**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СОТРУДНИКОВ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЧАСТИ в 2023 г.**

**1. Система показателей результативности**

Распределение между сотрудниками средств, выделяемых на выплату надбавок ППС и НИЧ (в размере +) осуществляется на основе **показателей результативности**. Структура системы показателей результативности приведена на рис. 1.



**Рис. 1. Структура системы показателей результативности**

Показатели распределены на три группы. В первой группе «Квалификационный рост» объединены показатели, достигнутые за весь период трудовой деятельности, во второй группе «Стратегическая активность» – за последние 5 лет, в третьей группе «Оперативная активность» – показатели, характеризующие последний год.

Показатели оцениваются баллами. В каждой группе можно набрать максимум 150 баллов. Общий балл определяется как средневзвешенное по трем группам с весами соответственно 0,2, 0,3 и 0,5. В итоге максимальное значение общего балла – также 150.

Система показателей результативности представлена в **приложении 1**. Она применяется для оценки эффективности работы сотрудников ППС и НИЧ. Сбор данных для определения балла сотрудника осуществляется посредством анкеты.

**2. Определение цены балла**

Цена балла сотрудников ППС () и цена балла сотрудников НИЧ () принимаются равными между собой и вычисляются по формулам





|  |  |
| --- | --- |
|  | (1) |

Здесь – величина занимаемой ставки и персональный балл *i*-го заведующего кафедрой; – величина занимаемой ставки и персональный балл *i*-го профессора и т.д.

Если сотрудник ППС (профессор, доцент, старший преподаватель, преподаватель, ассистент) занимает несколько ставок ППС – как бюджетных, так и внебюджетных, – то при определении для данного сотрудника размера  – суммарной ставки ППС, используемой для расчета надбавки по итогам года, – применяется формула

|  |  |
| --- | --- |
| . | (2) |

Данное правило распространяется и на сотрудников, имеющих почетное звание «Заслуженный профессор МЭИ».

**3. Определение размера надбавки за эффективность работы. Пороговый балл**

Размер надбавки за эффективность работы сотрудника ППС или НИЧ вычисляется по формуле

|  |  |
| --- | --- |
|  | (3) |

где  – персональный балл *i*-го сотрудника; – величина ставки, занимаемой *i*-м сотрудником в штате ППС или НИЧ. Для сотрудника ППС величина ставки определяется в общем случае по формуле (2).

Для каждой категории ППС (заведующий кафедрой, профессор, доцент, старший преподаватель, преподаватель, ассистент) и НИЧ (главный научный сотрудник, ведущий научный сотрудник, старший научный сотрудник, научный сотрудник, младший научный сотрудник, заведующий НИЛ, заведующий НИО) устанавливается пороговое значение балла. Надбавки выплачиваются тем, чей персональный балл не ниже порогового значения. Значения пороговых баллов устанавливаются ректоратом.

**4. Оплата работ, имеющих особо важное значение для реализации программы комплексного развития МЭИ в 2023 году**

В 2023 году к работам, имеющим особо важное значение для реализации программ развития МЭИ, относится публикация статей в научной периодике, включенной в международные системы цитирования Web of Science или Scopus, а также инновационная активность.

С целью стимулирования таких работ из соответствующей части фонда ректора по итогам 2023 года для НПР, входящих в топ-20% рейтинга инновационно-публикационной активности (Пункт 15 анкеты – Инновационные продукты в образовании; Пункт 30 анкеты – Инновационные продукты в науке и технологии; Пункт 31 анкеты – Процессные инновации; Пункт 32 анкеты - Принятые к реализации инновационные предложения; Пункт 33 анкеты – Тиражирование инноваций; Пункт 18 анкеты – Публикация в издании, включенном в международные системы цитирования Web of Science или Scopus), выплаты стимулирующей надбавки проводятся без учёта доли ставки.

Каждый *i*-й сотрудник – автор трех и более статей упомянутой выше категории – получит дополнительную надбавку, вычисляемую по формуле

|  |  |
| --- | --- |
| , |  |

где  – цена статьи; – количество статей, опубликованных *i*-м сотрудником в 2023 году в периодике, включенной в международные системы цитирования Web of Science или Scopus. Величина  устанавливается ректоратом.

