

# ПРИКАЗ № 325 "<u>Q</u>" (сыля 20<u>В</u>г

г. Москва

Об утверждении перечня научных групп, созданных на базе кафедр и научных подразделений НИУ «МЭИ», и присвоения каждой научной группе шифра. Об утверждении на 2018 год Показателей и порядка оценки эффективности деятельности научной группы.

Для повышения эффективности и результативности научно-технической деятельности в подразделениях университета, увеличения числа сотрудников, привлекаемых к НИОКТР, во исполнение решения ректората (протокол № 7 от 20 февраля 2017 г.), в соответствии с Положением о научной группе НИУ «МЭИ», принятым Ученым Советом НИУ «МЭИ» (протокол от 15 февраля 2018 года № 01/18)

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1. Утвердить перечень научных групп, созданных на базе кафедр и научных подразделений НИУ «МЭИ», и присвоить каждой научной группе шифр (Приложение 1).
- 2. Утвердить на 2018 год персональные составы научных групп на основании распоряжений о формировании / актуализации персонального состава / реструктуризации научных групп, изданных руководителями кафедр и научных подразделений НИУ «МЭИ» согласно приказу от 20.02.2018 г. № 62.
- 3. Утвердить на 2018 год Показатели и порядок оценки эффективности деятельности научной группы (Приложение 2).
- 4. Руководителям подразделений в срок до 06 июля 2018 г. представить помощнику проректора по научной работе Цыруку С.А. (<u>TsyrukSA@mpei.ru</u>) информацию о распределении между научными группами плановых показателей оценки эффективности реализации Программы развития НИУ «МЭИ» в отчетном году в виде скан-копии с оригинала распоряжения и файла в формате MS Word по форме, приведенной в Приложении 3.

Alleen

5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Проректор по научной работе

В.К. Драгунов

## **НАУЧНЫЕ ГРУППЫ НИУ «МЭИ»**

# ИНСТИТУТ ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЯ И МЕХАНИКИ (ЭНМИ)

№ п/п	шифр научной группы (НГ)	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
1.	01011 СерковСА	НГ "Инновационное проектирование"	Разработка мини-ТЭЦ на низкореактивном топливе электрической мощностью до 100 кВт. Увеличение ресурса работы оборудования (ледокольного флота) выполненного из различных конструкционных материалов.	Серков Сергей Алексеевич к.т.н., профессор каф. ОКМ SerkovSA@mpei.ru	Распоряжение по каф. ОКМ от 26.03.2018 г. № 3
2.	01012 АдамовБИ	НГ "Навигация, стабилизация и управление движением мобильных колёсных роботов"	Разработка алгоритмов навигации и управления движением для мобильной всенаправленной платформы с учётом особенностей конструкции колёс и стеснённости среды; разработка нового мобильного автономного двухколёсного аппарата с шарнирным рулевым механизмом	Адамов Борис Игоревич к.фм.н., доцент каф. РМДПМ AdamovBI@mpei.ru	Распоряжение по каф. РМДПМ от 12.03.2018 г. № 7
3.	01012 КобринАИ	НГ "Динамика мобильных роботов"	Исследование и моделирование поведения групп мобильных роботов. Разработка алгоритмов управления, учитывающих динамические и геометрические характеристики аппаратов, свойства шасси, подстилающей поверхности и стесненность рабочей области	Кобрин Александр Исаакович д.фм.н., профессор каф. РМДПМ KobrinAI@mpei.ru	Распоряжение по каф. РМДПМ от 12.03.2018 г. № 7
4.	01012 МеркурьевИВ	НГ "Гироскопия и навигация"	Динамика микромеханических и волновых твердотельных гироскопов	Меркурьев Игорь Владимирович д.т.н., заведующий каф. РМДПМ MerkuryevIV@mpei.ru	Распоряжение по каф. РМДПМ от 12.03.2018 г. № 7

№ n/n	шифр научной группы (НГ)	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
5.	01012 МуницынАИ	НГ "Динамика и прочность машин"	Исследования в области динамики, прочности, надежности строительных и машиностроительных конструкций	Муницын Александр Иванович д.т.н., профессор каф. РМДПМ MunitsynAI@mpei.ru	Распоряжение по каф. РМДПМ от 12.03.2018 г. № 7
6.	01012 ЦойВЭ	НГ "Динамика, устойчивость и надежность конструкций"	Исследования в области динамики, устойчивости и надежности конструкций из изотропных и композиционых материалов	Цой Валерьян Эдуардович старший преподаватель каф. РМДПМ ТsoyVE@mpei.ru	Распоряжение по каф. РМДПМ от 12.03.2018 г. № 7
7.	01015 ГрибинВГ	НГ "Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели»	Турбомашины и комбинированные установки	Грибин Владимир Георгиевич д.т.н., заведующий каф. ПГТ GribinVG@mpei.ru	Распоряжение по каф. ПГТ от 05.06.2018 г. № 015-389/1
8.	01015 РосляковПВ	НГ "Парогенераторост роение"	Исследование, разработка и наладка высокоэффективных экологически чистых энергетических установок на органическом топливе	Росляков Павел Васильевич д.т.н., профессор каф. ПГТ RoslyakovPV@mpei.ru	Распоряжение по каф. ПГТ от 12.03.2018 г. № 388
9.	01016 ГончаровАЛ	НГ "Металловедение и термическая обработка материалов"	Общие вопросы сварочного материаловедения. Исследование закономерностей формирования структуры сварных соединений разнородных металлов. Структурные и фазовые превращения при термической обработке. Исследование химического состава, оптическая и электронная микроскопия металлов	Гончаров Алексей Леонидович к.т.н., доцент каф. ТМ GoncharovAL@mpei.ru	Распоряжение по каф. ТМ от 21.03.2018 г. № 2/03
10.		НГ "Оперативная диагностика механических свойств материалов"	Механические испытания конструкционных материалов, разработка приборов и методик оперативной диагностики структурномеханического состояния материалов	Матюнин Вячеслав Михайлович д.т.н., профессор каф. ТМ MatiuninVM@mpei.ru	Распоряжение по каф. ТМ от 21.03.2018 г. № 1/03

№ n/n	шифр научной группы (НГ)	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
	01016 СливаАП	НГ "Электронно- лучевые технологии"	металлургических процессов формирования	к.т.н., доцент каф. ТМ SlivaAP@mpei.ru	Распоряжение по каф. ТМ от 21.03.2018 г. № 4/03

