

ПРОТОКОЛ
заседания Главной судейской коллегии спортивного соревнования
по радиоспорту (радиосвязь на УКВ)
Чемпионат города Владивостока 2023 года
Спортивная дисциплина – радиосвязь на УКВ (1450081811Я),
№ 3.32.3 в КП Управления физической культуры и спорта
администрации города Владивостока

21 октября 2023 года

г. Владивосток

Главная судейская коллегия (ГСК) в составе главного судьи – спортивного судьи первой категории Зубарева Сергея Анатольевич, главного секретаря – спортивного судьи первой категории Шефера Кирилла Александровича, заместителя главного судьи – спортивного судьи первой категории Костина Сергея Владимировича, рассмотрела итоги чемпионата города Владивостока по радиосвязи УКВ, проводившегося 21 октября 2023 г.

При подведении итогов ГСК руководствовалась Всероссийским реестром видов спорта (ВРВС), Единой Всероссийской спортивной классификацией (ЕВСК), Календарным планом Управления физической культуры и спорта администрации города Владивостока, Положением о межрегиональных и всероссийских официальных спортивных соревнованиях по радиоспорту, Правилами вида спорта Радиоспорт, Положением соревнования и нормативными актами, регулирующими деятельность любительской службы радиосвязи в Российской Федерации.

ГСК, на основе поступивших заявок и предоставленных электронных отчетов, установила нижеследующее.

1. СОСТАВ УЧАСТНИКОВ СОРЕВНОВАНИЯ

Приняло участие в соревновании – 48 человек, из них 40 юношей/мужчин и 8 девушек/женщин, участвовали команды (количество участников):

- Морской военно-патриотический клуб Флотилия «Варяг» (13);
- Дальневосточный федеральный университет «ДВФУ» (6);
- МБУ ДО «Созвездие» (8);
- «Берег-15» (10);
- КГА ПОУ Промышленный колледж энергетики и связи «ПКЭ и С» (4);
- «RYOLAB» (2);
- «Техника XX века в Приморском крае» (3);
- индивидуальные участники (2)

2. РЕЗУЛЬТАТЫ СПОРТИВНОГО СОРЕВНОВАНИЯ

2.1. Победители в абсолютном зачёте (без учета возраста):

Место	ФИО	Спортивная команда	Результат
1	Герасименко Эдуард Максимович	«ДВФУ»	430
2	Соколов Сергей Юрьевич	«Созвездие»	430
3	Чулкова Анастасия Александровна	«Варяг»	410

2.2. Победители в зачётной группе МО (20 лет и старше):

Место	ФИО	Спортивная команда	Результат
1	Герасименко Эдуард Максимович	«ДВФУ»	430
2	Соколов Сергей Юрьевич	«Созвездие»	430
3	Ступин Николай Павлович	«Берег-15»	400

2.3. Победители в зачётной группе МО19 (до 20 лет):

Место	ФИО	Спортивная команда	Результат
1	Чулкова Анастасия Александровна	«Варяг»	410
2	Довнар Иван Александрович	«ПКЭ и С»	340
3	Яченков Денис Сергеевич	«Варяг»	330

2.4. Победители в зачётной группе МО15 (до 16 лет):

Место	ФИО	Спортивная команда	Результат
1	Ященко Семен Романович	«Варяг»	400
2	Зинфу Игнат Константинович	«Созвездие»	360
3	Быков Василий Петрович	«Варяг»	330

2.5. Победители в зачётной группе МО13 (до 14 лет):

Место	ФИО	Спортивная команда	Результат
1	Титух Артем Русланович	«Варяг»	380
2	Дороченкова Виолетта Андреевна	«Варяг»	330
3	Бобровникова Софья Алексеевна	«Техника XX века в ПК»	270

2.5. Победители и участники командного зачета:

Место	ФИО руководителя	Спортивная команда	Результат
1	Самочков Василий Николаевич	«Варяг»	1190 (3)
2	Соколов Сергей Юрьевич	«Созвездие»	746 (3)
3	Горяшко Владислав Константинович	«ДВФУ»	560 (2)
4	Зинченко Олег Сергеевич	«Техника XX века в ПК»	470 (2)
5	Дягилев Александр Олегович	«Берег-15»	400 (1)
6	Забродин Сергей Алексеевич	«ПКЭ и С»	340 (1)
7	Компаниец Павел Анатольевич	«RYOLAB»	240 (1)

Примечание: в скобках указано количество возрастных групп, лучшие результаты каждой из которых суммировался для получения общего результата.

