

## **Протокол №3-4**

Заседания Экспертного совета  
Конкурса работ в сфере интеллектуальной собственности  
«Студенческий патент»  
Федерального государственного автономного образовательного учреждения  
высшего образования «Уральский федеральный университет  
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Екатеринбург «21» ноября 2024 г.

Начало заседания: 16:00 часов

### **Экспертный совет Конкурса состоит из:**

1. Терлыга Надежда Геннадьевна – председатель.
2. Мельников Кирилл Германович.
3. Шульгин Дмитрий Борисович.
4. Москаленко Эдуард Николаевич.

### **На заседании Экспертного совета Конкурса присутствовали 4 (четыре) представителя с правом голоса:**

1. Терлыга Надежда Геннадьевна.
2. Мельников Кирилл Германович.
3. Шульгин Дмитрий Борисович.
4. Москаленко Эдуард Николаевич.

**Кворум для проведения Экспертного совета Конкурса имеется**

### **Повестка дня:**

1. Формирование рейтинга участников финального этапа и определение списка победителей и призеров Конкурса.

### **Вопросы заседания:**

#### **1. Избрание секретаря заседания Экспертного совета Конкурса:**

##### ***Слушали:***

Председателя Экспертного совета Конкурса, заместителя первого проректора УрФУ, Терлыга Надежду Геннадьевну, которая предложила избрать секретарем заседания – инженера Центра трансфера технологий Павлова Егора Сергеевича.

**Решили:**

Избрать секретарем заседания Экспертного совета Конкурса инженера Центра трансфера технологий Павлова Егора Сергеевича.

**Голосовали:**

ЗА – 4 чел., ПРОТИВ – 0 чел., ВОЗДЕРЖАЛИСЬ 0 - чел.

Решение принято единогласно.

**Формирование рейтинга участников финального этапа и определение списка победителей и призеров Конкурса.**

**Слушали:**

Председателя Экспертного совета Конкурса, заместителя первого проректора УрФУ, Терлыга Надежду Геннадьевну, которая представила Экспертному совету результаты экспертизы отчетов об оценке патентоспособности технических решений (полученные по результатам Третьего этапа), а также результаты оценок экспертной комиссии, оценивающей финальную защиту конкурсантов в рамках Демо-дня, который состоялся 19.11.2024.

Результаты экспертизы отчетов об оценки патентоспособности технических решений финалистов:

| № п/п | ФИО членов команды            | Название темы предлагаемого технического решения                                  | Результат оценки отчета, балл (max = 100) |
|-------|-------------------------------|---|---|
| 1     | Угрюмова Мария Викторовна     | Способ синтеза оксида алюминия с развитой пористостью                             | 100,0                                     |
| 2     | Агва Фейвор Чигозирим Точукву | Мультимодальный соединительный механизм для рулевого управления задними колесами. | 100,0                                     |
| 3     | Гурбанов Мухаммед Эльшан оглы | Способ определения примесей актиния-227 в препаратах радия-223                    | 100,0                                     |
| 4     | Захаров Артур Маратович       | Метод повышения продуктивности природных экосистем                                | 97,5                                      |

|    |                               |   |      |
|----|-------------------------------|---|------|
| 5  | Тен Михаил Менович            | Электронное устройство (инклинометр) для контроля отклонений элементов опалубки   | 95,0 |
| 6  | Якурнова Олеся Дмитриевна     | Способ определения серебра и золота в руде.   | 95,0 |
| 7  | Покхаркар Омкар Викас         | Новая формула корма для рыб на растительной основе с улучшенными пробиотическими и пребиотическими свойствами с использованием технологии тройной ферментации     | 95,0 |
| 8  | Першин Олег Витальевич        | Способ прошивки гильзы на прошивном стане трубопрокатного агрегата с обеспечением равномерной загрузки электродвигателей главного привода.                        | 90,0 |
| 9  | Кислицын Сергей Александрович | Способ прогнозирования механических характеристик образцов металла по корреляционной связи величины предела текучести и эмпирического значения величины твердости | 77,5 |
| 10 | Веденеев Павел Артемович      | Экспресс способ для качественного исследования состава микробиома и тестирования на чувствительность к противомикробным средствам на основе индикаторов           | 57,5 |
| 11 | Бурдуков Иван Дмитриевич      | Имитатор рабочего места командира боевой машины "Панцирь С"   | 37,5 |