# ИНСТИТУТ ТЕПЛОВОЙ И АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ (ИТАЭ)

<b>№</b> 11/11	шифр научной группы (НГ)	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
12.	02022 ПрохоровВБ	НГ "Котельные установки и охрана окружающей среды"	Охрана окружающей среды; оптимизация режима сжигания топлива в топках котлов; аэродинамика газо-воздушных трактов	Прохоров Вадим Борисович к.т.н., профессор каф. ТЭС ProkhorovVB@mpei.ru	Распоряжение по каф. ТЭС от 28.02.2018 г. № 3/2018-К
13.	02022 ТуповВБ	НГ "Снижение шума энергетического оборудования"	Снижение шума от ГТУ, ПГУ, котловутилизаторов, снижение шума от выброса пара, снижение шума от тягодутьевых машин, снижение шума от водогрейных котлов, экраны для снижения шума трансформаторов и градирен, разработка проектов санитарно-защитных зон, экологический аудит по фактору шума, акустическое обследование	Тупов Владимир Борисович д.т.н., профессор каф. ТЭС <u>TupovVB@mpei.ru</u>	Распоряжение по каф. ТЭС от 28.02.2018 г. № 4/2018-К
14.	02022 ЧугунковДВ	НГ "Энергетические и экологические технологии"	Снижение шума и вибрации в энергетике. Разработка проектов санитарно-защитных зон для энергетических объектов. Разработка высокоэффективного теплоэнергетического оборудования. Разработка технологий защиты теплоэнергетического оборудования.	Чугунков Дмитрий Владимирович к.т.н., доцент каф. ТЭС ChugunkovDV@mpei.ru	Распоряжение по каф. ТЭС от 28.02.2018 г. № 5/2018-К

Nº n/n	шифр научной группы (НГ)	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
15.	02023 АндрюшинАВ	НГ "Диагностика, надежность и оптимизация систем управления энергетическим оборудованием"	Разработка методологии и создание систем диагностики, прогнозирования надежности и оптимизации управления энергетическим оборудованием	Андрюшин Александр Васильевич д.т.н., заведующий каф. АСУТП AndriushinAV@mpei.ru	Распоряжение по каф. АСУТП от 27.02.2018 г. № 12/8
16.	02023 АракелянЭК	НГ "Системы управления энергетическими объектами"	Оптимизация режимов работы энергетического оборудования, информационная безопасность АСУТП, разработка интеллектуальных подсистем АСУТП, разработка тренажеров для энергетических объектов	Аракелян Эдик Койрунович д.т.н., профессор каф. АСУТП ArakelianEK@mpei.ru	Распоряжение по каф. АСУТП от 27.02.2018 г. № 13/8
17.	02024 ЕгошинаОВ	НГ "Разработка и оптимизация водно-химических режимов и систем химического контроля и управления ВХР и ВПУ"	Разработка и оптимизация водно-химических режимов и систем химического контроля и управления ВХР и ВПУ	Егошина Ольга Вадимовна к.т.н., доцент каф. ТОТ YegoshinaOV@mpei.ru	Распоряжение по каф. ТОТ от 26.04.2018 г. № 9-3/2018-К
18.	02024 ОрловКА	НГ "Энергетические топлива и смазочные материалы"	Энерготехнологические использование энергетических топлив и смазочных материалов	Орлов Константин Александрович к.т.н., заведующий каф. ТОТ OrlovKA@mpei.ru	Распоряжение по каф. ТОТ от 26.04.2018 г. № 9-2/2018-К
19.		НГ "Подготовка водных энергоносителей и современные информационные технологии в теплоэнергетике и теплотехнике"	Подготовка водных энергоносителей ТЭС и АЭС и переработка высокоминерализованных сточных вод. Современные информационные технологии в теплоэнергетике и теплотехнике.	Очков Валерий Федорович д.т.н., профессор каф. ТОТ OchkovVF@mpei.ru	Распоряжение по каф. ТОТ от 26.04.2018 г. № 9-1/2018-К

<b>№</b> п/п	шнфр научной группы (НГ)	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
20.	02024 СиденковДВ	НГ " Исследование термогидродинами ческих процессов в элементах когенерационных и тригенерационных установок"	Применение теплонасосных технологий в когенерационных и тригенерационных установках на «органическом» цикле Ренкина. Экспериментальное исследование и численное моделирование теплообмена и гидродинамики в элементах энергооборудования	Владимирович К.т.н., доцент каф. ТОТ SidenkovDV@mpei.ru	
21.	02024 СухихАА	НГ " Исследование теплофизических свойств и теплотехнических характеристик рабочих веществ малой энергетики"	Исследование процессов в теплонасосных установках (ТН). Разработка схем теплоснабжения и кондиционирования на основе ТН. Исследование циклов и процессов энергетических установок с неводными рабочими телами. Разработка теплосиловых схем и устройств малой распределенной энергетики на новых рабочих веществах. Исследование термодинамических акустических свойств рабочих тел фторорганического состава. Разработка термического состояния и описание свойств рабочих веществ на его основе. Комплексное исследование теплопроводности, термического коэффициента объемного расширения изоляционных и теплопроводных материалов.	Сухих Андрей Анатольевич д.т.н., профессор каф. TOT SukhikhAA@mpei.ru	Распоряжение по каф. ТОТ от 26.04.2018 г. № 9-4/2018-К
22.	02122 МелиховОИ	НГ "Исследования теплофизических аспектов безопасности АЭС"	Исследование теплофизических аспектов безопасности АЭС	Мелихов Олег Игорьевич д.фм.н., профессор каф. АЭС MelikhovOl@mpei.ru	Распоряжение по каф. АЭС от 15.03.2018 г. № 103
23.	02122 ПроскуряковК Н	НГ "Диагностирование , прогнозирование и предотвращение виброакустических резонансов в оборудовании АЭС"	Совершенствование проектов АЭС на базе нового научного направления "Диагностирование, прогнозирование и предотвращение виброакустических резонансов в оборудовании АЭС	Проскуряков Константин Николаевич д.т.н., профессор каф. АЭС ProskuriakovKN@mpei.ru	Распоряжение по каф. АЭС от 15.03.2018 г. № 102