3. НАГРАЖДЕНИЕ

3.1. Решением ГСК, в соответствии с Положением соревнования и показанными результатами, награждаются:

ФИО участника (или руководителя)	Спортивная команда	Наградить
В абсолютном зачете (без учета возраста):		
Герасименко Эдуард Максимович	«ДВФУ»	Кубком, дипломом и медалью за 1 место
Соколов Сергей Юрьевич	«Созвездие»	Кубком, дипломом и медалью за 2 место
Чулкова Анастасия Александровна	«Варяг»	Кубком, дипломом и медалью за 3 место
В зачетной группе МО (20 лет и старше):		
Герасименко Эдуард Максимович	«ДВФУ»	Дипломом и медалью за 1 место
Соколов Сергей Юрьевич	«Созвездие»	Дипломом и медалью за 2 место
Ступин Николай Павлович	«Берег-15»	Дипломом и медалью за 3 место
В зачетной группе МО19 (до 20 лет)::		
Чулкова Анастасия Александровна	«Варяг»	Дипломом и медалью за 1 место
Довнар Иван Александрович	«ПКЭ и С»	Дипломом и медалью за 2 место
Яченков Денис Сергеевич	«Варяг»	Дипломом и медалью за 3 место

В зачётной группе МО15 (до 16 лет):		
Ященко Семен Романович	«Варяг»	Дипломом и медалью за 1 место
Зинфу Игнат Константинович	«Созвездие»	Дипломом и медалью за 2 место
Быков Василий Петрович	«Варяг»	Дипломом и медалью за 3 место
В зачётной группе МО13 (до 14 лет):		
Титух Артем Русланович	«Варяг»	Дипломом и медалью за 1 место
Дороченкова Виолетта Андреевна	«Варяг»	Дипломом и медалью за 2 место
Бобровникова Софья Алексеевна	«Техника XX века в ПК»	Диплом и медалями за 3 место
В командном зачёте:		
Самочков Василий Николаевич	«Варяг»	Кубком и дипломом за 1 место
Соколов Сергей Юрьевич	«Созвездие»	Кубком и дипломом за 2 место
Горяшко Владислав Константинович	«ДВФУ»	Кубком и дипломом за 3 место

3.2 Всем спортсменам соревнования вручены сертификаты участника.

4. ВЫПОЛНЕНИЕ РАЗРЯДНЫХ НОРМАТИВОВ

В соответствии с требованиями ЕВСК фиксируется выполнение спортивных нормативов до 2-го разряда включительно:

Участники	Участвовало	Выполнило норматив
КМС	1	-
1 СР	1	-
2 СР	22	30 (14 впервые)
3 СР	3	7 (3 впервые)
1 юн. СР	-	1 (1 впервые)
3 юн. СР	-	1 (1 впервые)
б/р	21	-

5. НАРУШЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ И РЕГЛАМЕНТА СПОРТИВНОГО СОРЕВНОВАНИЯ, ПРАВИЛ ВИДА СПОРТА «РАДИОСПОРТ»

В ходе зачётного времени проведения соревнований был организован радиоконтроль средствами SDR-приемника, нарушений режима работы в эфире в этот период, правил и Положения спортивного соревнования не зафиксировано.

6. ПРОТЕСТЫ, ЗАМЕЧАНИЯ И ПРИНЯТЫЕ РЕШЕНИЯ

Протестов, связанных с нарушением Положения соревнования и правил по радиоспорту «Радиоспорт», не поступало.

