

УТВЕРЖДАЮ
Главный судья соревнований
_____ А.Дружинин
«_10_»_декабря___2015 г.

Отчет о проведении открытых соревнований
по парапланерному спорту
«Кубок памяти Дмитрия Масленникова»
01.01.2015÷20.11.2015 г.

Заочные открытые соревнования по парапланерному спорту «Кубок памяти Дмитрия Масленникова», в соответствии с Положением, утвержденным 30.12.2014 года Президентом Федерации парапланерного Спорта российской Федерации Н.Н.Брагиным, проведены в период с 1.01.2015 года по 20.11. 2015 года на территории 15 стран, не являющихся странами постоянного проживания участников соревнований.

Заявки на участие в соревнованиях приняты от 50 пилотов. Из числа пилотов, подавших заявку на участие в соревнованиях 15 - участвуют в соревнованиях «Кубок памяти Дмитрия Масленникова» впервые.

Соответствующим «Положению о соревнованиях...», согласно решения судейской коллегии признаны 106 полетов (в прошлом году 117), выполненных 46 пилотами на 26 летных сайтах по всему миру. В этом году не произошло расширения географии полетов Кубка, но не произошло и уменьшения количества летных сайтов, на которых летали наши спортсмены. А в связи с кризисными условиями ожидать сужения географии выполнения полетов, выполняемых "на выезде" было бы вполне логично.

В соответствии с протоколом, утвержденным судейской коллегией (приложение 1) общая протяженность маршрутов, выполненных участниками соревнований составляет 6373 км (в прошлом году - 6932 км), 105 полетов удовлетворяют требованиям разрядных нормативов ЕВСК, из них:
Нормативам Мастера спорта – 53 полетов (в 2014 году - 66)
Нормативам Кандидат в мастера спорта - 28 (в 2014 году 29)
Нормативам I разряда - 24 (в 2014 году - 19) полетов

Впервые участвуют в соревнованиях
«Кубок памяти Дмитрия Масленникова»
(награждаются памятными дипломами и подарками)

1.	Александр Рыжов
2.	Алексей Лисицын
3.	Андрей Бабкин
4.	Анна Казакова
5.	Валерий Политаев
6.	Вера Цой

7.	Владимир Царьков
8.	Евгений Гнедов
9.	Ильгиз Ягудин
10.	Николай Лукашин
11.	Оксана Черненко
12.	Сергей Золотарев
13.	Вячеслав Оникий
14.	Юлия Короткова

Памятными дипломами также награждаются постоянные участники соревнований, принимавшие участие в Кубке более пяти раз:

Сергей Лазарев-Марченка
Вячеслав Сапроненко
Денис Иванов

Не приняты к зачету следующие полеты:

Пилот	Дата полета	Причина, по которой трек не принят к участию в соревнованиях
Евгений Крылов	26.05.2015	Полет выполнен в России, стране постоянного проживания пилота
Ильгиз Ягудин	03.08.2015	Полет выполнен в России, стране постоянного проживания пилота
Птаха	01.08.2015	Полет выполнен в России, стране постоянного проживания пилота, имя пилота неизвестно.
Андрей Шалыгин	30.07.2015	Полет выполнен в России, стране постоянного проживания пилота
Сергей Шаламов	02.08.2015	Полет выполнен в России, стране постоянного проживания пилота

Впервые в соревнованиях использовался механизм выбора победителя в номинации "Освоение новых территорий" основанный на анализе повторяемости точек трека полета во всей базе полетов Леонардо. Победителем в этой номинации стал **Борис Гордиенко**, выполнивший полет в таком месте французских Альп, где до этого не летал никто из известных пилотов.

Уже второй год в соревнованиях использовался механизм штрафных очков за повторно пройденные участки маршрутов. При суммировании баллов OLC в трех различных упражнениях, баллы за повторяющиеся в двух или более упражнениях участки полета учитываются не более одного раза.

Использовался следующий алгоритм расчета штрафных очков. Величина штрафа, это % повторяющихся участков полета, проходящих ближе 3000 метров друг от друга. Итоговые OLC баллы за полет уменьшаются на рассчитанный % штрафа. За первый полет штраф всегда равен 0 (нулю). Второй полет учитывает повторяющиеся участки от первого. Третий, от первого и второго.

Победителями соревнований в спортивном зачете, определенные с учетом описанного алгоритма штрафов, стали:

Место	ФИО	Дата	Место выполнения полета	Упражнение	Дальность, км	Баллы OLC	Сумма трех лучших с учетом штрафов за повторно пройденные участки
1	Анна Ермакова	06.11.2015	Индия-Бир	Свободный треугольник	162	283,46	603,97
		31.08.2015	Болгария-Сопот	Дальность через ППМ	141	211,43	
		09.03.2015	Непал-Саранкот	Треугольник ФАИ	54.5	109,08	
2	Владимир Царьков	31.07.2015	Канада-Калгари	Дальность через ППМ	213.8	320,76	596,98
		23.06.2015	Канада - Пембертон	Свободный треугольник	149.5	261,67	
		01.08.2015	Канада-Моунт 7	Треугольник ФАИ	7.3	14,55	
3	Андрей Алепов	06.11.2015	Индия-Бир	Свободный треугольник	180.0	315,07	562,01
		11.09.2015	Франция-Монте Коламбис	Дальность через ППМ	84.7	127,06	
		14.05.2015	Бабадаг-Турция	Треугольник ФАИ	59.9	119,88	

В ходе подведения итогов соревнований был дополнительно определен победитель в номинации «Безопасный полет». Описанный в Положении алгоритм расчета показателя безопасности полета реализован в виде автоматизированного определения в рамках программы анализа полетов "Леонардо". Алгоритм базируется на расчете коэффициентов безопасности по полетам, вошедшим в зачет соревнований (максимум 3 полета). При расчете коэффициента безопасности использовались фактически пройденные маршруты, без учета штрафов за повторно пройденные участки.

Призовые места в этой номинации распределились следующим образом:

- 1 Владимир Царьков
- 2 Наталья Алтунина
- 3 Анна Ермакова

Следует отметить, что все победитель в этой номинации - является дебютантом соревнований, а также одним из призеров в спортивном зачете.

Впервые в соревнованиях использовался механизм выбора победителя в номинации "Освоение новых территорий" основанный на анализе повторяемости точек трека полета во всей базе полетов Леонардо. Победителем в этой номинации стал **Борис Гордиенко**, выполнивший полет в таком месте французских Альп, где до этого не летал никто из известных пилотов.

Секретарь
соревнований

Г.Е.Масленникова