организация и проведение
российских и
международных
мероприятий

Проведение XV
очередного Съезда АИОР
(г. Санкт-Петербург,
16.02.2017)

Организация взаимодействия
с региональными
отделениями АИОР

Поддержка и
актуализация сайта АИОР

Ведение баз данных:
аккредитованных инженерных
программ, экспертов АИОР,
членов АИОР

СЕМИНАРЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

Отв. от Правления: Иванов В.Г., Кутузов В.М., Похолков Ю.П., Приходько В.М.

Активные участники: Кизеев В.М., Шапошников С.О., Шейнбаум В.С., Яткина Е.Ю.

АИОР выступила соорганизатором и партнером российских конференций:

- 1. III Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, специалистов, аспирантов и студентов «Гидроэлектростанции в XXI веке», 26–27 мая 2016 г., Саяно-Шушенск**
- 2. Научно-практический семинар «Методология поиска конкурентных преимуществ университета: проблемы, опыт, перспективы», 18 октября 2016, г. Томск**
- 3. Научно-практическая конференция «Рынок труда и система образования», 17 ноября 2016, г. Москва**
- 4. Конференция «Всемирная инициатива CDIO в российском образовательном пространстве», 25-26 октября 2017 г., г. Сургут**
- 5. Всероссийский Межвузовский форум «Развитие молодежного предпринимательства», 23 – 24 октября 2018 г., г. Кемерово**
- 6. Международный Форум «Студенческое технологическое предпринимательство», 14 – 16 ноября 2018 г., г. Томск**
- 7. IV Съезд инженеров Сибири, 19-20 ноября 2018 г., г. Томск**



СЕМИНАРЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

Отв. от Правления: Иванов В.Г., Кутузов В.М., Похолков Ю.П., Приходько В.М.

Активные участники: Барабанова С.В., Герасимов С.И., Зайцева К.К., Червач М.Ю.

АИОР выступила соорганизатором и партнером международных конференций:

- 8. V Международная региональная конференция IGIP** по инженерной педагогике «Актуальные вопросы подготовки современных инженеров и научно-педагогических кадров», 11 – 12 марта, 2015г., Москва
- 9. Сетевая международная научно-практическая конференция «СИНЕРГИЯ-2006»**, 24 мая – 13 июля, 2016г., Санкт-Петербург – Москва – Усть-Каменогорск – Казань – Томск – Иркутск (оз. Байкал)
- 10. Научно-практический семинар «Оценка состояния системы обеспечения качества инженерных образовательных программ в странах Латинской Америки»**, 5 октября 2016, г. Картахена (Колумбия)
- 11. Сетевая международная научно-практическая конференция «СИНЕРГИЯ-2017»**
- 12. Международный круглый стол «Кадровое обеспечение предприятий нефтегазохимического комплекса: вопросы развития инженерной педагогики»**, 7-8 сентября 2017 г., г. Казань
- 13. Сетевая международная научно-практическая конференция «СИНЕРГИЯ-2018»**



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (ЭКСПЕРТНЫЕ СЕМИНАРЫ)

Отв. от Правления: Похолков Ю.П., Романов Е.М., Сигов А.С.

Активные участники: Зайцева К.К., Кизеев В.М., Рыбак А.Т., Червач М.Ю.

АИОР организовано и проведено **53 экспертных семинара с целью исследования проблем инженерного образования.**

География экспертных семинаров – **18 городов, 8 стран:**

- Владивосток, Иркутск, Казань, Москва, Новосибирск, Ростов-на-Дону, Сургут, Томск, Тюмень, Усть-Каменогорск (Казахстан), Богота/Картахена/Перейра (Колумбия), Бока Ратон (США), Кито (Эквадор), Кос (Греция), Лима (Перу), Сантьяго (Чили)

Семинары проведены на базе:

- университетов: ВКГТУ, ДВФУ, ДГТУ, ИРНИТУ, КНИТУ, СГУПС, СурГУ, ТГАСУ, ТПУ, ТюмГУ и др.,
- других организаций: НФПК, инжиниринговая компания «ЭлеСи», НИИ Кардиологии Томского НИМЦ, международные конференции.

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (ЭКСПЕРТНЫЕ СЕМИНАРЫ)

Отв. от Правления: Похолков Ю.П., Романов Е.М., Сигов А.С.