Результаты оценки предлагаемых технических решений экспертом-технологом и экспертом-маркетологом Финала (Демо-дня):

| № п/п | ФИО членов команды            | Название темы предлагаемого технического решения               | Оценка эксперта-технолога | Оценка эксперта-маркетолога №1 | Оценка эксперта-маркетолога №2 | Итого за защиту |
|-------|-------------------------------|--|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| 1     | Гурбанов Мухаммед Эльшан оглы | Способ определения примесей актиния-227 в препаратах радия-223 | 67,8                      | 60,0                           | 67,8                           | 65,2            |



|   |   |  |      |      |      |      |
|---|---|--|------|------|------|------|
| 2 | Якурнова<br>Олеся<br>Дмитриевна         | Способ определения<br>серебра и золота в руде.   | 70,0 | 67,8 | 57,8 | 65,2 |
| 3 | Угрюмова<br>Мария<br>Викторовна         | Способ синтеза оксида<br>алюминия с развитой<br>пористостью  | 76,7 | 64,4 | 51,1 | 64,1 |
| 4 | Кислицын<br>Сергей<br>Александров<br>ич | Способ прогнозирования<br>механических<br>характеристик образцов<br>металла по корреляционной<br>связи величины предела<br>текучести и эмпирического<br>значения величины<br>твердости             | 66,7 | 67,8 | 57,8 | 64,1 |
| 5 | Покхаркар<br>Омар<br>Викас              | Новый способ<br>приготовления рыбного<br>корма на растительной<br>основе с улучшенными<br>пробиотическими и<br>пребиотическими<br>свойствами с<br>использованием технологии<br>тройной ферментации | 70,0 | 63,3 | 56,7 | 63,3 |
| 6 | Тен Михаил<br>Менович                   | Электронное устройство<br>(инклинометр) для<br>контроля отклонений<br>элементов опалубки   | 58,9 | 71,1 | 38,9 | 56,3 |
| 7 | Агва Фейвор<br>Чигозирим<br>Точукву     | Мультимодальный<br>трансмиссионный механизм<br>рулевого управления с<br>независимым<br>подключением задних<br>колёс  | 52,2 | 62,2 | 48,9 | 54,4 |
| 8 | Захаров<br>Артур<br>Маратович           | Метод повышения<br>продуктивности природных<br>экосистем   | 46,7 | 52,2 | 54,4 | 51,1 |
| 9 | Веденеев<br>Павел<br>Артемович          | Экспресс способ для<br>качественного<br>исследования состава<br>микробиома и тестирования<br>на чувствительность к<br>противомикробным<br>средствам на основе<br>индикаторов                       | 70,0 | 41,1 | 28,9 | 46,7 |

|    |                        |  |      |      |      |      |
|----|------------------------|--|------|------|------|------|
| 10 | Першин Олег Витальевич | Способ прошивки гильзы на прошивном стане трубопрокатного агрегата с обеспечением равномерной загрузки электродвигателей главного привода. | 41,1 | 47,8 | 41,1 | 43,3 |
|----|------------------------|--|------|------|------|------|