Замечания от команды МВП клуб Флотилия «Варяг»

1. Если мероприятие длится более 40 минут, участникам должна предоставляться вода ... *Комментарий ГСК: доступ к воде на территории кампуса был, а непосредственное обеспечение спортсменов водой могли бы взять на себя руководители команд, к сожалению, ресурса на обеспечение всех со стороны проводящей организации не было; пункт 4 Положения будет расширен с учетом этого замечания.*

2. Каждое мероприятие должен сопровождать медицинский сотрудник ... *Комментарий ГСК: меры по оказанию, при необходимости, медицинской помощи были предусмотрены, но официальный медицинский сотрудник не был представлен участникам, в дальнейшем это будет учтено и исправлено.*

3. В положении должна быть информация об условиях и месте проведения соревнования, должны быть подготовлены места для размещения участников ... *Комментарий ГСК: Комментарий ГСК: специфика этой дисциплины подразумевает работу на открытой местности по этой причине конкретизации в Положении условий проведения соревнования и не было. Радиоспорт это не «тепличный» вид спорта, в нем необходимо учитывать погодные и природные условия и быть готовыми к преодолению возникающих в виду этого проблем.*

4. Проведение мероприятия было с отставанием от заявленного графика и затянулось на три часа ... *Комментарий ГСК: замечание принимается, но история подготовки и проведения данных соревнований всего около полугода, не все ещё отработано должным образом, тем не менее, такого уровня очных соревнований в городе Владивостоке, Приморском крае, да и в ДФО не проводилось уже несколько десятков лет, надеемся на продолжение развития очного формата радиоспорта, понимание и дальнейшую активность участников, несмотря на текущие проблемы и недоработки и вывод данных соревнований на уровень ДФО с возможностью выполнения званий «Мастер спорта».*

5. Размещение волонтерами участников на территории было недостаточно организовано, к размещению подключались руководители команд ... *Комментарий ГСК: замечание принимается, места размещения на территории для такого количества участников не были предусмотрены в полной мере проводящей организацией (на предыдущем Первенстве работавших мест было вдвое меньше), эта недоработка будет учтена и устранена при проведении очередного соревнования, смотрите также пункт 4.*

6. Некоторые организационные вопросы решались по ходу проведения соревнования *Комментарий ГСК: замечание принимается, смотрите пункт 4.*

7. Работа в эфире младших групп участников до начала контрольного времени велась с отклонениями от правил радиообмена ... *Комментарий ГСК: принято к сведению, в дальнейшем эфир будет контролироваться не только в зачетное время, но и до него. Ответственность за данные нарушения лежат на руководителях команд, и спортсмены будут наказываться штрафными очками!*

Замечания от команды МВУ ДО «Созвездие»

8. Не хватило времени для соблюдения регламента, чтобы начать соревнования в 12 ч. Предложение: заезд участников назначать на 9 ч, что позволит решить все организационные вопросы до 12 ч. Утвердить на уровне положения повторы. 15 минут – это оптимально. *Комментарий ГСК: начало работы будет сохранено, но организационные вопросы проводящими организациями будут решаться заранее, до официального начала соревнования. Повторы всё таки необходимо объявлять перед началом соревнования исходя из количества участников, иначе это будет способствовать проявлению проблем по замечанию пункта 10, если время повторов окажется малым, или вызовет простои в работе и снижение темпа, если оно окажется большим при малом количестве участников.*

9. Долгое ожидание участниками результатов соревнований. Предложение: Печатать дипломы и грамоты заранее. После подведения итогов, грамоты заполнять на принтере по шаблону или оформлять вручную. *Комментарий ГСК: для ускорения процедуры подведения итогов необходимо: оперативно сдавать электронные протоколы (это для проработки руководителям команд); дипломы были сделаны и заверены заранее, но возникла проблема их заполнения, в том числе принтер плохо пропускал плотную бумагу (будет учтено и проработано проводящими организациями); требуется доработка программы судейства для оперативного подсчета и формирования шаблонов отчетных документов (вопрос уже в проработке ресурсами ДВФУ).*