**Показатели результативности НПР**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя результативности | Балл | | Примечания |
| Макс. | Расчет балла |
| **Группа 1. Показатели квалификационного роста.**  **Максимальный суммарный балл – 150. Вес группы – 0,2** | | | | |
| 1.1 | Награды, звания и премии государственного значения за научную, научно-педагогическую (ГПИ: творческую, спортивную) деятельность. Академик, член-корр. РАН и других государственных академий | 50 | 25 баллов – за каждую награду |  |
| 1.2 | Награды, звания и премии регионального или отраслевого значения за научную, научно-педагогическую (ГПИ: творческую, спортивную) деятельность.  Членство в творческих союзах (примечание 1) | 40 | 15 баллов – за каждую награду.  15 баллов – за членство в творческом союзе.  5 баллов – за звание «Ветеран труда МЭИ». |  |
| 1.3 | Ученая степень | 30 | 30 баллов – за ученую степень доктора наук  15 баллов – за ученую степень кандидата наук |  |
| 1.4 | Ученое звание | 30 | 30 баллов – за ученое звание профессора  15 баллов – за ученое звание доцента или ст.научн.сотр. |  |
|  |  |  |  |  |
| **Группа 2. Показатели стратегической активности (за 5 лет)**  **Максимальный суммарный балл – 150. Вес группы – 0,3** | | | | |
| 2.1 | **Учебные и справочные издания, учебно-методические разработки** | | | |
| 2.1.1 | Учебники | 40 | 16 баллов – за один учебник без соавторов или за один учебник-победитель конкурса рукописей учебников по направлениям подготовки в МЭИ  12 баллов – за один учебник при наличии соавторов |  |
| 2.1.2 | Энциклопедии и справочники | 12 баллов – за одно издание без соавторов  8 баллов – за одно издание при наличии соавторов  (участие в одном издании учитывается однократно) |  |
| 2.1.3 | Учебные издания (учебные, учебно-методические пособия, практикумы, задачники, рабочие тетради) | 8 баллов – за одно издание без соавторов  4 балла – за одно издание при наличии соавторов |  |
| 2.1.4 | Преподавание на иностранном языке по образовательным программам МЭИ | 3 балла |  |
| 2.1.5 | ГПИ: разработка новых методических материалов: |  |  |
|  | – разработка нового блока тестовых заданий | 2 балла |  |
|  | – разработка нового блока рефератов (творческих заданий) | 1 балл |  |
| 2.2 | **Инновационная деятельность** | | | |
|  | **Инновационные продукты в образовании:** | 15 |  |  |
|  | – продукт 1: массовый открытый онлайн-курс (МООC), размещенный на официальных образовательных платформах | 10 баллов – разработчику МООC  5 баллов – помощнику разработчика МООC |  |
|  | – продукт 2: новый ЭУМК учебной дисциплины | 8 баллов – разработчику ЭУМК  4 баллов – помощнику разработчика ЭУМК |  |
|  | – продукт 3: ЭУМК учебной дисциплины на иностранном языке | 10 баллов |  |
| – продукт 4: электронный персонифицированный онлайн-курс (SPOC), размещенный на официальных образовательных платформах | 8 баллов – разработчику SPOC  4 баллов – помощнику разработчика SPOC |  |
| – продукт 5: электронный образовательный ресурс, размещенный в Лекториуме МЭИ | 4 балла – разработчику ЭОР  2 балла – помощнику разработчика ЭОР |  |
| 2.3 | **Консультирование, руководство защищенными диссертационными работами** | | | |
|  | – докторская диссертация | 25 | 15 баллов – за одну работу  20 баллов – за две и более работ |  |
|  | – кандидатская диссертация | 5 баллов – за одну работу  15 баллов – за две и более работ |  |
| 2.4 | **Научно-технические публикации** | | | |
| 2.4.1 | Публикация статьи в рецензируемом журнале из перечня ВАК | 50 | 4 балла – за каждую статью в журнале из перечня ВАК (кроме статей в «Вестнике МЭИ»)  6 баллов – за каждую статью в «Вестнике МЭИ» |  |