**Решили:**

1. На основании результатов экспертизы отчетов об оценке патентоспособности технических решений (отчет), а также результатов оценок экспертной комиссии, оценивающей финальную защиту конкурсантов в рамках Демо-дня, который состоялся 19.11.2024 по формуле: итоговый балл =  $(0,5 \cdot \text{отчет}) + (0,5 \cdot \text{защита})$ , сформировать рейтинг финалистов:

| № места | ФИО членов команды            | Название темы предлагаемого технического решения   | Итоговый балл $(0,5 \cdot \text{отчет}) + (0,5 \cdot \text{защита})$ |
|---------|-------------------------------|--|--|
| 1       | Гурбанов Мухаммед Эльшан оглы | Способ определения примесей актиния-227 в препаратах радия-223   | 82,6   |
| 2       | Угрюмова Мария Викторовна     | Способ синтеза оксида алюминия с развитой пористостью  | 82,0   |
| 3       | Якурнова Олеся Дмитриевна     | Способ определения серебра и золота в руде.  | 80,1   |
| 4       | Покхаркар Омкар Викас         | Новый способ приготовления рыбного корма на растительной основе с улучшенными пробиотическими и пребиотическими свойствами с использованием технологии тройной ферментации | 79,2   |
| 5       | Агва Фейвор Чигозирим Точукву | Мультимодальный трансмиссионный механизм рулевого управления с независимым подключением задних колёс   | 77,2   |
| 6       | Захаров Артур Маратович       | Метод повышения продуктивности природных экосистем   | 74,3   |

|    |                               |   |      |
|----|-------------------------------|---|------|
| 7  | Кислицын Сергей Александрович | Способ прогнозирования механических характеристик образцов металла по корреляционной связи величины предела текучести и эмпирического значения величины твердости | 70,8 |
| 8  | Першин Олег Витальевич        | Способ прошивки гильзы на прошивном стане трубопрокатного агрегата с обеспечением равномерной загрузки электродвигателей главного привода.                        | 66,7 |
| 9  | Тен Михаил Менович            | Электронное устройство (инклинометр) для контроля отклонений элементов опалубки   | 56,3 |
| 10 | Веденеев Павел Артемович      | Экспресс способ для качественного исследования состава микробиома и тестирования на чувствительность к противомикробным средствам на основе индикаторов           | 52,1 |

2. На основании сформированного рейтинга финалистов утвердить список победителей конкурса, а также награды для них:

| № занимаемого места | ФИО членов команды            | Награда                              |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1                   | Гурбанов Мухаммед Эльшан оглы | Диплом победителя<br>40 250 рублей   |
| 2                   | Угрюмова Мария Викторовна     | Диплом за II место<br>28 750 рублей  |
| 3                   | Якурнова Олеся Дмитриевна     | Диплом за III место<br>17 250 рублей |

3. На основании сформированного рейтинга финалистов утвердить список призеров конкурса:

| № занимаемого места | ФИО членов команды            |
|---------------------|-------------------------------|
| 4                   | Покхаркар Омкар Викас         |
| 5                   | Агва Фейвор Чигозирим Точукву |
| 6                   | Захаров Артур Маратович       |



4. На основании сформированного рейтинга финалистов утвердить список награждаемых кураторов (научных руководителей), подготовивших победителя, II и III места, а также призеров конкурса:

| № занимаемого места | ФИО членов команды            | ФИО куратора (научного руководителя) |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1                   | Гурбанов Мухаммед Эльшан оглы | Семенищев Владимир Сергеевич         |
| 2                   | Угрюмова Мария Викторовна     | Рычков Владимир Николаевич           |
| 3                   | Якурнова Олеся Дмитриевна     | Петрова Юлия Сергеевна               |
| 4                   | Покхаркар Омкар Викас         | Зырянов Григорий Васильевич          |
| 5                   | Агва Фейвор Чигозирим Точукву | Федулов Артем Анатольевич            |
| 6                   | Захаров Артур Маратович       | Рягин Юрий Игнатьевич                |

**Голосовали**

ЗА – 4 чел., ПРОТИВ – 0 чел., ВОЗДЕРЖАЛИСЬ 0 - чел.

Решение принято единогласно.

Председатель  
Экспертного совета



Н.Г. Терлыга

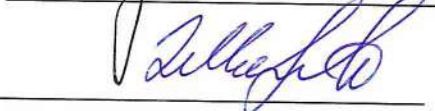
Члены Экспертного  
совета:



К.Г. Мельников



Д.Б. Шульгин



Э.Н. Москаленко

Секретарь заседания  
Экспертного совета



Е.С. Павлов