10. Участники из команды Варяг, проводили связи в основном между собой, игнорировали вызовы спортсменов из других команд. Предложение: Вводить множитель за связь с каждым новым участником соревнований, что заставит проводить связи со всеми новыми корреспондентами для получения максимального множителя. *Комментарий ГСК: для выявления таких фактов при радиоконтроле будет обращено на это внимание, при подтверждении команда будет сниматься с зачёта в соответствии с правилами спорта «Радиоспорт»; множитель тоже будет введен со следующих соревнований если будет подготовлено в ДВФУ новое судейское программное обеспечение.*

11. Командный зачет подводить по результатам пяти лучшим результатам команды в независимости от категории участников. Пояснение: не в каждой команде есть возможность выставить участников во всех возрастных группах, в силу специфики учебного заведения. А такое подведение командного зачета дает возможность любым командам участвовать в распределении призовых мест. *Комментарий ГСК: такой подсчет был введен впервые для поддержки клубных команд с начинающими юными участниками, но, с учётом поступившего предложения именно от такой команды, изменения в подведение командного зачета будут внесены в соответствии с высказанным предложением. Дополнение: в частности, из-за принятого в Положении о данных соревнованиях подсчета командного зачета, команда «Берег-15», показавшая высокие и стабильные результаты, тем не менее, не попала в призовой зачет.*

7. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОВЕДЕННОГО СПОРТИВНОГО СОРЕВНОВАНИЯ

По итогам анализа результатов соревнований рекомендует организаторам соревнований:

Владивостокскому местному отделению СРР внести изменения в Положение соревнования:

- указать характер размещения участников, конкретизировав его;
- изменить условия определения победителей командного зачёта по пяти лучшим результатам в команде;
- более подробно указать задачи руководителя команд по обеспечению и снабжению своих участников;
- продолжить практику применения SDR-приемника для фиксации радиосвязей в полосе проведения радиосвязей, дополнив ее текущим контролем до и после контрольного времени соревнования.

Дополнительно принять меры по соблюдению графика проведения соревнования.

Дальневосточному федеральному университету:

- проработать места размещения 52 спортсменов на территории кампуса, при необходимости предусмотреть выносные посадочные места;
- с учетом собственного инициативного предложения разработать комплекс специальных программ для: автоматизации процесса документирования результатов работы спортсменов, электронного судейства в классическом варианте на ноутбуках и с использованием сотовых телефонов участников с передачей текущей информации на сервер с динамическим ее отображением;
- предусматривать помещение для размещения судейской коллегии,
- отработать процедуру автоматической печати наградных дипломов из таблицы результатов, формируемой судейской программой;

Участникам соревнований и руководителям команд:

- соблюдать график проведения очного соревнования и не допускать опозданий к указанным началам его этапов;
- не допускать задержки отчетных файлов спортсменов, ведущих к задержке судейства;
- обеспечивать участников запасными батареями для радиостанций и ноутбуков на гарантированный час интенсивной работы;
- контролировать поведение своих спортсменов, в том числе при работе в эфире по соблюдению норм радиообмена.

Судейская коллегия выражает благодарность:

– начальнику Управления физической культуры и спорта администрации города Владивостока Вельбик Юлии Александровне и главному специалисту Щедрину Станиславу Юрьевичу за организацию и финансирование соревнования;

– директору Политехнического института – директору Русского инженерного центра Селезневу Вячеславу Александровичу, специалисту центра проектной деятельности Горяшко Владиславу Константиновичу и другим волонтерам ДВФУ за подготовку и обеспечение мероприятия, включая организацию бесплатного питания его участников;

– руководству Владивостокского местного отделения СРР за инициативную работу по подготовке и проведению соревнования, членам местного отделения: Крыжановскому Анатолию Николаевичу и Чеботарь Виталию Александровичу за документирование его проведения;

– руководителям команд:

- Морской военно-патриотический клуб Флотилия «Варяг»;
- Дальневосточный федеральный университет «ДВФУ»;
- МВУ ДО «Созвездие»;
- «Берег-15»

за подготовку спортсменов, показавших высокие результаты в соревнованиях.