Активные участники: Зайцева К.К., Кизеев В.М., Рыбак А.Т., Червач М.Ю.

Эксперты (участники семинаров) – представители научно-образовательного сообщества, промышленности, бизнеса, студенты технических вузов (**всего более 1015 человек**)

Тематики экспертных семинаров:

- проектное управление организацией,
- опорный вуз,
- конкурентоспособность,
- устойчивое развитие,
- творческая деятельность,
- информационные компетенции,
- качество инженерного образования и м/н система обеспечения качества ОП
- мотивация студентов,
- цифровизация,
- практико-ориентированные технологии,
- компетенции ППС,
- самостоятельная работа студентов,
- организация производственных практик,
- подготовка аспирантов,
- дуальное образование и др.

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (ПУБЛИКАЦИИ, ДОКЛАДЫ)

Отв. от Правления: Иванов В.Г., Похолков Ю.П., Приходько В.М., Пузанков Д.В., Рожкова С.В., Романов Е.М., Сигов А.С.

Активные участники: Герасимов С.И., Зайцева К.К., Кондратьев В.В., Могильницкий С.Б., Червач М.Ю., Чучалин А.И., Шапошников С.О., Яткина Е.Ю., Quadrado J.C.

Члены АИОР активно публикуют результаты исследований, научные труды и тезисы докладов конференций в признанных российских и зарубежных журналах по образованию, педагогике, управлению и др.

Статьи, опубликованные в 2015-2018гг., индексированы в базах данных:

- Web of Science – **21 статья**,
- Scopus – **19 статей**,
- РИНЦ – **свыше 60 статей**.

Члены Правления и активные члены АИОР приняли очное участие более чем в 23 российских и 25 зарубежных конференциях, среди них:

- конференции SEFI, WEEF, ICL, IGIP, KES, CDIO, INTED, SGEM, ASEE и др.
- в Португалии, Финляндии, Франции, Южной Корее, Греции, Испании, Болгарии, США, Колумбии, Бразилии, Великобритании, Китае, Индии и др. странах.

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Отв. от Правления: Ковалев И.В., Месхи Б.Ч., Похолков Ю.П., Соболева Е.Н.

Активные участники: Баталова М.Б., Герасимов С.И., Могильницкий С.Б., Рыбак А.Т., Шумская Н.Н., Червач М.Ю., Яткина Е.Ю.

1. Проекты по разработке комплексных программ развития:

- КПр НИИ Кардиологии, г. Томск (2016)
- КПр ТГАСУ, г. Томск (2017)
- КПр СГУПС, г. Новосибирск (2017)
- КПр ВКГТУ, г. Усть-Каменогорск, Казахстан (2018-2020, в стадии исполнения)
- КПр учебных подразделение ДГТУ, г. Ростов-на-Дону (2019, в стадии исполнения)

2. Программа ДПО «Инженерное образование: оценка качества образовательных программ», 15-19 мая 2017 г.

3. Проект по заказу РОСНАНО: «Оптимизация критериев и процедур профессионально-общественной аккредитации (ПОА) образовательных программ (ОП) и проведение аккредитации в соответствии с критериями и процедурами АИОР» (2014-2016)

ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННАЯ АККРЕДИТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Отв. от Правления: Ельцов В.В., Месхи Б.Ч., Пустовой В.Н., Чубик П.С.

Активные участники: Герасимов С.И., Дементьева Е.Е., Кушнир Н.П., Могильницкий С.Б.,
Рыбак А.Т., Смирнова А.В., Шумская Н.Н., Яткина Е.Ю.



Всего аккредитовано:

- **535** ОП высшего образования, в т.ч. **453** с EUR-ACE® label;
- **5** ОП среднего профессионального образования.



ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННАЯ АККРЕДИТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Отв. от Правления: Ельцов В.В., Месхи Б.Ч., Пустовой В.Н., Чубик П.С.

Активные участники: Герасимов С.И., Дементьева Е.Е., Кушнир Н.П., Могильницкий С.Б.,
Рыбак А.Т., Смирнова А.В., Шапошников С.О., Шумская Н.Н., Яткина Е.Ю.