| 2.4.2 | Публикация в издании, включенном в международные системы цитирования Web of Science или Scopus | 20 баллов – за каждую публикацию в издании, отнесенном к квартилю Q1  15 баллов – за каждую публикацию в издании, отнесенном к квартилю Q2  8 баллов – за каждую публикацию в издании, отнесенном к квартилям Q3 или Q4, либо в издании с неустановленным квартилем |  |
| 2.4.3 | Публикации в других журналах, а также в материалах международных и национальных (всероссийских) конференций, включая труды в «коллективных монографиях» (кроме тезисов докладов) | 1 балл – за каждую публикацию, но не более 5 баллов |  |
| 2.4.4 | Публикация монографий в российских и зарубежных издательствах (примечание 2), исключая «коллективные монографии» | 15 баллов – за каждую монографию, изданную на иностранном языке в зарубежном издательстве  10 баллов – за каждую монографию, опубликованную в издательстве РФ или СНГ |  |
| 2.5 | **Развитие НИР и объекты интеллектуальной собственности** | | | |
| 2.5.1 | Подача заявок на гранты и проекты | 20 | 15 баллов – VIP или MEGA проект (заявка на конкурс, предполагающий в случае победы общее финансирование в объёме не менее 100 млн руб.)  5 баллов – за каждую заявку на конкурс, предполагающий в случае победы заключение доходного договора с НИУ «МЭИ», а также подача официальных предложений при формировании программ НИОКР госкорпораций и системообразующих компаний и заключение инициативных хоздоговоров на НИОКТР (заключаемых без конкурсных процедур) объёмом не менее 3 млн руб. (без НДС) |  |
| 2.5.2 | Участие в научно-технических и творческих выставках (учитывается только участие с экспонатами) | 3 балла – за каждое мероприятие |  |
| 2.5.3 | Получение охранных документов на изобретения, полезные модели и другие объекты интеллектуальной собственности, зарегистрированных на НИУ «МЭИ» | 5 баллов – за каждый объект интеллектуальной собственности (ОИС) без соавторов  3 балла – за каждый ОИС с одним соавтором  2 балла – за каждый ОИС с двумя и более соавторами |  |
| **Группа 3. Показатели оперативной активности (за календарный год)**  **Максимальный суммарный балл – 150. Вес группы – 0,5** | | | | |
| 3.1 | **Учебные и справочные издания, учебно-методические разработки** | | | |
| 3.1.1 | Учебники | 25 | 16 баллов – за один учебник без соавторов или за один учебник-победитель конкурса рукописей учебников по направлениям подготовки в МЭИ  12 баллов – за один учебник при наличии соавторов |  |
| 3.1.2 | Энциклопедии и справочники | 12 баллов – за одно издание без соавторов  8 баллов – за одно издание при наличии соавторов  (участие в одном издании учитывается однократно) |  |
| 3.1.3 | Учебные издания (учебные, учебно-методические пособия, практикумы, задачники, рабочие тетради) | 8 баллов – за одно издание без соавторов  4 балла – за одно издание при наличии соавторов |  |
| 3.1.4 | Разработка новой или актуализация существующей образовательной программы (ОП) или программы дополнительного профессионального образования (ДПО) (только для руководителей) | Разработка новой:  20 баллов – за каждую программу специалитета. 15 баллов – за каждую программу аспирантуры/бакалавриата. 10 баллов – за каждую программу магистратуры.  5 баллов – за каждую программу профессиональной переподготовки.  3 балла – за каждую программу повышения квалификации.  Актуализация:  14 баллов – за каждую программу специалитета. 11 баллов – за каждую программу аспирантуры/бакалавриата. 7 баллов – за каждую программу магистратуры.  4 баллов – за каждую программу профессиональной переподготовки.  2 балла – за каждую программу повышения квалификации.  В сумме не более 25 баллов. |  |
| 3.1.5 | Преподавание на иностранном языке по образовательным программам МЭИ | 3 балла |  |
| 3.1.6 | ГПИ: разработка новых методических материалов: |  |  |
|  | – разработка нового блока тестовых заданий | 2 балла |  |
|  | – разработка нового блока рефератов (творческих заданий) | 1 балл |  |