№ n/n	шифр научной группы (НГ)	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
24.	02123 Кузма-	НГ	Технологии использования наножидкостей и	Кузма-Кичта Юрий	
	КичтаЮА	"Интенсификация	поверхностей с микро- и нанорельефом для	Альфредович	каф. ИТФ
		теплообмена"	повышения эффективности теплообменных	д.т.н., профессор каф. ИТФ	от 05.03.2018 г.
-	00.15		устройств	KuzmakichtaYA@mpei.ru	№ 0508/18-1
25.	02123 СвиридовВГ	НГ "МГД-	Экспериментальное исследование МГД-	Свиридов Валентин	Распоряжение по
		теплообмен"	теплообмена при течении жидкого металла в	Георгиевич	каф. ИТФ
			каналах в магнитных полях различной	д.т.н., профессор каф. ИТФ	от 29.05.2018 г.
			ориентации применительно к процессам в	SviridovVG@mpei.ru	№ 2905/18-1
			теплообменных устройствах ядерных и		
26	00100		термоядерных энергетических установок		
26.	02123 СинкевичОА	НГ "Тепло- и	Процессы тепло- и массопереноса при	Синкевич Олег Арсеньевич	Распоряжение по
		массоперенос при	интенсивных тепловых и электромагнитных	д.фм.н., профессор	каф. ИТФ
		интенсивных	воздействиях	каф. ИТФ	от 05.03.2018 г.
0.7	00100 0 00	воздействиях"		SinkevichOA@mpei.ru	№ 0508/18-4
27.	02123 ЯговВВ	НГ	Исследование гидродинамики и теплообмена при	Ягов Виктор Владимирович	Распоряжение по
		"Гидродинамика и	фазовых превращениях применительно к	д.т.н., профессор каф. ИТФ	каф. ИТФ
		теплообмен при	теплогидравлике в энергетическом оборудовании	YagovVV@mpei.ru	от 05.03.2018 г.
		фазовых			№ 0508/18-5
28.	00104 4	превращениях"			
40.	02124 АнкудиновВБ	НГ "Лаборатория	Разработка методов получения и исследования	Анкудинов Василий	Распоряжение по
		получения	свойств монодисперсных гранул и порошков	Борисович	каф. НТ
		монодисперсных		к.т.н., в.н.с. каф. НТ	от 12.03.2018 г.
29.	021245	гранул"		AnkudinovVB@mpei.ru	№ HT-07
29.	02124 БухаровАВ	НГ "Лаборатория	Исследование гидродинамики капельного распада	Бухаров Александр	Распоряжение по
		гидродинамики и	струй вязкой жидкости	Васильевич	каф. НТ
		теплофизики		д.т.н., в.н.с. каф. НТ	от 12.03.2018 г.
		монодисперсных		boukharov@mail.ru	№ HT-08
20	00104 H	потоков"			
30.	02124 ДмитриевАС	НГ "Лаборатория	Экспериментальные исследования процессов	Дмитриев Александр	Распоряжение по
		теплофизики	растекания, смачивания, кипения в мезо и	Сергеевич	каф. НТ
		наноструктур"	наноструктурах, анализ морфологии	д.т.н., профессор каф. НТ	от 12.03.2018 г.
			функциональных поверхностей различного	DmitriyevAS@mpei.ru	№ HT-09
			происхождения		

№ n/n	шифр научной группы (НГ)	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
31.	02124 КрюковАП	НГ "Лаборатория криофизики"	Разработка методов расчета процессов переноса через межфазные поверхности и их экспериментальная проверка на гелии-II.	Крюков Алексей Павлович д.т.н., профессор каф. HT KryukovAP@mpei.ru	Распоряжение по каф. НТ от 12.03.2018 г. № НТ-10
32.	02124 Могорычный ВИ	НГ "Лаборатория низкотемпературно й техники"	Разработка методов расчета термодинамических свойств смесевых хладагентов, разработка криогенных систем специального назначения на новых рабочих телах	Могорычный Владимир Иванович к.т.н., доцент каф. HT MogorychnyVI@mpei.ru	Распоряжение по каф. НТ от 12.03.2018 г. № НТ-11
33.	02125 ПутиловаИВ	НГ "Экология энергетики"	Системы обращения с побочными продуктами сжигания угля; исследование физикомеханических свойств мелкодисперсных сыпучих материалов; экспертиза технической документации и ее реализации на объектах теплоэнергетики	Путилова Ирина Вячеславовна к.т.н., в.н.с. НИО НОЦ ЭЭ PutilovaIV@mail.ru	Распоряжение по НИО НОЦ ЭЭ от 12.03.2018 г. № 1
34.	02126 АфанасьевВП	НГ "Взаимодействие электронов, ионов и излучений с твердым телом"	Послойный анализ конструкционных материалов методами электронной спектроскопии	Афанасьев Виктор Петрович д.фм.н., доцент каф. ОФиЯС <u>AfanasyevVP@mpei.ru</u> , v.af@mail.ru +7 (903) 222 08 99	Распоряжение по каф. ОФиЯС от 05.03.2018 г. № 23
35.	02126 БудаевВП	НГ "Физика плазмы и материалов термоядерных реакторов"	Физика плазмы и плазменно-пучковые испытания материалов термоядерного реактора	Будаев Вячеслав Петрович д.фм.н., профессор каф. ОФиЯС BudayevVP@mpei.ru, budaev@mail.ru	Распоряжение по каф. ОФиЯС от 02.03.2018 г. № 22
	02126 ЕлецкийАВ	НГ " Углеродные наноматериалы"	Синтез, исследование и прикладные применения углеродных наноматериалов	Елецкий Александр Валентинович д.фм.н., гл.н.с. каф. ОФиЯС YeletskyAV@mpei.ru, eletskii@mail.ru	Распоряжение по каф. ОФиЯС от 06.03.2018 г. № 24
37.	02126 КомовАТ	НГ "Проблемы теплообмена в ядерной и термоядерной энергетике"	исследование теплогидравлических процессов в перспективных конструкциях высоконагруженных элементов ядерных и	Комов Александр Тимофеевич д.т.н., профессор	Распоряжение по каф. ОФиЯС от 06.03.2018 г. № 25

# ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ (ИПЭЭф)

<b>№</b> n/n	шифр научной группы (НГ)	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
38.	03031 СултангузинИ А	НГ "Системы энергоснабжения зданий с нулевым энергопотребление м"	Системы энергоснабжения зданий с нулевым энергопотреблением	Султангузин Ильдар Айдарович д.т.н., профессор каф. ПТС SultanguzinIA@mpei.ru	Распоряжение по каф. ПТС от 05.03,2018 г. № 2/18
39.	03031 ЯворовскийЮ В	НГ "Эффективные энерготехнологиче ские системы и комплексы"	Эффективные энерготехнологические системы и комплексы	Яворовский Юрий Викторович к.т.н., заведующий каф. ПТС у1000@list.ru	Распоряжение по каф. ПТС от 05.03.2018 г. № 3/18
40.	03032 СтепановаТА	НГ "Теплоэнергетика высокотемпературн ых процессов"	Разработка комплексных технических решений, в т.ч. новых теплотехнологических высокотемпературных процессов и безотходных систем	Степанова Татьяна Александровна к.т.н., доцент каф. ЭВТ StepanovaTA@mpei.ru	Распоряжение по каф. ЭВТ от 06.03.2018 г. № ЭВТ-03/03-18
41.	03034 ВалуеваЕП	НГ "Численное моделирование процессов гидродинамики и теплообмена при течении жидкости в каналах"	Исследование влияния аксиальной теплопроводности стенки на эффективность теплообменных аппаратов с параллельным движением теплоносителей	Валуева Елена Петровна д.т.н., профессор каф. ТМПУ ValuevaEP@mpei.ru	Распоряжение по каф. ТМПУ от 28.02.2018 г. № 1
42.		НГ "Повышение энергетической эффективности теплотехнологичес кого и энергетического оборудования, зданий и сооружений"	Совершенствование методов расчета рекуперативных и смесительных теплообменных аппаратов и теплопередающих устройств. Моделирование, разработка и оптимизация систем обеспечения теплового режима микроэлектронной аппаратуры.	Гаряев Андрей Борисович д.т.н., заведующий каф. ТМПУ GariayevAB@mpei.ru	Распоряжение по каф. ТМПУ от 28.02.2018 г. № 2

