

## ПРОТОКОЛ № 2

заседания экспертной комиссии по оценке заявок на создание и/или оснащение специальных образовательных пространств передовой инженерной аэрокосмической школы «Интегрированные технологии в создании аэрокосмической техники» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»

от 04 апреля 2023 г.

Заседание прошло в смешанном режиме.

### Председательствовал:

Шахматов Евгений Владимирович      научный руководитель Самарского университета, председатель комиссии (очно);

### Присутствующие члены комиссии:

Сойфер Виктор Александрович      президент Самарского университета (очно);

Гречников Федор Васильевич      заведующий кафедрой обработки металлов давлением (заочно);

Антипов Дмитрий Вячеславович      заведующий кафедрой производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении (очно);

Хаймович Александр Исаакович      заведующий кафедрой технологий производства двигателей (очно);

Казанский Николай Львович      профессор кафедры технической кибернетики (очно);

Гусев Олег Николаевич      главный инженер ПАО «ОДК-Кузнецов» (заочно);

Павлов Владимир Александрович      заместитель генерального конструктора по НИР ПАО «ОДК-Кузнецов» (заочно);

Бехер Павел Геннадьевич      заместитель управляющего директора по развитию ПАО «ОДК-Кузнецов» (очно);

Борисов Максим Владимирович      заместитель генерального конструктора по научной работе АО «РКЦ «Прогресс» (очно);

Жуков Виталий Владимирович      заместитель главного инженера – начальник испытательного центра АО «РКЦ «Прогресс» (очно);

Лукин Евгений Борисович      первый заместитель генерального директора – главного инженера АО «РКЦ «Прогресс» (заочно);

Букатый Алексей Станиславович      Начальник лаборатории технологических проблем АО «Авиаагрегат» (очно);

Савич Екатерина Константиновна      специалист по методической работе ПИАШ, секретарь комиссии (очно).

В заседании приняло участие 13 из 13 членов экспертной комиссии, из которых 9 человек в очном формате. Кворум имеется. Заседание правомочно.

1. Шахматов Е.В., председатель экспертной комиссии, утвержденной приказом от 06.03.2023 № 236-О с изменениями от 17.03.2023 №295-О, выступил с информацией о проведенной актуализации заявок, поданных на конкурсный отбор, в соответствии протоколом заседания экспертной комиссии по оценке заявок №1 от 24.03.2023.

2. Экспертная комиссия провела заслушивание участников конкурсного отбора по созданию и/или оснащению фабрик. Выступили Ерисов Я.А., Смелов В.Г. и Ткаченко И.С.

По итогам заслушивания были высказаны следующие рекомендации:

- представить модель взаимодействия внутри создаваемых подразделений, в связи с распределенными местами нахождения их отдельных участков, а также модель взаимодействия с другими подразделениями ПИАШ и другими подразделениями университета;
- интегрировать создаваемые подразделения между собой и с индустриальными партнерами, в части решения поставленных перед ними задач;
- представить характеристику задействованного персонала в реализации задач создаваемого подразделения, а также подробно раскрыть уровень участия обучающихся в решении поставленных задач;
- создать эффективный орган управления по решению вопросов взаимодействия создаваемого подразделения с индустриальным партнером.

3. Экспертная комиссия постановила провести заслушивание участников конкурсного отбора по созданию и/или оснащению фабрик в октябре 2023 года с предоставлением предварительных результатов проделанной работы в соответствии с поданной заявкой, а также в соответствии с рекомендациями, представленными в п.2 настоящего протокола.

4. Экспертная комиссия, руководствуясь критериями оценки заявок, представленными в Положении о проведении конкурсного отбора (утв. Приказом от 06.03.2023 №236-О), учитывая результаты экспертизы заявок на участие в конкурсном отборе, сформировала перечень заявок с указанием итоговых баллов и рейтингом заявки (таблица 1).