8. СОСТАВ СПОРТИВНОЙ СУДЕЙСКОЙ КОЛЛЕГИИ И ОЦЕНКА РАБОТЫ СПОРТИВНЫХ СУДЕЙ

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Суд. звание	В качестве кого судил	Оценка работы
1	Зубарев Сергей Анатольевич	СС1К	Главный судья	
2	Шефер Кирилл Александрович	СС1К	Главный секретарь	
3	Костин Сергей Владимирович	СС1К	Заместитель главного судьи	отлично
4	Компаниец Павел Анатольевич	СС3К	Помощник Главного секретаря	отлично
5	Забродин Сергей Алексеевич	СС3К	Судья-контролер	отлично

Главный судья соревнования,
спортивный судья первой категории

Зубарев С.А.

Главный секретарь соревнования,
спортивный судья первой категории



Шефер К.А.

**Таблица результатов выполнения норм ЕВСК
спортивного соревнования по радиоспорту (радиосвязь на УКВ)
Чемпионата города Владивостока 2023 года**

Спортивная дисциплина – радиосвязь на УКВ (1450081811Я), номер-код 3.32.3
КП Управления физической культуры и спорта администрации г. Владивостока

Дата проведения: 21 октября 2023 г.

Место проведения – кампус ДВФУ

Дата утверждения протокола ГСК:

27 октября 2023 г.

ВИП: 413, норматив выполнения (количество очков):

2 сп. разряд – 206(м), 166(ж); 3 сп. разряд – 165(м), 123(ж); 1 юн. сп. разряд – 123(м), 82(ж), 2 юн. сп. разряд – 82(м), 41(ж); 3 юн. сп. разряд – 41(м), 20(ж).

Ф.И.О.	Год рождения	СР	№ ком.	Позывной	Очки	Вып. норм ЕВСК, спорт. разряд	% ВИП
1	2	3	4	5	6	7	8
Герасименко Эдуард Максимович	2001	2	«ДВФУ»	R23NG	430	(2)	104
Соколов Сергей Юрьевич	1962	КМС	«Созвездие»	R23NU	430		104
Чулкова Анастасия Александровна	2006	2	«Варяг»	R23NT	410	(2)	99
Ступин Николай Павлович	1997	2	«Берег-15»	R23NN	400	(2)	96
Яценко Семен Романович	2009	2	«Варяг»	R23LF	400	(2)	96
Титух Артем Русланович	2012	2	«Варяг»	R23NB	380	(2)	92
Зинфу Игнат Константинович	2009	2	«Созвездие»	R23NF	360	(2)	87
Липовский Илья Александрович	1991	б/р	«Берег-15»	R23NO	350	2	84
Довнар Иван Александрович	2006	2	«ПКЭ и С»	R23LN	340	(2)	82
Янченков Денис Сергеевич	2006	2	«Варяг»	R23LQ	330	(2)	79
Быков Василий Петрович	2009	2	«Варяг»	R23NK	330	(2)	79
Дробница Вероника Андреевна	2008	б/р	«Варяг»	R23ND	330	2	79
Шилкин Никита Вячеславович	1999	б/р	«Берег-15»	R23NV	310	2	75
Березин Кирилл Александрович	2002	2	«ДВФУ»	R23LE	310	(2)	75
Нечунаева Алина Федоровна	2005	3	«ПКЭ и С»	R23NA	300	2	72
Кравцов Вадим Вячеславович	1992	б/р	«Берег-15»	R23NS	290	2	70
Руски Александр Олегович	1998	б/р	«Берег-15»	R23NR	290	2	70
Дороченкова Виолетта Андреевна	2011	б/р	«Созвездие»	R23LT	280	2	67
Шахмельян Михаил Игоревич	2006	б/р	«Варяг»	R23NJ	270	2	65
Стасюк Алексей Максимович	2008	2	«Варяг»	R23NZ	270	(2)	65
Гретченко Никита Сергеевич	2012	б/р	«Варяг»	R23LL	270	2	65
Бобровникова Софья Алексеевна	2011	б/р	«Техн. ХХ»	R23LO	270	2	65
Турок Андрей Сергеевич	2006	2	«Варяг»	R23NW	250	(2)	60
Филатов Тимур Игоревич	2008	2	«Варяг»	R23LJ	250	(2)	60
Компаниец Павел Павлович	2011	2	«RY0LAB»	R23LY	240	(2)	58
Соколов Данил Станиславович	2013	б/р	«Созвездие»	R23NP	240	2	58
Ерёмина Дарья Евгеньевна	2011	3	«Созвездие»	R23LC	230	2	55
Федотов Сергей Евгеньевич	2013	б/р	«Созвездие»	R23LK	230	2	55