Nº n/n	научной группы (НГ)	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
43.		НГ "Прикладные задачи CFD-технологии и сложного теплообмена"	Моделирование и оптимизация систем, обеспечивающих тепловой и световой комфорт в помещениях при нестационарных воздействиях внешней среды. Разработка и совершенствование методов расчета ТА и ТТУ с учетом особенностей процессов, протекающих на поверхностях с интенсифицирующим рельефом.		Распоряжение по каф. ТМПУ от 28.02.2018 г. № 3
44.	03035 КулешовНВ	НГ "Водородная и электрохимическая энергетика"	Исследования в области водородной и электрохимической энергетики	Кулешов Николай Васильевич д.т.н., заведующий каф. ХиЭЭ KuleshovNV@mpei.ru	Распоряжение по каф. ХиЭЭ от 28.03.2018 г. № 035/01
45.	03035 СмирновСЕ	НГ "Литиевые источники тока"	Литиевые первичные и вторичные источники тока	Смирнов Сергей Евгеньевич д.т.н., профессор каф. ХиЭЭ SmirnovSY@mpei.ru	Распоряжение по каф. ХиЭЭ от 18.04.2018 г. № 035/02
46.	03036 СтефанцовАГ	НГ "Информационно- методические основы энергосбережения и повышения энергоэффективнос ти"	Разработка информационно-методических основ энергосбережения и повышения энергоэффективности	Стефанцов Алексей Геннадьевич к.т.н., зав. НИЛ НИО НТИЦ ЭТТ StefantsovAG@mpei.ru	Распоряжение по НИО НТИЦ ЭТТ от 12.03.2018 г. № 12/03-18-01
47.	03037 ТерешинАГ	НГ "Глобальные проблемы энергетики"	Исследование взаимодействий в системе «энергетика – окружающая среда» на глобальном и региональном уровнях	Терешин Алексей Германович д.т.н., в.н.с. НИЛ ГПЭ TereshinAG@mpei.ru	Распоряжения по НИЛ ГПЭ от 12.03.2018 г. № 1/2018, от 17.04.2018 г. № 2/2018
48.	03039 СоколовВП	НГ "Инновационные технологии"	Инновационные технологии создания объектов наукоемких отраслей	Соколов Владимир Петрович д.т.н., заведующий каф. ИТНО SokolovVPet@mpei.ru	Распоряжение по каф. ИТНО от 05.03.2018 г. № 7

№ п/п	шифр научной группы (НГ)	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
49.	03040 РыженковАВ	НГ "Энергоэффективн ость"	энергетического оборудования и трубопроводных систем	Вячеславович	Распоряжение по НИО НЦ «Износостойкост ь» от 01.03.2018 г. № 02/18

## ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ (ИЭТ)

<b>№</b> п/п	шифр научной группы (НГ)	наименованне научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
50.	05043 ПречисскийВ А	НГ "Электропривод тепловозов"	Исследование тягового электропривода автономного электрического транспорта	Пречисский Владимир Антонович д.т.н., профессор каф. ЭКАОиЭТ PretchisskiVA@mpei.ru	Распоряжение по каф. ЭКАОиЭТ от 25.05.2018 г. № 05043/7-05
51.	05044 БальВБ	НГ "Коммутируемые вентильные генераторы"	Коммутируемые генераторы для ветро- и волновой энергетики	Баль Владимир Борисович к.т.н., доцент каф. ЭМЭЭА BalVB@mpei.ru	Распоряжение по каф. ЭМЭЭА от 01.06.2018 г. № 14
52.	05044 РозановЮК	НГ "Силовая электроника для управления качеством электроэнергии"	Силовая электроника	Розанов Юрий Константинович д.т.н., профессор каф. ЭМЭЭА RozanovYK@mpei.ru	Распоряжение по каф. ЭМЭЭА от 12.03.2018 г. № 3
53.	05045 Кондратьева ОЕ	НГ "Техносферная безопасность"	Оценка влияния антропогенных факторов на окружающую среду и население	Кондратьева Ольга Евгеньевна д.т.н., заведующий каф. ИЭиОТ КondratyevaOYe@mpei.ru	Распоряжение по каф. ИЭиОТ от 07.03.2018 г. № 01/03-18

N₂ n/n	шифр научной группы (НГ)	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
54.	05051 АнучинАС	НГ "Системы	Системы управления электроприводов	Анучин Алексей Сергеевич	Распоряжение по
		управления	высокоскоростных станочных шпинделей,	к.т.н., заведующий каф. АЭП	каф. АЭП
		электроприводов"	гибридных и полностью электрических	AnuchinAS@mpei.ru	от 01.03.2018 г.
			трансмиссий, силовых преобразователей,		№ 01/03/2018
55.	05051 БалковойАП	TIPUT	накопителей энергии и тяговых электроприводов		
35.	03031 DankobonA11	НГ "Прецизионная	Исследование современных методов и средств	Балковой Александр	Распоряжение по
		мехатроника"	управления мехатронными системами	Петрович	каф. АЭП
				к.т.н., в.н.с. каф. АЭП	от 01.03.2018 г.
56.	05055 ФединМА	HC	D	BalkovoyAP@mpei.ru	№ 02/03/2018
50.	озозэ Фединии		Разработка, моделирование и прототипирование	Федин Максим Андреевич	Распоряжение по
		"Проектирование	электротехнологических устройств с	к.т.н., доцент каф. ЭППЭ	каф. ЭППЭ
		электротехнологич еских установок и	использованием современных CAD и CAE систем	FedinMA@mpei.ru	от 02.03.2018 г.
		систем"			№ 8/18
57.	05055 ЦырукСА	НГ "Качество и	Оптимизация параметров установившихся и	Цырук Сергей	Распоряжение по
		надежность"	переходных режимов систем электроснабжения	Александрович	каф. ЭППЭ
				к.т.н., заведующий	от 02.03.2018 г.
				каф. ЭППЭ	№ 7/18
	0.50.5.5.14			TsyrukSA@mpei.ru	
58.	05056 КурбатовПА	HL	Исследования и разработки электромагнитных	Курбатов Павел	Распоряжение по
		"Электромагнитны	систем электрических машин и аппаратов	Александрович	Центру «К-
		е поля и системы"		д.т.н., профессор	электро»
]	İ			заведующий каф. ЭМЭЭА	от 25.05.2018 г.
<u> </u>				KurbatovPA@mpei.ru	№ 5/18

### ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ (ИЭЭ)

№ n/n	()	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
59.	06061 ТульскийВН	НГ "Качество электрической энергии"	Качество электрической энергии	Тульский Владимир Николаевич к.т.н., доцент каф. ЭЭС TulskyVN@mpei.ru	Распоряжение по каф. ЭЭС от 12.03.2018 г. № 001120318
60.	06061 ШаровЮВ	НГ "ЛАРС"	Моделирование и проектирование развития энергосистем	Шаров Юрий Владимирович к.т.н., заведующий каф. ЭЭС SharovYurV@mpei.ru	Распоряжение по каф. ЭЭС от 14.03.2018 г. № 1/61
61.	06062 ГусевЮП	НГ "Переходные процессы в электроустановках электростанций и подстанций, режимы работы электрооборудован ия, автоматизация проектирования электроустановок"	Переходные процессы в электроустановках электростанций и подстанций, режимы работы электрооборудования, автоматизация проектирования электроустановок	Гусев Юрий Павлович к.т.н., заведующий каф. ЭС Gusev YP@mail.ru	Распоряжение по каф. ЭС от 12.03.2018 г. № 06062/11
62.	06063 ТемниковАГ	НГ "ГРОЗА"	Исследования в области физики молнии и молниезащиты, электрического разряда в газах, высоковольтных электротехнологий	Темников Александр Георгиевич к.т.н., доцент каф. ТЭВН ТеmnikovAG@mpei.ru	Распоряжение по каф. ТЭВН от 07.03.2018 г. № 7
63.	06063 ХреновСИ	НГ "Высоковольтник"	Проектирование высоковольтного оборудования, электромагнитная совместимость, диагностика энергетического оборудования	Хренов Сергей Иванович к.т.н., доцент, заведующий каф. ТЭВН KhrenovSI@mpei.ru	Распоряжение по каф. ТЭВН от 07.03.2018 г. № 7
64.	06068 БободжановА А	НГ "Научная группа БОБОДЖАНОВА А.А."	Теория возмущений и голоморфная регуляризация	Бободжанов Абдухафиз А. д.фм.н., профессор каф. ВМ Вовојапоv А@mpei.ru	Распоряжение по каф. ВМ от 12.03.2018 г. № 2

№ n/n	шифр научной группы (НГ)	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
65.	06068 ПетрушкоИМ	НГ "Научная группа ПЕТРУШКО И.М."		Петрушко Игорь Мелетиевич д.фм.н., профессор каф. ВМ PetrushkoIM@mpei.ru	Распоряжение по каф. ВМ от
66.	06069 БутыринПА	НГ кафедры ТОЭ	Теория электромагнитного поля и теория электрических и магнитных цепей, диагностика и управление электродинамическими системами	Бутырин Павел Анфимович члкорр. РАН, заведующий каф. ТОЭ ВМ ButyrinPA@mpei.ru	12.03.2018 г. № 3 Распоряжение по каф. ТОЭ от 02.03.2018 г. № 10/2018

# ИНСТИТУТ АВТОМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ (АВТИ)

.№ п/п	шифр научной группы (НГ)	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
67.	07072 ТопорковВВ	НГ "Распределенные вычисления и системы"	Исследования в области планирования и управления ресурсами в распределенных вычислениях	Топорков Виктор Васильевич д.т.н., заведующий каф. ВТ ТорогкоуVV@mpei.ru	Распоряжение по каф. ВТ от 26.03.2018 г. № 108-072/18
68.	07072 ФоминаМВ	НГ "Интеллектуальны й анализ данных в динамических системах поддержки принятия решений"	В рамках развития методов и алгоритмов обобщения информации, учитывающих такой важный момент, как возможность динамического изменения состояний сложных объектов, планируется создание методов и алгоритмов обобщения темпоральных данных, их использование для пополнения знаний о текущей ситуации, разработка модели представления темпоральных знаний и средств объединения данных, полученных из различных источников, создание методов снятия противоречий в построенных моделях на основе аргументации.	Фомина Марина Владимировна к.т.н. доцент каф. ВТ FominaMV@mpei.ru	Распоряжение по каф. ВТ от 26.03.2018 г. № 109-072/18

№ п/п	шифр научной группы (НГ)	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
69.	07073 БехтинЮС	НГ "Интеллектуальные системы измерения"	Исследование и проектирование интеллектуальных систем получения и обработки измерительной информации с повышенными метрологическими характеристиками	Бехтин Юрий Станиславович д.т.н., профессор каф. ИИТ BekhtinYS@mpei.ru  доп. информация	Распоряжение по каф. ИИТ от 25.06.2018 г. № 93
770	00000			Лупачев Алексей Алексеевич lupachevaa@yandex.ru	
70.	07075 ВагинВН	НГ "Системы достоверного и правдоподобного вывода в интеллектуальном анализе данных"	Исследование и разработка интеллектуальных систем поддержки принятия решений на основе неклассических логик, теории аргументации и методов машинного обучения	Вагин Вадим Николаевич д.т.н., профессор каф. ПМ VaginVN@mpei.ru, vagin@appmat.ru  доп. информация Моросин Олег Леонидович omorsik@gmail.com	Распоряжение по каф. ПМ от 27.02.2018 г. № 02/18
71.	07075 ЕремеевАП	НГ "Интеллектуальные системы поддержки принятия решений реального времени"	Методы и программные средства конструирования интеллектуальных систем поддержки принятия решений на основе темпоральных моделей, прецедентов и мягких вычислений	Еремеев Александр Павлович д.т.н., заведующий каф. ПМ YeremeevAP@mpei.ru, eremeev@appmat.ru  доп. информация Варшавский Павел Романович VarshavskyPR@mpei.ru, varp@appmat.ru	Распоряжение по каф. ПМ от 27.02.2018 г. № 01/18
72.	~	НГ "Инженерная электрофизика"	Инженерная электрофизика	Vавриларинат.тиГеворкянВладимирМушеговичк.т.н., профессор каф. ВМССGevorkianVM@mpei.ru	Распоряжение по каф. ВМСС от 01.03.2018 г. № 0001н

