



ПРИКАЗ

№

620

«30» декабря 2020 г.

г. Москва

Об итогах дополнительного конкурса на получение внутреннего гранта для выполнения проектов в рамках ПНИ «Технологии индустрии 4.0 для промышленности и робототехника»

В целях перехода к практической реализации научных проектов, связанных с разработкой технологий, направленных на цифровизацию отраслей экономики страны, с участием студентов и аспирантов НИУ «МЭИ»

приказываю:

1. Утвердить протокол экспертной комиссии по оценке заявок, поданных на конкурс на получение внутреннего гранта для выполнения проектов в рамках Блока 2 «Технологии для цифровой экономики» ПНИ «Технологии индустрии 4.0 для промышленности и робототехника» от 30 декабря 2020 г. (приложение 1).
2. Куратору ПНИ 2020/22 Комарову И.И. до 20.01.2021 г. организовать заключение трехсторонних договоров с руководителями проектов, получивших в соответствии с протоколом экспертной комиссии по оценке заявок необходимое число баллов для предоставления внутреннего гранта НИУ «МЭИ» (приложение 2).
3. Координатору ПНИ 2020/22 от ЦИР Кролину А.А. в срок до 12.01.2021 г. направить руководителям проектов, отобранных для реализации в рамках Блока 2 «Технологии для цифровой экономики» ПНИ «Технологии индустрии 4.0 для промышленности и робототехника» за счет средств внутреннего гранта НИУ «МЭИ» формы трехсторонних договоров, включая приложения.
4. Руководителям проектов, отобранных для реализации в рамках Блока 2 «Технологии для цифровой экономики» ПНИ «Технологии индустрии 4.0 для промышленности и робототехника» за счет средств внутреннего гранта НИУ «МЭИ», подготовить трехсторонние договоры на основе поданных заявок в соответствии с направленными формами и согласовать их с координатором ПНИ 2020/22 от ЦИР Кролиным А.А. в срок до 15.01.2021 г..
5. Проректору по экономике Г.Н. Курдюковой обеспечить выплату надбавок руководителям проектов (приложение 2), грантов аспирантам и студентам – исполнителям проектов Блока 2 «Технологии для цифровой экономики» ПНИ «Технологии индустрии 4.0 для промышленности и робототехника» в объемах, предусмотренных п.3 приложения 4 приказа № 215 от 14.05.2020 г., и финансирование их обучения по дополнительным образовательным программам.
6. Контроль выполнения приказа возложить на куратора ПНИ 2020/22 Комарова И.И.

Ректор

Н.Д. Роголев

Протокол оценочной комиссии
по определению победителей дополнительного конкурса на получение гранта НИУ «МЭИ»
для выполнения научных проектов с участием студентов и аспирантов
в рамках Блока 2 «Технологии для цифровой экономики»
ПНИ «Технологии индустрии 4.0 для промышленности и робототехника»

НИУ «МЭИ»

30 декабря 2020 г.

Председатель комиссии: руководитель программ научных исследований
д.т.н., профессор Н.Д. Рогалев

Заместитель председателя комиссии: заместитель руководителя программ научных исследований,
д.т.н., профессор В.К. Драгунов

Члены комиссии:

Комаров И.И., куратор ПНИ 2020/22;

Кролин А.А., координатор ПНИ от ЦИР;

Гаджиев К.Г., координатор ПНИ от научного управления;

Невский А.Ю., куратор Блока 2 «Технологии для цифровой экономики» ПНИ «Технологии индустрии 4.0 для промышленности и робототехника»

В период с 14.12.2020 г. по 23.12.2020 г. комиссией было принято 6 заявок на участие в дополнительном конкурсе проектов на включение в ПНИ2020/22. Оценка заявок членами комиссии производилась в период с 24.12.2020 г. по 29.12.2020 г..

Члены комиссии проверяли и оценивали качество заявок, квалификацию проектного коллектива, а также соответствие всех документов, входящих в состав заявок, на предмет соответствия требованиям, изложенным в приказе № 215 от 14.05.2020 г..