Юшков Артур Павлович	1997	б/р	«Берег-15»	R23NE	220	2	53
Митяева Дарья Романовна	2012	2	индивидуал	R23LW	210	(2)	50
Юркштас Алексей Павлович	1994	2	«Берег-15»	R23NL	200	(3)	48
Богатырев Андрей Алексеевич	2012	2	«Варяг»	R23LA	200	(3)	48
Якинто Елисей Сергеевич	2009	б/р	«Техн. XX »	R23LI	200	3	48
Зимовец Илья Андреевич	1996	2	«Берег-15»	R23NQ	190	(3)	46
Скоробогатов Денис Олегович	2002	б/р	«ДВФУ»	R23LD	180	3	43
Гамбарашвили Кирилл Борисович	2010	2	«Варяг»	R23NH	170	(3)	41
Зинфу Никита Константинович	2013	б/р	«Созвездие»	R23LV	170	3	41
Шералиев Тимуржон Шавкатович	2004	б/р	«ДВФУ»	R23LH	130	-	31
Титаренко Артем Максимович	2006	2	«ПКЭ и С»	R23LS	130	-	31
Гусев Дмитрий Владимирович	2012	2	«RYOLAB»	R23LU	120	1-юн.	29
Алексеев Максим Юрьевич	2002	б/р	«ДВФУ»	R23LR	120	-	29
Дягилев Александр Олегович	1986	2	«Берег-15»	R23LB	90	-	21
Кругодеров Марк Денисович	2013	б/р	«Созвездие»	R23NI	60	3-юн.	14
Мухортов Антон Андреевич	2012	б/р	«Техн. XX »	R23LX	20	-	4

Примечание: в столбце 7 в скобках указаны подтверждённые разряды.

Главный судья соревнования,
спортивный судья первой категории



Зубарев С.А.

Главный секретарь соревнования,
спортивный судья первой категории




Шефер К.А.

**Таблица технических результатов
спортивного соревнования по радиоспорту (радиосвязь на УКВ)
Чемпионата города Владивостока 2023 года**

Спортивная дисциплина – радиосвязь на УКВ (1450081811Я), номер-код 3.32.3
КП Управления физической культуры и спорта администрации г. Владивостока

Дата проведения: 21 октября 2023 г.

Место проведения – кампус ДВФУ

Дата утверждения протокола ГСК:

27 мая 2023 г.