Nº n/n	шифр научной группы (НГ)	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
73.	07076 ОцоковША	НГ "Вычислительные системы"	Поисковое проектирование вычислительных систем; проблемы организации вычислений. Машинное обучение. Распределенные системы виртуальной реальности; исключение аномалий в задачах вычислительной геометрии. Способы представления и анализа структур программ.	Оцоков Шамиль Алиевич д.т.н., доцент каф. BMCC OtsokovShA@mpei.ru	Распоряжение по каф. ВМСС от 15.03.2018 г. № 10
74.	07079 АмосовАА ДубинскийЮА	НГ "Дифференциальны е уравнения, вычислительная математика и математическое моделирование"	Дифференциальные уравнения, вычислительная математика и математическое моделирование	Амосов Андрей Авенирович д.фм.н., заведующий каф. ММ AmosovAA@mpei.ru  Дубинский Юлий Андреевич д.фм.н., профессор каф. ММ DubinskiiJuA@mpei.ru  доп. информация Черепова Марина Федоровна СherepovaMF@mpei.ru	Распоряжение по каф. ММ от 01.03.2018 г. № 1/3-18
75.		НГ "Дискретные и вероятностные математические модели"	Дискретные и вероятностные математические модели	Фролов Александр Борисович д.т.н., профессор каф. ММ FrolovAB@mpei.ru	Распоряжение по каф. ММ от 01.03.2018 г. № 2/3-18
76.	·		Исследование акустической эмиссии при разрушении материалов. Разработка методов и аппаратно-программных средств акустико-эмиссионного контроля.	Барат Вера Александровна к.фм.н., доцент каф. ЭИ BaratVA@mpei.ru, vera.barat@mail.ru +7 910 476-87-80	Распоряжение по каф. ЭИ от 07.03.2018 г. № 6/2018

№ n/n	шифр научной группы (НГ)	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
77.	07175 ЛунинВП	НГ "Электромагнитны е методы контроля и диагностики"	Проектирование систем контроля и диагностики, основанных на электромагнитных методах, для обеспечения безопасной эксплуатации техногенных объектов (авиационных изделий, элементов атомных станций, трубопроводного транспорта)	Лунин Валерий Павлович д.т.н., директор АВТИ LuninVP@mpei.ru	Распоряжение по каф. ЭИ от 07.03.2018 г. № 5/2018
78.	07175 МачихинАС	НГ "Оптические методы и аппаратно-программные средства исследования технических и биомедицинских объектов"	Разработка методов и аппаратно-программных средств для исследования свойств технических и биомедицинских объектов (акустооптика, эндоскопические оптические системы, стереоскопическое изображение)	Мачихин Александр Сергеевич к.фм.н., доцент каф. ЭИ <u>MachikhinAS@mpei.ru</u>	Распоряжение по каф. ЭИ от 07.03.2018 г. № 7/2018

## ИНСТИТУТ РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ ИМ. В.А. КОТЕЛЬНИКОВА (ИРЭ)

<b>№</b> п/п	шифр научной группы (НГ)	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
79.	08080 ВоронинПА	НГ "Силовые полупроводниковы е ключи"	Разработка и исследование энергоэффективных методов резонансной коммутации и топологии силовых полупроводниковых ключей новых технологий	к.т.н., доцент каф. ПЭ	Распоряжение по каф. ПЭ от 05.03.2018 г. № 3
80.	08080 ПанфиловДИ	НГ "Силовая электроника"	Разработка и исследование устройств силовой электроники и микропроцессорных управляющих систем для устройств силовой электроники	Панфилов Дмитрий Иванович д.т.н., заведующий каф. ПЭ PanfilovDI@mpei.ru	Распоряжение по каф. ПЭ от 05.03.2018 г. № 2

Nº 17/1	научной группы (НГ)	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
81.	08081 ПоройковАЮ	НГ "Программно- аппаратные средства в физических измерениях"	Исследования в области создания автоматизированных программно-аппаратных комплексов обработки сигналов	Поройков Антон Юрьевич к.т.н., доцент каф. ФиФ poroykovay@gmail.com  доп. информация Лапицкий Константин Михайлович LapitskyKM@mpei.ru	Распоряжение по каф. ФиФ от 05.03.2018 г. № 3/18
82.	08081 РинкевичюсБ С	НГ "Лазерная диагностика прозрачных сред"	Разработка лазерных методов и установок для диагностики физических процессов в оптически неоднородных средах	Ринкевичюс Бронюс Симович д.фм.н., профессор каф. ФиФ RinkevichiusBS@mpei.ru	Распоряжение по каф. ФиФ от 05.03.2018 г. № 5/18
83.	08081 СкорняковаН М	НГ "Оптические методы диагностики"	Оптические методы диагностики потоков газа, жидкости или плазмы.	Скорнякова Надежда Михайловна к.т.н., доцент каф. ФиФ SkorniakovaNM@mpei.ru	Распоряжение по каф. ФиФ от 05.03.2018 г. № 4/18
84.	08086 КачановВК	НГ "Ультразвуковая помехоустойчивая дефектоскопия"	Разработка методов и приборов ультразвукового неразрушающего контроля (ультразвуковой дефектоскопии, ультразвуковой томографии, ультразвуковой структуроскопии) крупногабаритных изделий из сложноструктурных материалов	Качанов Владимир Климентьевич д.т.н., профессор каф. ЭиН <u>KachanovVK@mpei.ru</u>	Распоряжение по каф. ЭиН от 30.03.2018 г. № 3-2018
85.	08092 ЖгунСА	НГ "Датчики на ПАВ"	Разработка и исследование новых типов датчиков и резонаторов на поверхностных акустических волнах	Жгун Сергей Александрович к.т.н., заведующий НИЛ каф. OPT Zhgoon@mpei.ru	Распоряжение по каф. ОРТ от 26.03.2018 г. № 4
86.	08093 СафинАР	НГ "Нелинейная динамика магнитных микро и наноструктур"	Исследования в области создания спинтронных генераторов колебаний миллиметровых и субмиллиметровых длин волн	Сафин Ансар Ризаевич к.т.н., доцент каф. ФОРС SafinAR@mpei.ru	Распоряжение по каф. ФОРС от 07.03.2018 г. № 05
87.	08094 КуликовРС	НГ "Радиотехнические системы"	Локальные навигационные системы, навигационные системы для закрытых помещений	Куликов Роман Сергеевич к.т.н., ИО заведующего каф. РТС KulikovRS@mpei.ru	Распоряжение по каф. РТС от 01.03.2018 г. № 11