СЕМИНАРЫ ПО ОБУЧЕНИЮ ЭКСПЕРТОВ ПОА - **РОССИЙСКИЕ**

№	Дата	Место проведения	Количество человек
1	23-25 марта 2015 г.	Кемерово	17
2	23-25 марта 2015 г.	Омск	25
3	23-25 марта 2015 г.	Новосибирск	19
4	6-8 апреля 2015 г.	Москва	10
5	15-17 апреля 2015 г.	Хабаровск	34
6-10	Представлены на следующем слайде		

ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННАЯ АККРЕДИТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Отв. от Правления: Ельцов В.В., Месхи Б.Ч., Пустовой В.Н., Чубик П.С.

Активные участники: Герасимов С.И., Дементьева Е.Е., Кушнир Н.П., Могильницкий С.Б.,
Рыбак А.Т., Смирнова А.В., Шапошников С.О., Шумская Н.Н., Яткина Е.Ю.

СЕМИНАРЫ ПО ОБУЧЕНИЮ ЭКСПЕРТОВ ПОА - **РОССИЙСКИЕ**

№	Дата	Место проведения	Количество человек
... 6	20-22 апреля 2015 г.	Владивосток	27
7	26-28 мая 2015 г.	Томск	18
8	11 июня 2015 г.	Томск	6
9	26-28 апреля 2016 г.	Томск	6
10	7-9 июня 2017 г.	Томск	14
Итого (1-10)			176



ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННАЯ АККРЕДИТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Отв. от Правления: Похолков Ю.П., Чубик П.С.

Активные участники: Герасимов С.И., Зайцева К.К., Кушнир Н.П., Quadrado J.C.

СЕМИНАРЫ ПО ОБУЧЕНИЮ ЭКСПЕРТОВ ПОА - **ЗАРУБЕЖНЫЕ**

№	Дата	Место проведения	Количество человек
1	16-18 июля 2016	Сан-Хосе, Коста Рика	15
2	16-18 июля 2017	Бока Ратон, США	14
3	10-12 января 2018	Сантьяго, Чили	30
4	15-17 января 2018	Перейра, Колумбия	27
5	18-20 января 2018	Кито, Эквадор	31
6	15-17 июля 2018	Лима, Перу	12
7	20-33 февраля 2019	Богота, Колумбия	27
Итого			156



ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННАЯ АККРЕДИТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Отв. от Правления: Ельцов В.В., Месхи Б.Ч., Похолков Ю.П., Пустовой В.Н., Чубик П.С.

Активные участники: Герасимов С.И., Дементьева Е.Е., Зайцева К.К., Кушнир Н.П., Могильницкий С.Б., Рыбак А.Т., Смирнова А.В., Шапошников С.О., Шумская Н.Н., Яткина Е.Ю., Quadrado J.C.

Органы управления:

- **Аккредитационный Совет – председатель Шапошников С.О.**
- **Аккредитационный Центр – директор Зайцева К.К.**
- 2017-2018 гг. - **Реавторизация в Washington Accord:** Получено продление полного членства на следующие **6 лет с признанием** результатов аккредитации АИОР **программ специалитета**
- 2017-2019 гг. – **Мониторинг Washington Accord с целью признания** результатов аккредитации АИОР **программ бакалавриата** (результат ожидается в июне 2019 г.)
- 2019 г. – **Реавторизация в ENAEE** с целью продления **на следующие 5 лет признания результатов** аккредитации АИОР программ **бакалавриата, специалитета и магистратуры** с присвоением знака качества EUR-ACE (результат ожидается в июне 2019 г.)
- Ведется работа по **обновлению и совершенствованию критериев аккредитации АИОР** (методическая комиссия Аккред. Совета АИОР)

ИЗДАНИЕ ЖУРНАЛА «ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»

Отв. от Правления: Похолков Ю.П., Рожкова С.В.



