## 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.

Букатый Алексей

Савич Екатерина

Константиновна

Станиславович

Заседание прошло в смеш	анном режиме.
Председательствовал:	
Шахматов Евгений Владимирович	научный руководитель Самарского университета, <i>председатель комиссии</i> ( <i>очно</i> );
<u>Присутствующие члены</u> комиссии:	
Сойфер Виктор Александрович	президент Самарского университета (очно);
Гречников Федор Васильевич	заведующий кафедрой обработки металлов давлением ( <i>заочно</i> );
Антипов Дмитрий Вячеславович	заведующий кафедрой производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении ( <i>очно</i> );
Хаймович Александр Исаакович	заведующий кафедрой технологий производства двигателей ( <i>очно</i> );
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» ( <i>очно</i> );
Лукин Евгений Борисович	первый заместитель генерального директора - главного инженера АО «РКЦ «Прогресс» (заочно);

«Авиаагрегат» (очно);

ПО

секретарь комиссии (очно).

специалист

Начальник лаборатории технологических проблем АО

методической

работе

ПИАШ,

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
7.7	1. Киберфизичест	кая фабрика		
1.1	Киберфизическая фабрика малых космических аппаратов (дооснащение)	Ткаченко И.С.	95	A
1.2	Киберфизическая фабрика малоразмерных газотурбинных двигателей	Смелов В.Г.	92	A
1.3	Цифровая фабрика систем региональной авиации и беспилотных летательных аппаратов	Ерисов Я.А.	94	A

№ п/п	Наименование подразделения	ФИО заявителя	Итоговый балл заявки	Рейтинг
	2. Научно-исследовател	ьская лаборатор	РИЯ	
2.1	Лаборатория интеллектуальных систем управления предприятием	Кокарева В.В.	90	A
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	A
3	3. Интерактивный комплекс опережают основе современных ц			кадров на
3.1	«Цифровые аддитивные технологии» (дооснащение)	Вдовин Р.А.	92	A
3.2	«Робототехника и мехатроника» (дооснощение)	Илюхин В.Н.	79	A
3.3	«VR-технологии» (дооснащение)	Жердев Д.А.	78	A
3.4	«Цифровой инжиниринг технологических процессов»	Кузин А.О.	90	A
3.5	«Системный инжиниринг беспилотных авиационных систем»	Лукьянов О.Е.	70	A
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 A), представленный в таблице 2;

Таблица 2 – Рейтинг заявок из группы А

<b>№</b> 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» (дооснощение)	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

№ n/n	Наименование подразделения	ФИО заявителя	Итоговы й 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	Итоговы й 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

alland Е.В. Шахматов

Секретарь экспертной комиссии

Е.К. Савич