Ф.И.О.	Год рождения	СР	Команда	Позывной	Очки заяв.	Очки подтв.	Место
1	2	3	4	5	6	7	8
Зачётная группа МО (20 лет и старше):							
Герасименко Эдуард Максимович	2001	2	«ДВФУ»	R23NG	510	430	1
Соколов Сергей Юрьевич	1962	КМС	«Созвездие»	R23NU	510	430	2
Ступин Николай Павлович	1997	2	«Берег-15»	R23NN	490	400	3
Липовский Илья Александрович	1991	б/р	«Берег-15»	R23NO	380	350	4
Березин Кирилл Александрович	2002	2	«ДВФУ»	R23LE	390	310	5
Шилкин Никита Вячеславович	1999	б/р	«Берег-15»	R23NV	440	310	6
Руски Александр Олегович	1998	б/р	«Берег-15»	R23NR	320	290	7
Кравцов Вадим Вячеславович	1992	б/р	«Берег-15»	R23NS	370	290	8
Юшков Артур Павлович	1997	б/р	«Берег-15»	R23NE	340	220	9
Юркштас Алексей Павлович	1994	2	«Берег-15»	R23NL	240	200	10
Зимовец Илья Андреевич	1996	2	«Берег-15»	R23NQ	240	190	11
Скоробогатов Денис Олегович	2002	б/р	«ДВФУ»	R23LD	340	180	12
Алексеев Максим Юрьевич	2002	б/р	«ДВФУ»	R23LR	210	120	13
Дягилев Александр Олегович	1986	2	«Берег-15»	R23LB	130	90	14
Кулёв Александр Николаевич.	1973	1	индивидуал	R23LZ	100	0	
Ивасенко Данил Денисович	1997	б/р	«ДВФУ»	R23LM	0	0	
Кульбятский Виктор Олегович	1998	б/р	«Берег-15»	R23NY	0	0	
Зачётная группа МО19 (до 20 лет):							
Чулкова Анастасия Александровна	2006	2	«Варяг»	R23NT	550	410	1
Довнар Иван Александрович	2006	2	«ПКЭ и С»	R23LN	410	340	2
Янченков Денис Сергеевич	2006	2	«Варяг»	R23LQ	450	330	3
Нечунаева Алина Федоровна	2005	3	«ПКЭ и С»	R23NA	360	300	4
Шахмельян Михаил Игоревич	2006	б/р	«Варяг»	R23NJ	330	270	5
Турок Андрей Сергеевич	2006	2	«Варяг»	R23NW	320	250	6
Титаренко Артем Максимович	2006	2	«ПКЭ и С»	R23LS	200	130	7
Шералиев Тимуржон Шавкатович	2004	б/р	«ДВФУ»	R23LH	230	130	8
Капитон Ольга Алексеевна	2004	3	«ПКЭиС»	R23NM	0	0	
Зачётная группа МО15 (до 16 лет):							
Ященко Семен Романович	2009	2	«Варяг»	R23LF	450	400	1
Зинфу Игнат Константинович	2009	2	«Созвездие»	R23NF	460	360	2
Быков Василий Петрович	2009	2	«Варяг»	R23NK	390	330	3
Дробница Вероника Андреевна	2008	б/р	«Варяг»	R23ND	400	330	4
Стасюк Алексей Максимович	2008	2	«Варяг»	R23NZ	360	270	5

Филатов Тимур Игоревич	2008	2	«Варяг»	R23LJ	330	250	6
Якинто Елисей Сергеевич	2009	б/р	«Техн. XX »	R23LI	220	200	7
Зачётная группа МО13 (до 14 лет):							
Титух Артем Русланович	2012	2	«Варяг»	R23NB	480	380	1
Дороченкова Виолетта Андреевна	2011	б/р	«Созвездие»	R23LT	330	280	2
Бобровникова Софья Алексеевна	2011	б/р	«Техн. XX»	R23LO	290	270	3
Гретченко Никита Сергеевич	2012	б/р	«Варяг»	R23LL	320	270	4
Соколов Данил Станиславович	2013	б/р	«Созвездие»	R23NP	250	240	5
Компаниец Павел Павлович	2011	2	«RY0LAB»	R23LY	270	240	6
Ерёмина Дарья Евгеньевна	2011	3	«Созвездие»	R23LC	330	230	7
Федотов Сергей Евгеньевич	2013	б/р	«Созвездие»	R23LK	370	230	8
Митяева Дарья Романовна	2012	2	индивидуал	R23LW	300	210	9
Богатырев Андрей Алексеевич	2012	2	«Варяг»	R23LA	250	200	10
Зинфу Никита Константинович	2013	б/р	«Созвездие»	R23LV	240	170	11
Гамбарашвили Кирилл Борисович	2010	2	«Варяг»	R23NH	260	170	12
Гусев Дмитрий Владимирович	2012	2	«RY0LAB»	R23LU	150	120	13
Кругодеров Марк Денисович	2013	б/р	«Созвездие»	R23NI	100	60	14
Мухортов Антон Андреевич	2012	б/р	«Техн. XX »	R23LX	120	20	15

Главный судья соревнования,
спортивный судья первой категории



Зубарев С.А.

Главный секретарь соревнования,
спортивный судья первой категории




Шефер К.А.