Для оценки заявок использовались следующие критерии:

Критерии		Баллы
1. Качество заявки – баллы по пунктам суммируются		Максимальное количество 60
Наименование подкритерия		Баллы
1.1. Соответствие тематике «ПНИ 2020/22» - выбирается один из вариантов ниже:		5-10 баллов
Проект не соответствует тематике «ПНИ 2020/22»	Заявка отклоняется	
Проект соответствует тематике «ПНИ 2020/22»	5-10 баллов	
1.2. Актуальность предлагаемых исследований		0 - 10 баллов
1.3. Уровень проработки проекта (полнота изложения информации и детализация задач и плана выполнения проекта)		0 - 20 баллов
1.4. Значимость ожидаемых результатов проекта		0 - 20 баллов
2. Квалификация научного руководителя (средний балл СТИМ руководителя за последние 3 года) – выбирается один из вариантов		Максимальное количество 20

ниже		
По величине среднего балла СТИМ за последние 3 года руководитель находится в числе первых 30% диапазона от 1,25 среднего показателя по должности до максимального значения показателя по должности.	5 баллов	
По величине среднего балла СТИМ за последние 3 года руководитель находится в зоне от 30% до 60% диапазона от 1,25 среднего показателя по должности до максимального значения показателя по должности	10 баллов	
По величине среднего балла СТИМ за последние 3 года руководитель находится в зоне от 60% до максимума диапазона от 1,25 среднего показателя по должности до максимального значения показателя по должности.	20 баллов	
3. Опыт научной работы членов проектной группы		Максимальное количество 40
3.1. Опыт успешного выполнения НИР и ОКР в рамках грантов и хоздоговорных работ		0-20 баллов
3.2. Участие руководителя проектной группы в первой очереди ПНИ «Энергетика» – выбирается один из вариантов ниже		
Руководитель проектной группы занимал одно из последних 5-ти мест по рейтингу руководителей проектов или руководителей ВКР в первой очереди ПНИ «Энергетика»	Заявка отклоняется	
Руководитель проектной группы занимал с 9-го по 15-е место в рейтинге руководителей проектов или ВКР в первой очереди ПНИ «Энергетика»	5 баллов	
Руководитель проектной группы занимал одно из первых 8-ми мест в рейтинге руководителей проектов или ВКР в первой очереди ПНИ «Энергетика»	10 баллов	
3.3. Участие руководителя или исполнителя проектной группы в рейтинге научных групп НИУ «МЭИ» – выбирается один из вариантов ниже		
Руководитель или исполнитель проектной группы являлся членом научной группы с местом 11-20 в общем рейтинге научных групп	5 баллов	
Руководитель или исполнитель проектной группы являлся членом научной группы с местом 1-10 в общем рейтинге научных групп	10 баллов	
Итого сумма баллов по всем критериям:		Максимальное количество 120

Результаты работы оценочной комиссии представлены ниже.

№	ФИО	Тема проекта	Сумма баллов	Примечание
1	Сухарева Е.В.	Разработка модели оценки и прогнозирования рисков при реализации инвестиционных проектов модернизации энергетики в условиях цифровой экономики	67	
2	Кетоева Н.Л.	Механизм мониторинга комплексной деятельности кафедр НИУ «МЭИ» с целью обеспечения конкурентоспособности	52	

		бизнес-единицы образовательного учреждения		
3	Киселева М.А.	Организационно-экономический механизм управления научно-исследовательской деятельностью национальных исследовательских университетов	39	
4	Куменко А.И.	Совершенствование методов анализа виброустойчивости валопроводов турбин ТЭС и АЭС с проверкой методов расчета на экспериментальном стенде	0	не соответствует теме блока ПНИ, по которому объявлен конкурс
5	Михайлов М.С.	Искусственный интеллект в системах связи LTE/5G/6G на примере автоматизированного проектирования цифровых антенных решеток ММО	0	не соответствует теме блока ПНИ, по которому объявлен конкурс
6	Титова Г.Р.	Интеллектуальная система генерации, распределения и передачи электрической энергии в высокогорных районах Северного Кавказа источников малой мощности	0	до конкурса не допущена в связи с поздней подачей

Заявки № 4 и 5 были отклонены, поскольку темы и содержание заявок не соответствуют тематике Блока 2 «Технологии для цифровой экономики» ПНИ «Технологии индустрии 4.0 для промышленности и робототехника».

Заявка № 6 до конкурса не допущена, поскольку была направлена на рассмотрение комиссии после срока окончания приема заявок.

По результатам проведенной оценки Комиссия приняла РЕШЕНИЕ: признать победителями участников конкурса, набравших сумму баллов равную или более 50-ти.

Приложение 2

к приказу № 620 от « 30 » декабря 2020 г.

№	НИОКТР (проект)	Руководитель проекта
1	Разработка модели оценки и прогнозирования рисков при реализации инвестиционных проектов модернизации энергетики в условиях цифровой экономики	Сухарева Е.В.
2	Механизм мониторинга комплексной деятельности кафедр НИУ «МЭИ» с целью обеспечения конкурентоспособности бизнес-единицы образовательного учреждения	Кетоева Н.Л.