Таблица 1 – Перечень заявок

№ п/п	Наименование подразделения	ФИО заявителя	Итоговый балл заявки	Рейтинг
<b>1. Киберфизическая фабрика</b>				
1.1	Киберфизическая фабрика малых космических аппаратов (дооснащение)	Ткаченко И.С.	95	А
1.2	Киберфизическая фабрика малоразмерных газотурбинных двигателей	Смелов В.Г.	92	А
1.3	Цифровая фабрика систем региональной авиации и беспилотных летательных аппаратов	Ерисов Я.А.	94	А

№ п/п	Наименование подразделения	ФИО заявителя	Итоговый балл заявки	Рейтинг
<b>2. Научно-исследовательская лаборатория</b>				
2.1	Лаборатория интеллектуальных систем управления предприятием	Кокарева В.В.	90	А
2.2	Лаборатория промышленного интернета вещей	Лезин И.А.	62	В
2.3	Учебно-исследовательская лаборатория проектирования и производственных испытаний полезной нагрузки малых космических аппаратов дистанционного зондирования Земли	Ивлиев Н.А.	83	А
<b>3. Интерактивный комплекс опережающей подготовки инженерных кадров на основе современных цифровых технологий</b>				
3.1	«Цифровые аддитивные технологии» (дооснащение)	Вдовин Р.А.	92	А
3.2	«Робототехника и мехатроника» (дооснащение)	Илюхин В.Н.	79	А
3.3	«VR-технологии» (дооснащение)	Жердев Д.А.	78	А
3.4	«Цифровой инжиниринг технологических процессов»	Кузин А.О.	90	А
3.5	«Системный инжиниринг беспилотных авиационных систем»	Лукьянов О.Е.	70	А
3.6	«Интерактивная аэродинамическая труба»	Назаров Д.В.	18	С

5. По результатам экспертизы, в соответствии с положением о проведении конкурсного отбора, экспертная комиссия сформировала:

– перечень рекомендуемых заявок на создание и/или оснащение специальных образовательных пространств ПИАШ (группа А), представленный в таблице 2;

Таблица 2 – Рейтинг заявок из группы А

№ п/п	Наименование подразделения	ФИО заявителя	Итоговый балл заявки
1	Киберфизическая фабрика малых космических аппаратов (дооснащение)	Ткаченко И.С.	95
2	Цифровая фабрика систем региональной авиации и беспилотных летательных аппаратов	Ерисов Я.А.	94
3	Киберфизическая фабрика малоразмерных газотурбинных двигателей	Смелов В.Г.	92
4	Интерактивный комплекс опережающей подготовки инженерных кадров на основе современных цифровых технологий «Цифровые аддитивные технологии» (дооснащение)	Вдовин Р.А.	92
5	Лаборатория интеллектуальных систем управления предприятием	Кокарева В.В.	90
6	Интерактивный комплекс опережающей подготовки инженерных кадров на основе современных цифровых технологий «Цифровой инжиниринг технологических процессов»	Кузин А.О.	90

№ п/п	Наименование подразделения	ФИО заявителя	Итоговый балл заявки
7	Учебно-исследовательская лаборатория проектирования и производственных испытаний полезной нагрузки малых космических аппаратов дистанционного зондирования Земли	Ивлиев Н.А.	83
8	Интерактивный комплекс опережающей подготовки инженерных кадров на основе современных цифровых технологий «Робототехника и мехатроника» (дооснащение)	Илюхин В.Н.	79
9	Интерактивный комплекс опережающей подготовки инженерных кадров на основе современных цифровых технологий «VR-технологии» (дооснащение)	Жердев Д.А.	78
10	Интерактивный комплекс опережающей подготовки инженерных кадров на основе современных цифровых технологий «Системный инжиниринг беспилотных авиационных систем»	Лукьянов О.Е.	70

– перечень рекомендуемых заявок с ограничениями (группа В), представленный в таблице 3;

Таблица 3 – Рейтинг заявок из группы В

№ п/п	Наименование подразделения	ФИО заявителя	Итоговый балл заявки
1	Лаборатория промышленного интернета вещей	Лезин И.А.	62

– перечень нерекомендуемых заявок (группа С), представленный в таблице 4.

Таблица 4 – Рейтинг заявок из группы С

№ п/п	Наименование подразделения	ФИО заявителя	Итоговый балл заявки
1	Интерактивный комплекс опережающей подготовки инженерных кадров на основе современных цифровых технологий «Интерактивная аэродинамическая труба»	Назаров Д.В.	18

6. Экспертная комиссия рекомендует к созданию и оснащению лабораторию промышленного интернета вещей (заявитель Лезин И.А.) в связи с тем, что данная лаборатория запланирована к созданию в соответствии с реализацией Программы развития ПИАШ в 2023 году.

Председатель экспертной комиссии

Е.В. Шахматов

Секретарь экспертной комиссии

Е.К. Савич