| 3.2 | **Руководство, консультирование и защита диссертационных работ** | | | |
| 3.2.1 | Диссертация, защищенная научно-педагогическим работником | 25 | 25 баллов – за докторскую диссертацию  15 баллов – за кандидатскую диссертацию |  |
| 3.2.2 | Научное консультирование (руководство) по защищенным диссертациям:  – докторская диссертация  – кандидатская диссертация | 15 баллов – за каждую докторскую диссертацию  10 баллов – за каждую кандидатскую диссертацию |  |
| 3.3 | **Научно-технические публикации** | | | |
| 3.3.1 | Публикация статьи в рецензируемом журнале из перечня ВАК | 40 | 4 балла – за каждую статью в журнале с импакт-фактором РИНЦ не более 0,25 (кроме статей в «Вестнике МЭИ»).  7 баллов – за каждую статью в журнале с импакт-фактором РИНЦ более 0,25.  7 баллов – за каждую статью в «Вестнике МЭИ» |  |
| 3.3.2 | Публикация в издании, включенном в международные системы цитирования Web of Science или Scopus | 20 баллов – за каждую публикацию в издании, отнесенном к квартилю Q1  15 баллов – за каждую публикацию в издании, отнесенном к квартилю Q2  8 баллов – за каждую публикацию в издании, отнесенном к квартилям Q3 или Q4, либо в издании с неустановленным квартилем |  |
| 3.3.3 | Публикации в других журналах, а также в материалах международных и национальных (всероссийских) конференций, включая труды в «коллективных монографиях» (кроме тезисов докладов) | 2 балла – за каждую публикацию, но не более 10 баллов |  |
| 3.3.4 | Публикация монографий в российских и зарубежных издательствах (примечание 2), исключая «коллективные монографии» | 20 баллов – за каждую монографию, изданную на иностранном языке в зарубежном издательстве  15 баллов – за каждую монографию, опубликованную в издательстве РФ или СНГ |  |
| 3.3.5 | Тематические публикации научно-просветительского характера в неспециализированных СМИ (примечание 3) |  | 1 или 2 балла (оценку осуществляет Управление общественных связей), но не более 10 баллов |  |
| 3.4 | **Развитие НИР и объекты интеллектуальной собственности** | | | |
| 3.4.1 | Подача заявок на гранты и проекты | 15 | 15 баллов – VIP или MEGA проект (заявка на конкурс, предполагающий в случае победы общее финансирование в объёме не менее 100 млн руб.)  5 баллов – за каждую заявку на конкурс, предполагающий в случае победы заключение доходного договора с НИУ «МЭИ», а также подача официальных предложений при формировании программ НИОКР госкорпораций и системообразующих компаний и заключение инициативных хоздоговоров на НИОКТР (заключаемых без конкурсных процедур) объёмом не менее 3 млн руб. (без НДС) |  |
| 3.4.2 | Участие в научно-технических и творческих выставках (учитывается только участие с экспонатами) | 3 балла – за каждое мероприятие |  |
| 3.4.3 | Получение охранных документов на изобретения, полезные модели и другие объекты интеллектуальной собственности, зарегистрированных на НИУ «МЭИ» | 7 баллов – за каждый объект интеллектуальной собственности (ОИС) без соавторов  6 баллов – за каждый ОИС с одним соавтором  5 баллов – за каждый ОИС с двумя и более соавторами |  |
| 3.5 | **Преподавание за рубежом и руководство работами иностранных обучающихся, публикации с иностранными партнерами, выполнение НИР с участием иностранных партнеров или по заявкам иностранных компаний** | | | |
| 3.5.1 | Научное руководство успешно защищенными выпускными работами и кандидатскими диссертациями иностранных студентов, аспирантов и соискателей  (каф. РСиЛ: методическая поддержка выпускных работ и диссертаций) | 10 | 10 баллов – за научное руководство кандидатской диссертацией  5 баллов – за научное руководство выпускной работой  2 балла – за методическую поддержку кандидатской диссертации (для каф. РСиЛ)  1 балл – за методическую поддержку выпускной работы (для каф. РСиЛ) |  |
