



# ПРИКАЗ

№

437

«06» октября 2022 г.

г. Москва

## О проведении «III Фестиваля радиозлектроники» в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

В целях привлечения, профориентации и информирования студентов, демонстрации им современных достижений науки и техники в области радиозлектроники, популяризации профессии инженера в этой сфере, выявления передовых сегментов отечественной радиозлектроники, а также продвижения имиджа Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (далее – НИУ «МЭИ») среди молодежи и работодателей,

**приказываю:**

1. Сформировать организационный комитет «III Фестиваля радиозлектроники» в составе:

- 1) председатель – директор ИРЭ Куликов Р.С.;
- 2) ответственный координатор – заместитель директора ИРЭ по развитию и внешним коммуникациям Караганова Н.А. (KaraganovaNA@mpei.ru);
- 3) инженер 1 категории, каф. РТС Бровко Т.А.;
- 4) секретарь руководителя, дирекция ИРЭ Чивиева М.А.

2. Организовать и провести в НИУ «МЭИ» с 1 ноября по 2 ноября 2022 года «III Фестиваль радиозлектроники» в соответствии с программой мероприятия (Приложение №1).

3. Утвердить поэтажный план размещения экспозиций «III Фестиваля радиозлектроники» в очном формате в главном учебном корпусе по адресу ул. Красноказарменная, д. 17:

1 этаж – стойка информации.

2 этаж – макет городской беспилотной транспортной системы для проведения конкурса «Роботы в городе», зона проведения финала межвузовского конкурса «Учимся импортозамещать», зона проведения финала межвузовского конкурса «Профи», интерактивная стена «Траектории профессионального развития», экспозиция интерактивной базы данных «На плечах гигантов»,

аудитории для проведения круглых столов, большой актовый зал (БАЗ) для открытия Фестиваля.

4. Председателю Объединенного студенческого совета Выкупу С.С. рекомендовать организовать участие студенческих организаций в проведении «III Фестиваля радиоэлектроники» по согласованию с организационным комитетом.

5. Председателю Профкома студентов и аспирантов МЭИ Власову В.А. обеспечить работу волонтеров для подготовки и проведения «III Фестиваля радиоэлектроники» (установка/демонтаж стендов, работа с гостями и проч.) по согласованию с организационным комитетом.

6. Проректору по модернизации имущественного комплекса и правовой работе Лейману Е.Н. обеспечить:

— работу гардероба в главном учебном корпусе **1 и 2 ноября 2022 года с 9:30 до 19:00;**

— работу преподавательского буфета (2 этаж корп. 17-Б) **1 и 2 ноября 2022 года с 10:00 до 17:00;**

— наличие электропитания в розетках холлов главного учебного корпуса, а также дополнительной разводки электропитания (переходники и проч.), столов и стульев на 2 этаже согласно заявке организационного комитета, поданной не позднее **27 октября 2022 года;**

— подготовку аудиторий по заявке организационного комитета, поданной не позднее **27 октября 2022 года**, вспомогательных помещений и мест общего пользования (туалеты и пр.);

— дежурство обслуживающего персонала в главном учебном корпусе и дополнительных корпусах по заявке организационного комитета, поданной не позднее **27 октября 2022 года;**

— предоставление организационному комитету для использования на «III Фестивале радиоэлектроники» 8 телевизоров на стойках, расположенных в корпусах по адресу ул. Красноказарменная, д. 14, 17;

7. Директору ДК МЭИ Пастернак О.М. по согласованию с организационным комитетом организовать:

— демонстрацию видеороликов о МЭИ и «III Фестивале радиоэлектроники» на медиа-панели 1 этажа главного учебного корпуса;

— **1 и 2 ноября 2022 года с 9:30 до 18:00** работу радиоузла с целью информирования гостей по громкой связи;

8. Директору Информационно-вычислительного центра Бобрякову А.В. обеспечить стабильное подключение к сети Интернет видеоборудования, предназначенного для организации трансляции мероприятия в онлайн формате.

9. Проректору по безопасности Плотникову А.В.:

— принять необходимые меры по обеспечению правопорядка и безопасности гостей и организаторов «III Фестиваля радиоэлектроники»;

— обеспечить по заявке организационного комитета, поданной не позднее 27 октября 2022 года, доступ в главный учебный корпус 1 и 2 ноября 2022 года с 9:00 до 19:00. Вход для посетителей открыть в 9:30 1 и 2 ноября 2022 года;

10. Советнику при ректорате Боеву А.Д. обеспечить информационное освещение «III Фестиваля радиоэлектроники»:

— фото- и видеосъемку мероприятия;

— публикацию анонсов и пост-релизов на портале МЭИ, социальных сетях вуза, а также образовательных сайтах партнеров;

— размещение материалов о «III Фестивале радиоэлектроники» во внешних средствах массовой информации;

— приглашение и аккредитацию журналистов из внешних агентств;

— дизайн логотипов и страницы-лендинга размещаемой на портале НИУ «МЭИ» по согласованию с организационным комитетом;

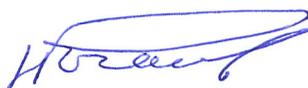
— публикации репортажей с очного мероприятия 1-2 ноября 2022 в официальных аккаунтах вуза в социальных сетях и мессенджерах в режиме реального времени.

