

**«МАНАШ ҚОЗЫБАЕВ
АТЫНДАҒЫ СОЛТҮСТІК
ҚАЗАҚСТАН УНИВЕРСИТЕТІ»
коммерциялық емес акционерлік
қоғамы**

**Некоммерческое акционерное
общество
«СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ МАНАША
КОЗЫБАЕВА»**

ХАТТАМА

ПРОТОКОЛ

24.04.2025 г.

№ 1

Петропавл қ.

г. Петропавловск

**заседания конкурсной комиссии по подведению итогов
II этапа Республиканской предметной олимпиады
по образовательным программам
«Роботы и робототехнические системы»,
«Робототехнические, интеллектуальные системы и
приборостроение»,
«Робототехнические и интеллектуальные системы»**

Председатель: Какабаев А.А., член Правления по науке и инновациям.

Члены комиссии: Алёшин Д.В., заместитель председателя, руководитель отдела менеджмента научной деятельности, Кашевкин А.А., доцент, доктор PhD, Савостин А.А., профессор, к.т.н., Молдахметов С.С., доцент, доктор PhD, Петров П.А., доцент, доктор PhD, Адильбеков А.Е., ст. преподаватель, м.т.н., Крапивьянов М.А., зам. директора технического департамента АО «Завод им. С.М.Кирова».

СЛУШАЛИ:

Кашевкин А.А., по подведению итогов II этапа Республиканской предметной студенческой олимпиады по образовательным программам «Роботы и робототехнические системы», «Робототехнические, интеллектуальные системы и приборостроение», «Робототехнические и интеллектуальные системы», который представил на рассмотрение комиссии результаты проверки заданий олимпиады.

ВЫСТУПИЛИ:

По результатам теоретического тура:

Петров П.А., на теоретическом этапе конкурса не было равных Сафарову Андрею и Ленгарду Андрею, представляющим университет Туран и СКУ им. М. Козыбаева, они справились с 95% предложенными заданиями и их разделил в итоговом зачете всего 1 балл. При этом стоит отметить общий достаточный серьезный уровень предложенных заданий, где были представлены вопросы в области цифровой и аналоговой электроники, а также программирования на языках C/C++.

Савостин А.А., доложил о результатах выполнения заданий по дисциплине «Программирование на С++», отметил, что большинство студентов продемонстрировали высокий уровень алгоритмического мышления, однако в части заданий наблюдались ошибки в синтаксисе и логике.

Молдахметов С.С., представил итоги по дисциплине «Arduino», подчеркнув, что в ряде работ отсутствовали обоснования выбора используемых компонентов и логики подключения.

Адильбеков А.Е., подвёл итоги по дисциплине «Основы робототехники», отметил трудности, вызванные некорректной интерпретацией условий задач.

Крапивьянов М.А., прокомментировал уровень выполнения заданий по «Механике роботов», акцентировав внимание на сложности при расчётах и оформлении решений.

По результатам практического тура:

Петров П.А., в командном конкурсе участники из университета Турана лучше всех справились с заданием, проведя своего робота по полосе препятствий всего за 13 секунд. При этом, робота, сконструированного ими, можно назвать условно, т.к. он управлялся по инфракрасному порту. Однако это не было запрещено правилами конкурса, а, значит, ребята проявили логику и смекалку.

Савостин А.А. сообщил, что большая часть команд успешно справилась с задачей реализации робота, следующего по линии. Отметил креативные инженерные подходы у призёров.

Молдахметов С.С., проанализировал работу команд по практическому кейсу и представил согласованные оценки членов комиссии.

ПОСТАНОВИЛИ:

Рассмотрев полученные баллы за задания олимпиады, комиссия решила присудить 1 первое место, 2 вторых места и 3 третьих места.

В личном первенстве призовые места:

Первое место:

– Сайфаров Андрей Евгеньевич (Университет Туран).

Второе место:

– Токбаев Султан (Алматинский Технологический университет);

– Ленгард Андрей Евгеньевич (СКУ им. М. Козыбаева).

Третье место:

– Исмуханбетов Бекзат Темурұлы (Алматинский Технологический университет);

– Языджи Экрем Мидрапович (Евразийский Технологический университет);

– Селезнёв Валерий Владимирович (Университет Туран).

В командном первенстве призовые места:

Первое место:

- Университет Туран;

Второе место:

- Евразийский Технологический Университет.

Третье место:

- Торайгыров университет.

Председатель комиссии:

Какабаев А.А.

Члены комиссии:

Алешин Д.В.

Кашевкин А.А.

Савостин А.А.

Молдахметов С.С.

Петров П.А.

Адильбеков А.Е.

Крапивьянов М.А.



[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]