| 3.5.2 | Чтение лекций в зарубежных университетах в качестве приглашенного преподавателя | 10 баллов – за чтение лекций в качестве приглашенного преподавателя |  |
| 3.5.3 | Сотрудничество с иностранными партнерами: |  |  |
|  | – публикации с иностранными партнерами | 10 баллов – кроме СНГ  5 баллов – с СНГ |  |
|  | – выполнение НИР с участием иностранных партнеров | 10 баллов – кроме СНГ  5 баллов – с СНГ |  |
| 3.6 | **Организационная и воспитательная работа** | | | |
| 3.6.1 | Членство в научно-технических советах, в том числе ведомственных и межведомственных, госкорпораций и организаций федерального уровня, учебно-методических и редакционных советах, редколлегиях журналов из перечня ВАК или индексируемых в базах Scopus или Web of Science, а также экспертных советах федерального уровня (РАН, РНФ, РИНКЦЭ и др.) и общественных советах при ФОИВах | 20 |  |  |
|  | – в научно-технических советах, в том числе ведомственных и межведомственных, госкорпораций и организаций федерального уровня, учебно-методических и экспертных советах федерального уровня (РАН, РНФ, РИНКЦЭ и др.) и общественных советах при ФОИВах | 10 баллов – за участие в каждом совете |  |
|  | – в редакционных советах или редколлегиях российских или международных журналов из перечня ВАК или индексируемых в базах Scopus или Web of Science | 10 баллов – за работу в каждой редколлегии /редсовете |  |
|  | – в Редакционном совете МЭИ | 1 балл |  |
| 3.6.2 | Участие в качестве исполнителя или заказчика в успешно выполненных в текущем году с использованием ИС «ПИРС» работах при межкафедральном взаимодействии | 4 балла внутреннему исполнителю/заказчику за участие в выполненной работе, но не более 16 баллов (по представлению ЦИР) |  |
| 3.6.3 | Членство в программных и организационных органах конференций и образовательных и творческих мероприятий:  1) международных и российских научных конференций;  2) конференций, образовательных и творческих мероприятий для студентов и школьников, проведённых на базе МЭИ;  3) прочих студенческих и школьных мероприятий | 5 баллов – за участие в комитете международной или российской научной конференции  5 баллов – за участие в программных и организационных органах конференций и образовательных и творческих мероприятий для студентов и школьников, проведенных на базе МЭИ  2 балла – за участие в оргкомитете Открытой олимпиады по русскому языку для иностранных учащихся (каф. РСиЛ)  1 балл – за участие в программных и организационных комитетах органах конференций и образовательных и творческих мероприятий для студентов и школьников, проведенных не на базе МЭИ |  |
| 3.6.4 | Руководство работами студентов и аспирантов – победителей и призеров (только международных и всероссийских) олимпиад (конкурсов, выставок): |  |  |
|  | – победителей и призёров международных, российских (региональных) олимпиад (конкурсов, выставок).  Для кафедры ФиС – подготовка студенческих команд НИУ «МЭИ» – победителей и призёров международных, российских (региональных), межвузовских соревнований; | 10 баллов – за каждую подготовленную работу (команду) |  |
|  | – победителей в НИУ «МЭИ» | 5 баллов – за каждую подготовленную работу |  |
| 3.6.5 | Курирование групп учащихся: |  |  |
|  | – студенческих групп | 5 баллов – за каждую группу |  |
|  | – групп учащихся подготовительного отделении для иностранцев, а также групп иностранных студентов, изучающих русский язык на первом курсе бакалавриата и на первом году магистратуры (каф. РСиЛ) | 5 баллов – за каждую группу |  |
| 3.6.6 | Получение дополнительного профессионального образования (повышение квалификации или профессиональная переподготовка) в текущем году | 4 балла – за каждый диплом о профессиональной переподготовке.  2 балла – за каждое  удостоверение о повышении квалификации |  |
| 3.6.7 | Участие в профориентационной работе (примечание 4) | 1 балл – за каждое мероприятие.  Не более 5 баллов. |  |