№ п/п	шифр научной группы (НГ)	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
88.	08096 БаскаковАИ	НГ "Радиолокационны е и телевизионные системы"	Радиолокационные системы, Дистанционное зондирование Земли из космоса, Трехмерное картографирование поверхности Земли, Исследование вопросов проведения радиолокационных наблюдений малоразмерных космических объектов естественного и искусственного происхождения, Цифровое телевидение, Обработка изображений, Разработка программных и технических средств компрессии видео и звуковой информации, Лазерные системы	Баскаков Александр Ильич д.т.н., заведующий каф. РТПиАС BaskakovAI@mpei.ru	Распоряжение по каф. РТПиАС от 05.03.2018 г. № 5-18
89.	08096 ПермяковВА	НГ "Антенные системы"	Антенны и устройства СВЧ. Распространение радиоволн.	Пермяков Валерий Александрович д.фм.н., профессор каф. РТПиАС PermyakovVA@mpei.ru, valerypermyakov@yandex.ru доп. информация Михайлов Михаил Сергеевич mikhailovms@mail.ru	Распоряжение по каф. РТПиАС от 05.03.2018 г. № 6-18

## ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ИНЭИ)

<b>№</b> п/п	шифр научной группы (НГ)	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
90.	10020 ЛисинЕМ	НГ "Экономические исследования энергосистем и методов регулирования энергорынков"	Исследование формирования и развития межгосударственных энергетических систем и объединенных электроэнергетических рынков на их основе	Лисин Евгений Михайлович к.э.н., доцент каф. ЭЭП LisinYM@mpei.ru	Распоряжение по каф. ЭЭП от 02.03.2018 г. № 3/18
91.	10020 РогалевАН	НГ "Инновационное развитие энергетического машиностроения"	Инновационное развитие энергетического машиностроения (турбины и двигатели, котельные установки)	Рогалев Андрей Николаевич к.т.н., доцент каф. ЭЭП r-andrey2007@yandex.ru	Распоряжение по каф. ЭЭП от 26.03.2018 г. № 4/18
92.	10030 КетоеваНЛ	НГ "Менеджмент в энергетике"	Формирование инновационной среды и механизмов устойчивого развития ТЭК и промышленности	Кетоева Наталья Леонидовна к.т.н., доцент каф. МЭП KetoyevaNL@mpei.ru	Распоряжение по каф. МЭП от 22.03.2018 г. № 13
93.	10040 РостанецВГ	НГ "Финансы в энергетике и промышленности"	Инвестиционные процессы и их финансовое обеспечение в сфере энергетики	Ростанец Виктор Григорьевич д.э.н., профессор каф. ФБУН RostanetsVG@mpei.ru	Распоряжение по каф. ФБУН от 06.03.2018 г. № 03
94.	10050 ЕмельяновАА	НГ "Научная группа кафедры ПБИ"	Исследования в области создания моделей для интеллектуальной поддержки принятия проектных решений и оптимизации свойств информационно-управляющих систем промышленного назначения	Емельянов Александр Анатольевич д.э.н., профессор каф. ПБИ YemelyanovAA@mpei.ru	Распоряжение по каф. ПБИ от 07.06.2018 г. № 21
95.	10060 МинзовАС	НГ "Информационная безопасность в цифровой экономике"	Исследование угроз информационной безопасности киберфизических систем в цифровой экономике	Минзов Анатолий Степанович д.т.н., профессор каф. ИЭБ MinzovAS@mpei.ru	Распоряжение по каф. ИЭБ от 12.03.2018 г. № 4

# ИНСТИТУТ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ (ИГВИЭ)

<b>№</b> п/п	шифр научной группы (НГ)	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
96.	12 06065 ТягуновМГ	Установки и системы на основе возобновляемых источников энергии	Режимы работы гидроэлектростанций и их оборудования. Интеллектуальные энергетические системы с возобновляемыми источниками энергии.	Тягунов Михаил Георгиевич д.т.н., профессор каф. ГВИЭ <u>TiagunovMG@mpei.ru</u> , <u>mtyagunov@mail.ru</u>	Распоряжение по каф. ГВИЭ от 05.03.2018 г. № 26
97.	12 10070 Доронкина ЛН	•	Обследование зданий и сооружений и мониторинг состояния конструкции на объектах энергетики. Разработка методики оценки инновационного потенциала предприятий энергетики.	Доронкина Людмила Николаевна д.э.н., профессор, заведующий каф. ИТТБ DoronkinaLN@mpei.ru	Распоряжение по каф. ИТТБ от 23.03.2018 г. № 2/10070
98.	12 12001 ЗюбинИА	НГ "Автоматизированн ые гидро- и пневмосистемы"	Системы управления объектами и потоками с использованием жидких и газообразных сред, а также машины, использующие энергию жидкостей и газов	Зюбин Игорь Александрович к.т.н., доцент каф. ГГМ banzayl@mail.ru	Распоряжение по каф. ГГМ от 06.03.2018 г. № 1

# ГУМАНИТАРНО-ПРИКЛАДНОЙ ИНСТИТУТ (ГПИ)

<b>№</b> п/п	шифр научной группы (НГ)	наименование научной группы	научное направление исследований	ФИО руководителя НГ, контактная информация	дата и № распоряжения об утверждении состава НГ
99.	49000 ЮдинИВ	НГ "PR в сфере образования"	Управление организацией в сфере PR	Юдин Иван Валерьевич к.полит.н., доцент каф. РСиЛ YudinIvV@mpei.ru	Распоряжение по ГПИ от 19.03.2018 г. № 128/ГПИ

### ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНОЙ ГРУППЫ на 2018 год

В соответствии пунктами 1.1., 1.2 и 3.1. Положения о научной группе НИУ «МЭИ», принятого Ученым Советом НИУ «МЭИ» (протокол от 15 февраля 2018 года № 01/18), оценке подлежит деятельность научной группы (НГ) как творческого коллектива сотрудников, аспирантов и студентов НИУ «МЭИ», объединяющихся в рамках научно-технической деятельности для развития научного потенциала НИУ «МЭИ», поддержания действующих и создания новых научных школ, обеспечения кадрового воспроизводства научно-педагогических работников НИУ «МЭИ», для выполнения НИОКТР, формирования портфеля заказов, подготовки заявок на объекты интеллектуальной собственности, подготовки статей и докладов, подготовки кадров высшей квалификации, осуществления экспертной деятельности.

#### 1. Публикационная активность НГ.

Количество статей и докладов на конференциях, опубликованных в отчетном году.

Учитываются публикации, отвечающие одному из двух критериев:

- среди авторов не менее 2-х членов НГ, один из авторов - сотрудник подразделения НИУ «МЭИ», где сформирована НГ;

unu

- единственный автор публикации – студент или аспирант, являющийся членом НГ.

Если публикация индексируется в нескольких системах научного цитирования (WoS, Scopus, РИНЦ и т.д.), учет публикации производится один раз по степени значимости системы цитирования для показателей университета:

- 1. Web of Science;
- 2. Scopus;
- 3. другие зарубежные журналы и системы цитирования (Google Scholar, ERIH PLUS и т.д);
- 5. РИНЦ и российские научно-популярные журналы.