№ 17, 2015г.: **«Инновационные подходы к формированию компетенций выпускников инженерных программ»** (15 статей)

№ 18, 2015г.: **«Инженерное образование и реальный сектор экономики: пути взаимодействия»** (17 статей)

№ 19, 2016г.: **«Инновации в инженерном образовании»** (25 статей)

№ 20, 2016г.: **«Междисциплинарность в инженерном образовании: глобальные тренды и концепции управления»** (46 статей)

№ 21, 2017г.: **«Организация и технология инженерного образования»** (33 статьи)

С июля 2017 г. введены постоянные тематические направления журнала и общая тема **«Инженерное образование»:**

№ 22, 2017г.: 36 статей

№ 23, 2018г.: 27 статей

№ 24, 2018г.: 26 статей



ИЗДАНИЕ ЖУРНАЛА «ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»

Отв. от Правления: Похолков Ю.П., Рожкова С.В.

Активные участники: Герасимов С.И.

Индексация журнала:

- РИНЦ, импакт-фактор
 - 2017 г. – **0,480**
 - 2016 г. – **0,642**
- Web Of Science, Russian Science Citation Index (RSCI)
- в стадии рассмотрения для включения в базу данных SCOPUS, BAK

В категории «**Народное образование. Педагогика**» в РИНЦ представлены **1346** журналов, из них только **5 журналов** вошли в Web Of Science, Russian Science Citation Index (RSCI)

№	Журнал	Вып.	Публ.	Цит.
1.	☐ Вестник международных организаций: образование, наука, новая экономика Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	61	499	2255
2.	☐ Вопросы образования Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	60	876	11277
3.	☒ Инженерное образование Ассоциация инженерного образования России	23	454	1904
4.	☐ Педагогика ООО "Педагогика"	245	2865	118108
5.	☐ Психологическая наука и образование Московский государственный психолого-педагогический университет	99	938	15098

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ИНЖЕНЕРОВ

Отв. от Правления: Похолков Ю.П., Чубик П.С.

Активные участники: Сакур С.Г., Чучалин А.И., Шапошников С.О., Эскин А.Я.

Организации, обеспечивающие сертификацию
и регистрацию профессиональных инженеров

European
Federation of
National
Engineering
Associations
(FEANI)

Европа

APEC Engineer
Register

Азиатско-тихоокеанский регион

International
Professional
Engineers
Agreement
(IPEA)

Весь мир

*АИОР является полным
членом*

*АИОР является
ассоциированным членом*

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ИНЖЕНЕРОВ

Отв. от Правления: Похолков Ю.П., Чубик П.С.

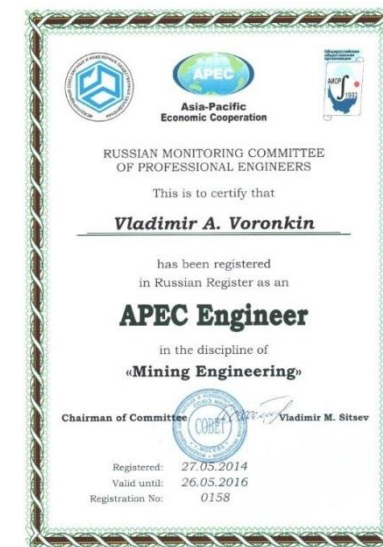
Активные участники: Сакун С.Г., Чучалин А.И., Шапошников С.О., Эскин А.Я.

В декабре 2013 г. на базе Томской ТПП создан первый региональный **Центр международной сертификации профессиональных инженеров** (APEC Engineer Register и FEANI Register):

- сертификационные экзамены на звание «Инженер АТЭС» (APEC Engineer) и профессионального инженера.

В 2010 – 2017 гг. принято 300 + заявок от претендентов, работающих на предприятиях России, Казахстана, Киргизии и Узбекистана.