| 3.7 | **Инновационная деятельность** | | | |
| 3.7.1 | **Инновационные продукты в образовании:** | 15 |  |  |
|  | – продукт 1: массовый открытый онлайн-курс (МООC), размещенный на официальных образовательных платформах | 10 баллов – разработчику МООC  5 баллов – помощнику разработчика МООC |  |
|  | – продукт 2: новый ЭУМК учебной дисциплины | 8 баллов – разработчику ЭУМК  4 баллов – помощнику разработчика ЭУМК |  |
|  | – продукт 3: ЭУМК учебной дисциплины на иностранном языке | 10 баллов |  |
| – продукт 4: электронный персонифицированный онлайн-курс (SPOC), размещенный на официальных образовательных платформах | 8 баллов – разработчику SPOC  4 баллов – помощнику разработчика SPOC |  |
| – продукт 5: электронный образовательный ресурс, размещенный в Лекториуме МЭИ | 4 балла – разработчику ЭОР  2 балла – помощнику разработчика ЭОР |  |
| 3.7.2 | **Инновационные продукты в науке и технологии:** |  |  |
|  | – продукт 1: инновации в результатах ОКР (оборудование, приборы, установки, устройства, технологии производства новых материалов, обработки материалов, нанесения покрытий, созданное программное обеспечение и т.д.), внедренные у индустриального партнера. Прикладываются: акт о выполненных работах и при наличии возмездный лицензионный договор на передачу прав на РИД. | От 1 до 10 баллов разработчику, от 1 до 5 баллов помощникам (величина балла определяется по итогам экспертизы в соответствии с регламентом работы ИС «кВт идей»). |  |
| – продукт 2: инновация в оказании технологических услуг индустриальному партнеру (проведение испытаний и определение свойств материалов, разработка и испытание технологий сварки, послойной направки, металлообработки, нанесения покрытий и т.д.), зафиксированная в виде «ноу-хау», патента на изобретение или полезную модель, свидетельства о регистрации базы данных или программы для ЭВМ.  Прикладываются: акт о выполненных работах и документ, подтверждающий факт создания и регистрации РИД в рамках выполненной работы (приказ о признании сведений секретом производства («ноу-хау»), патент или свидетельство о регистрации базы данных/программы для ЭВМ). | От 1 до 10 баллов разработчику, от 1 до 5 баллов помощникам (величина балла определяется по итогам экспертизы в соответствии с регламентом работы ИС «кВт идей»). |  |
|  | – продукт 3: инновация в оказании инжиниринговых услуг индустриальному партнеру (проектирование, разработка дизайна, выполнение расчетов, технико-экономическое обоснование), зафиксированная в виде «ноу-хау», патента на изобретение или полезную модель, свидетельства о регистрации базы данных или программы для ЭВМ.  Прикладываются: акт о выполненных работах и документ, подтверждающий факт создания и регистрации РИД в рамках выполненной работы (приказ о признании сведений секретом производства («ноу-хау»), патент или свидетельство о регистрации базы данных/программы для ЭВМ). | От 1 до 10 баллов разработчику, от 1 до 5 баллов помощникам (величина балла определяется по итогам экспертизы в соответствии с регламентом работы ИС «кВт идей»). |  |
| 3.7.3 | Процессные инновации | От 1 до 10 баллов разработчику, от 1 до 5 баллов помощникам (величина балла определяется по итогам экспертизы в соответствии с регламентом работы ИС «кВт идей»). |  |
| 3.7.4 | Принятые к реализации инновационные предложения |  | 3 балла за каждое принятое (по итогам экспертизы в соответствии с регламентом работы ИС «кВт идей») к реализации предложение. Не более 10 баллов. |  |
| 3.7.5 | Тиражирование инноваций | 2 балла автору тиражируемой инновации, от 1 до 5 баллов автору, осуществляющему тиражирование, в т.ч. автору за тиражирование собственной инновации (величина балла определяется по итогам экспертизы в соответствии с регламентом работы ИС «кВт идей») |  |