Публикация учитывается с коэффициентом: - Web of Science -1.5- Scopus -1.3- другие зарубежные журналы и системы цитирования (Google Scholar, ERIH PLUS и т.д) -1.2- BAK -1.1- РИНЦ и российские научно-популярные журналы -1Дополнительные коэффициенты для публикации: - единственный автор публикации - студент или аспирант, являющийся членом НГ -1.5- публикация в соавторстве со студентом (ами) и (или) аспирантом (ами), являющимися -1,5членами НГ - публикация в соавторстве с зарубежными учеными -2

Оценка производится на основании сведений, предоставляемых руководителем подразделения в соответствии с Приложениями 4 и 5 к отчету о научной деятельности за текущий год (см. Приложение 1).

Проверка достоверности предоставленных сведений осуществляется отделом ЦМС НТИ.

#### 2. Объем НИОКТР.

Учитывается объем выполненных в отчетном году работ по НИОКТР, отвечающим 2-м критериям одновременно:

- руководителем НИОКТР является член НГ;
- тема НИОКТР закреплена за подразделением, где сформирована НГ.

Сведения для оценки предоставляются ОФС НИР и ОКР.

# 3. Привлечение молодых членов НГ к выполнению НИОКТР

Учитываются привлеченные к выполнению НИОКТР студенты и (или) аспиранты, являющиеся членами НГ, официально указанные в отчетах о НИОКТР в качестве исполнителей (соисполнителей), и размер полученного ими вознаграждения за выполненный объем работ.

Учитываются НИОКТР, отвечающие 2-м критериям одновременно:

- руководителем НИОКТР является член НГ;
- тема НИОКТР закреплена за подразделением, где сформирована НГ.

Оценка производится на основании сведений, предоставляемых руководителем подразделения в соответствии с Приложениями 18, 19 и 20 к отчету о научной деятельности за текущий год (см. Приложение 2).

Проверка достоверности предоставленных сведений осуществляется отделом ОФС НИР и ОКР.

#### 4. Заявочная активность НГ

Учитываются заявки, подготовленные и поданные в отчетном году членом НГ в качестве руководителя проекта на конкурсы научно-технической направленности, информация о которых содержится в базах данных соответствующих организаций, либо в протоколах вскрытия конвертов по соответствующему конкурсу.

Если руководитель проекта, заявленного на конкурс, состоит в 2-х и более НГ, сформированных в разных подразделениях, заявка учитывается 1 раз по письменному указанию руководителя проекта о принадлежности к той или иной НГ (или подразделению).

В качестве заявки учитывается договор на выполнение НИОКТР, заключенный в отчетном году на инициативной основе, отвечающий 2-м критериям одновременно:

- руководителем НИОКТР является член НГ;
- тема НИОКТР закреплена за подразделением, где сформирована НГ.

Заявки на конкурсы научно-технической направленности, подготовленные и поданные в отчетном году студентами или аспирантами, являющимися членами НГ, учитываются с коэффициентом – 1,5.

Сведения для оценки предоставляются ОНТПГ, ОФС НИР и ОКР.

Оценка заявочной активности студентов, являющихся членами НГ, производится на основании сведений, предоставляемых руководителем подразделения в соответствии с Приложением 26 к отчету о научной деятельности за текущий год (см. Приложение 3).

5. Выполнение НГ плановых показателей оценки эффективности реализации Программы развития НИУ «МЭИ» в отчетном году, установленных руководителем подразделения для каждой сформированной на базе подразделения НГ.

Оценка производится на основании сведений, предоставляемых ОФС НИР и ОКР по показателю 2. Количество ставок НПР, занимаемых в подразделении членами Н $\Gamma$ , рассчитывается по состоянию на 01 октября отчетного года.

#### Порядок оценки

Сведения для оценки эффективности деятельности научной группы по критериям 1, 3, 4 предоставляются руководителем подразделения в ОО НИР и ОКР по форме и в сроки, установленные Приказом о представлении отчета о научной деятельности за текущий год.

Сведения для оценки эффективности деятельности научной группы по критериям 2-5 и проверка достоверности предоставленных руководителем подразделения сведений проводится ЦМС НТИ, ОФС НИР и ОКР, ОНТПГ в срок не позднее 01 февраля года, следующего за отчетным.

Сводная информация о выполнении научными группами показателей эффективности деятельности представляется на Ученом совете «Фирсановка» в феврале года, следующего за отчетным.

В рамках ежегодного отчета проректора по научной работе на Ученом совете в марте года, следующего за отчетным будет проходить премирование лучших научных групп.



### РАСПОРЯЖЕНИЕ

	№
Об установлении на 2018 год плановых : Программы развития НИУ «МЭИ» для подразделения, шифр <sup>*</sup>	значений показателей оценки эффективности реализации научных групп, сформированных на базе наименование
В соответствии с пунктом 3.2 Ученым Советом НИУ «МЭИ» (про-	Положения о научной группе НИУ «МЭИ», принятого гокол от 15 февраля 2018 года № 01/18) во исполнение

Ученым Советом НИУ «МЭИ» (про ие решения ректората (протокол № 7 от 20 февраля 2017 г.):

1. Утвердить на 2018 год распределение между научными группами плановых значений показателей оценки эффективности реализации Программы развития НИУ установленных Дирекцией программы развития НИУ «МЭИ» для подразделения:

<b>№</b> п/п	Шифр НГ		рективности реализации НИУ «МЭИ» 2018 год 2.7 Объем НИОКР, выполненных собственными силами, на одну ставку НПР, тыс. руб.
Установлено Дирекцией программы развития НИУ «МЭИ» для подразделения ""			
1.	Шифр НГ 1	The state of the s	
2.	Шифр НГ 2		
•••	•••		
n	Шифр НГ N		

2. Контроль за исполнением распоряжения оставляю за собой.

Должность руководителя подразделения		
наименование подразделения		И.О. Фамилия
Согласовано:	подпись	
Руководитель научной группы Шифр НГ 1		И.О. Фамилия
Руководитель научной группы Шифр НГ 2	подпись	И.О. Фамилия
	подпись	
 Руководитель научной группы <i>Шифр НГ N</i>		И.О. Фамилия
	подпись	

Здесь и ниже - вместо текста, выделенного курсивом, указать конкретную информацию.

<sup>\*\*</sup> Учитываются занимаемые в подразделении членами НГ основные штатные и на условиях внешнего и внутреннего совмещения ставки НПР.

строка заполняется на основании данных, направленных в подразделения Дирекцией программы развития НИУ «МЭИ» 08.06.2018 г.