11. Директору ИРЭ Куликову Р.С. обеспечить присутствие на «III Фестивале радиоэлектроники» студентов старших курсов.

12. Пропуски занятий студентам, участвующим в мероприятии считать пропусками по уважительной причине без последующей отработки, за исключением лабораторных работ и практических занятий, отработка которых производится в соответствии с графиком, установленным соответствующей кафедрой.

13. Ответственным за проведение «III Фестиваля радиоэлектроники» и исполнение приказа назначить директора ИРЭ Куликова Р.С.

Ректор



Н.Д. Рогалев

## ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ «III Фестиваля радиоэлектроники» в очном формате

| Дата    | Время       | Трек | Мероприятие   | Место  |
|---------|-------------|------|---|--|
| 1.11.22 | 10.00-10.30 |      | <b>Сбор участников</b>  | Холл 1 этажа                                   |
|         | 10.30-11.00 |      | <b>Открытие Фестиваля. Приветственное слово организаторов</b><br>– цели и задачи Фестиваля<br>– обзор программы<br>– возможности для участников<br>– ожидаемые результаты                   | БАЗ<br>(онлайн трансляция)                     |
|         | 10.00-18.00 | П    | <b>Точка присутствия представителей работодателей</b><br>– интерактивные стенды<br>– запись на профориентационные экскурсии на предприятия<br>– промо-видео компаний на мониторах Фестиваля | Холл 2 этажа                                   |
|         | 10.00-20.00 | П    | Экспозиция интерактивной базы данных «На плечах гигантов» - исследований студентов по истории развития радиоэлектронной отрасли.  | Холл 2 этажа                                   |
|         | 11.00-13.00 | О П  | <b>Круглый стол «Подготовка кадров и бесшовный переход выпускников в промышленность»</b><br>–   | Аудитория<br>уточняется<br>(онлайн трансляция) |
|         | 14.00-16.00 | О    | <b>Круглый стол «Коммерциализации вузовских разработок через программы поддержки технологического предпринимательства и межвузовскую кооперацию»</b><br>–                                   | Аудитория<br>уточняется<br>(онлайн трансляция) |
|         | 16.00-18.00 | О    | <b>Круглый стол «Разработка и производство средств разработки и производства»</b><br>–  | Аудитория<br>уточняется<br>(онлайн трансляция) |
|         | 11.00-13.00 | К П  | <b>Финал конкурса «Роботы в городе»</b>   | Холл 2 этажа<br>(онлайн трансляция)            |

|         |             |   |  |   |
|---------|-------------|---|--|---|
|         |             |   | <p>Проводится на полунатурном макете городской беспилотной транспортной системы "Нить Ариадны". Макет – это площадка для подготовки будущих генеральных конструкторов комплексов систем локации, навигации, связи и управления мультиагентным роём роботов (наземных и летающих беспилотников), для отработки новых алгоритмов и для проведения межвузовских инженерных конкурсов.</p> <p>Конкурс проводится в дистанционном формате. Участники через веб-интерфейс программируют контроллеры различных робо-машин (STM, Arduino, Raspery, Nvidia Jetson). Ставится задача проехать маршрут в автономном режиме по дорогам макета города, не сталкиваясь со зданиями и другими робо-машинками.</p> |   |
|         | 14.00-16.00 | К | <p><b>Финал межвузовского конкурса «Учимся импортозамещать»</b></p> <p>Направлен на то, чтобы познакомить будущих инженеров с темой обратного проектирования.</p>  | Холл 2 этажа                                    |
| 2.11.22 | 10.00-12.00 | К | <p><b>Финал межвузовского конкурса «Профи»</b></p> <p>Нацелен на поиск решения насущной технической проблемы, возникшей в результате санкций.</p>  | Холл 2 этажа                                    |
|         | 10.00-12.00 | О | <p><b>Круглый стол «Обратное проектирование для импортозамещения»</b></p> <p>–</p>   | <i>Аудитория уточняется (онлайн трансляция)</i> |
|         | 13.00-15.00 | О | <p><b>Круглый стол «Формирования облика перспективных комплексных проектов на стыке высоконадежной радиоэлектроники, ИТ и энергетики для экспорта в зону БРИКС+»</b></p> <p>–</p>  | <i>Аудитория уточняется (онлайн трансляция)</i> |
|         | 15.00-17.00 | П | <p><b>Интерактивная стена «Траектории профессионального развития»</b></p> <p>В рамках Фестиваля совместно с работодателями будет разработана и представлена инфографика по вопросу карьерной траектории студентов - будущих инженеров в области радиоэлектроники.</p>  | Холл 2 этажа                                    |