**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Учитывается членство в следующих творческих союзах:

* Союз дизайнеров России;
* Союз дизайнеров Москвы;
* Международная ассоциация "Союз дизайнеров";
* Союз художников России;
* Союз художников Москвы;
* Союз архитекторов России;
* Союз московских архитекторов.

2. Монографией является "научное или научно-популярное издание, содержащее полное и всестороннее исследование одной проблемы или темы и принадлежащее одному или нескольким авторам".

3. Тематические публикации научно-просветительского характера – публикации о науке и связанных научных проблемах, предназначенные для широкого круга читателей, сообщения в неспециализированных средствах массовой информации, в том числе электронных, в которых сотрудники МЭИ разъясняют какую-либо научную проблему, природное или социальное явление, комментируют в виде, понятном неспециалисту, какое-либо природное или социальное явление. Такое разъяснение должно иметь строго научные обоснования, однако задача такой статьи – представление информации для широкого круга неспециалистов, то есть людей, заведомо не обладающих специальными знаниями, требующимися для понимания излагаемого материала.

Две ключевых формы научно-популярных публикаций:

* научно-популярная статья
* научно-популярный комментарий в СМИ

Научно-популярная статья – подготовленная сотрудником или группой сотрудников НИУ «МЭИ» публикация на научную тему в неспециализированном издании, в том числе электронном, рассчитанном на широкий круг читателей и адаптированную под восприятие неспециалиста.

Научно-популярный комментарий в СМИ – это комментарий от специалиста НИУ «МЭИ» на заданную тематику:

* разъяснение научного явления,
* оценка научной разработки, теории, результатов исследования с экспертной точки зрения,
* пояснение природного, техногенного, социального явления с точки зрения науки и уровня современного экспертного знания.

Решение об отнесении публикации к категории научно-популярных принимается Управлением общественных связей.

4. К профориентационной работе относятся:

* выездные встречи с родителями и школьниками в образовательных учреждениях, в т.ч. входящих в комплекс «Школа – вуз»;
* проведение профориентационных мероприятий с иногородними школьниками (образовательный туризм);
* руководство и/или непосредственное участие в летней ознакомительной практике в подразделениях МЭИ учащихся школ, входящих в комплекс «Школа – вуз»;
* выездные презентации, лекции, мастер-классы о деятельности НИУ «МЭИ» в школах, колледжах и других образовательных учреждениях;
* работа на образовательных и научно-популярных выставках для школьников и студентов;
* проведение мероприятий в рамках проектов Департамента образования города Москвы («Университетские субботы», «Старт карьеры», «Предпрофессиональный экзамен», «Инженерные каникулы в МЭИ», «Инженерный класс в московской школе», «Ночь техники» и проч.);
* руководство и непосредственное проведение образовательных и творческих мероприятий, проводимых по инициативе Управления по профориентации и набору (УПН);
* участие в проведении Дней открытых дверей МЭИ;
* консультирование поступающих в магистратуру.

**Порядок тиражирования инноваций**

Под тиражированием инновации подразумевается использование результатов и заделов, полученных при создании уже принятых в ИС «кВт идей» инноваций (новых компетенций НПР, результатов научно-технических разработок, механизмов осуществления административных процессов и т.д.).

Информация о реализованных в МЭИ инновациях размещена в личном кабинете НПР в разделе ИС «кВт идей».

Тиражироваться могут следующие типы инноваций:

– научно-технические инновации;

– процессные инновации.

Тиражирование научно-технических инноваций возможно в случае:

– осуществления значимого развития созданной ранее инновации (повышение уровня её готовности, развития функциональных возможностей или улучшения характеристик);

– создания аналога созданной ранее инновации (под аналогом подразумевается инновация, которая близка по функциональному назначению, применению, качественным или техническим характеристикам к сравниваемой инновации).

Осуществление тиражирования процессных инноваций возможно в случае:

– создания аналога (в данном случае собственной реализации) процессной инновации;

– получения нового уникального результата, достигнутого при использовании созданной ранее процессной инновации.

При этом для учета факта тиражирования созданная в процессе тиражирования инновация должна соответствовать минимальным требованиям к соответствующему типу инноваций, отраженным в регламенте работы ИС «кВт идей», и пройти все этапы экспертизы в соответствии с регламентом.