В 2015-2017 гг. сертифицировано более 60 профессиональных инженеров



МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

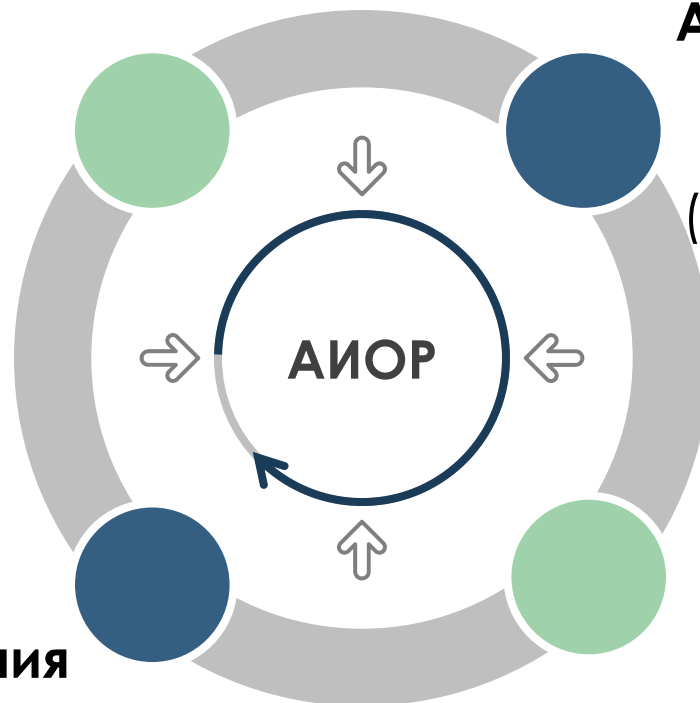
Отв. от Правления: Похолков Ю.П., Сигов А.С.

Активные участники: Герасимов С.И., Дементьева Е.Е., Зайцева К.К., Кушнир Н.П.,
Смирнова А.В., Яткина Е.Ю.

АИОР - член различных
**международных соглашений и
ассоциаций** – ENAEE, WA, IFEES,
SEFI, APEC, IPEA, LACCEI и др.



АИОР - инициатор **формирования
международных консорциумов**
по подготовке и реализации
проектов и грантов (Erasmus +)



АИОР – инициатор, организатор и
участник **международных
конференций и семинаров**
(Алма-Ата, Порту, Куала-Лумпур,
Орлеан, Тампере, Сеул и др.)



Зарубежные авторы
направляют статьи для
публикации в журнале
«Инженерное образование»



МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Отв. от Правления: Похолков Ю.П., Сигов А.С.

Активные участники: Герасимов С.И., Зайцева К.К.



2015 – 2017гг.

Реализация и завершение проектов программы TEMPUS с участием АИОР:

- **ACES** – Прикладные вычисления в технике и науке (Applied Computing in Engineering and Science)
- **EQUASP** – Онлайн система обеспечения качества программ обучения (On-line Quality Assurance of Study Programmes)
- **META-MATH** – Современные образовательные технологии при разработке учебного плана математических дисциплин инженерного образования России (Modern Educational Technologies for Math Curricula in Engineering Education of Russia)



2016 – 2018гг.

АИОР – партнер международных проектов ERASMUS +



- **TEEDE** – Towards Excellence in Engineering Curricula for Dual Education (Совершенствование инженерных образовательных программ на основе дуального обучения)
- **ENTER** – EngineeriNg educoTors pEdagogical tRaining (Педагогическая подготовка преподавателей инженерных дисциплин)

TEEDE



МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Отв. от Правления: Похолков Ю.П., Сигов А.С.

Активные участники: Герасимов С.И., Зайцева К.К., Quadrado J.C.

Подготовка заявок международных проектов ERASMUS + (конкурсы 2017-2019 гг.)



С участием АИОР подано на конкурс:

- 2017 г. – **12** заявок
- 2018 г. – **7** заявок
- 2019 г. – **5** заявок



Выиграно:

- 2017 г. – 1 проект (TEEDE)
- 2018 г. – 1 проект (ENTER)
- 2019 г. – на рассмотрении

ВЫЗОВЫ В РАБОТЕ АИОР

Несовершенство законодательной базы в области инженерного образования

Слабое участие представителей промышленности в деятельности АИОР

Низкая активность руководителей региональных отделений

Низкая востребованность результатов деятельности инженерно-образовательных профессиональных сообществ

Усложнение условий привлечения финансовых средств в АИОР



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АИОР на 2019-2023гг.

- Совершенствование законодательной базы в области инженерного образования
- Развитие партнерских отношений с властными федеральными и региональными структурами, инженерными вузами, промышленными компаниями и союзами работодателей в интересах развития профессионально-общественной аккредитации и сертификации профессиональных квалификаций
- Стимулирование работы региональных отделений АИОР
- Повышение уровня индексирования журнала «Инженерное образование», включение журнала в Scopus, ВАК
- Диверсификация источников финансирования
- Авторизация аккредитации программ бакалавриата в Washington Accord

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ

