

## ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА

На основании распоряжения агентства по делам молодежи Астраханской области от 30.09.2022 №62-р Астраханской региональной общественной организации водно-парусного центра «Ривмар» (далее АРОО ВПЦ «Ривмар»), предоставлена субсидия за счет средств бюджета Астраханской области на реализацию социально значимого проекта «Подводная робототехника. Соревнования по телекомандному управляемым подводным аппаратам (ТПА)» (далее Проекта) в размере 695054 (шестьсот девяносто пять тысяч пятьдесят четыре) рубля 00 копеек.

Субсидия была использована в соответствии с требованиями Порядка определения объема и предоставления на конкурсной основе субсидий из бюджета Астраханской области социально ориентированным некоммерческим организациям в Астраханской области от 12 марта 2018 г. N 71-П: по состоянию на 31 декабря года 2022 года субсидия была использована в полном объеме.

В рамках реализации Проекта АРОО ВПЦ «Ривмар» 18 декабря 2022 года в Астрахани были проведены Всероссийские соревнования по телекомандным подводным аппаратам (ТПА) на базе спорткомплекса Астраханского государственного университета. Соревнования прошли среди школьников и студентов в двух номинациях: ТНПА-миссия и Конкурс пилотов ТПА.

В преддверии подготовки к соревнованиям, с участниками были проведены тренировки на базе спорткомплекса АГУ и бассейна СОШ №32. Во время тренировок ребята знакомились с устройством, назначением и характеристиками аппарата, а также получали практические навыки управления телекомандным подводным аппаратом.

В соревнованиях приняли участие 19 команд (38 человек). Для многих из них, включая команды старшей возрастной категории, это был первый опыт управления подводным роботом.

Победителями среди пилотов-студентов стали воспитанники Регионального школьного технопарка Смирнов Семен и Вавилов Руслан, среди школьников-пилотов – учащиеся СОШ №6 Гурбанов Хабил и Зикеев Анатолий. В номинации ТНПА-миссия победителями стали воспитанники Регионального школьного технопарка Белов Андрей и Михайлов Даниэль.

В конкурсе пилотов школьные команды выполняли задание на профессиональном телекомандном подводном аппарате российской разработке и производства «ГНОМ-Стандарт», предоставленном организатором соревнования.

**Студенческие команды пилотов состязались на аппарате, разработанном и построенном студентами и аспирантами Астраханского государственного университета.**

**Хочется отметить, что самому юному участнику было 6 лет.**

**Всероссийский статус мероприятия поддержан командой из Ростова-на-Дону.**

**Все участники соревнований были награждены дипломами и полезными призами, победители – медалями.**

**Соревнования по телекомандно управляемым подводным аппаратам АРОО ВПЦ «Ривмар» проводятся в Астрахани с 2018 года. Организаторы надеются, что данное мероприятие поднимет интерес молодежи к освоению технических профессий, связанных с подводной робототехникой и флотом.**

**Помимо проведенных соревнований, в рамках проекта были приобретены материально-технические средства для модернизации телекомандно управляемого подводного аппарата и ремонта технической лаборатории.**

**21-27 марта 2023 г. АРОО ВПЦ «Ривмар» запланировано Всероссийское спортивное мероприятие по телекомандно управляемым подводным аппаратам – Кубок России.**



Тренировочные занятия со школьниками в бассейне СОШ №32



Тренировочные занятия со студентами в бассейне АГУ



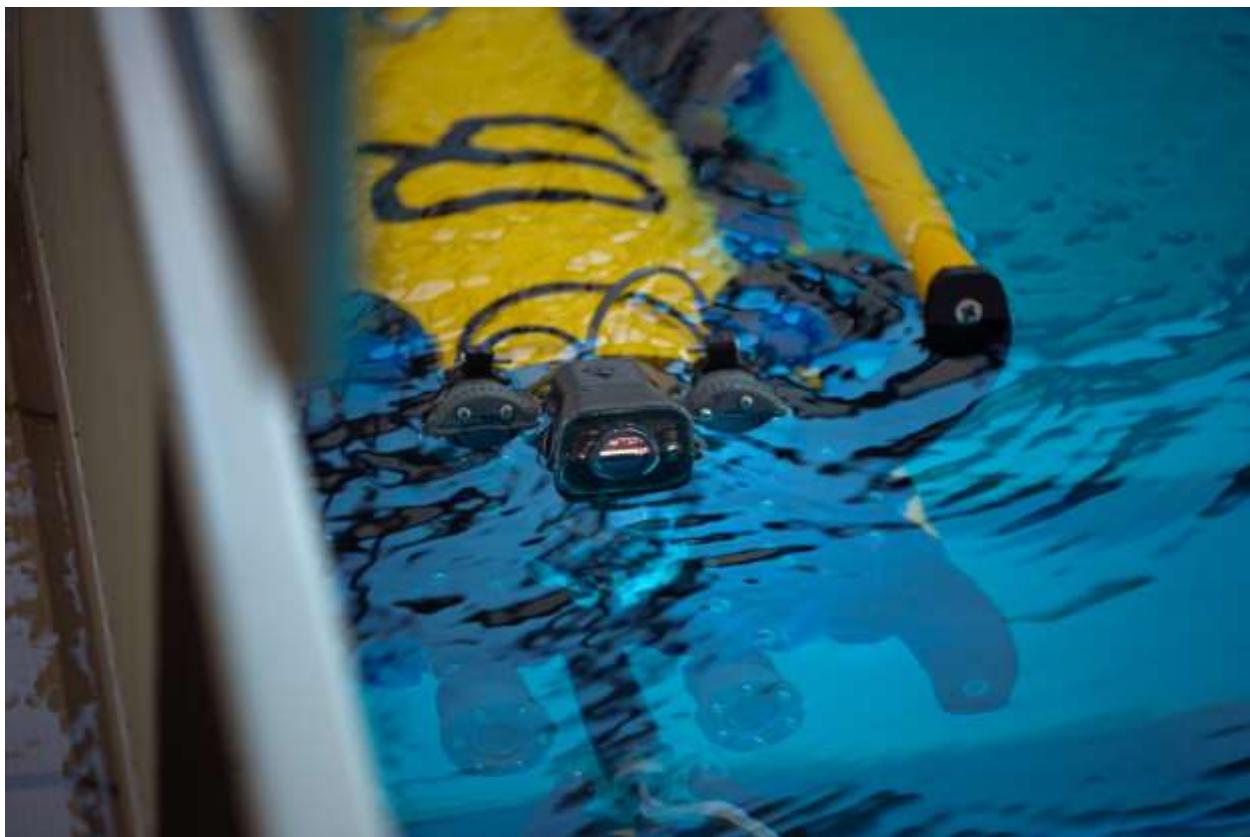
Подготовка участниками ТПА к выполнению упражнения



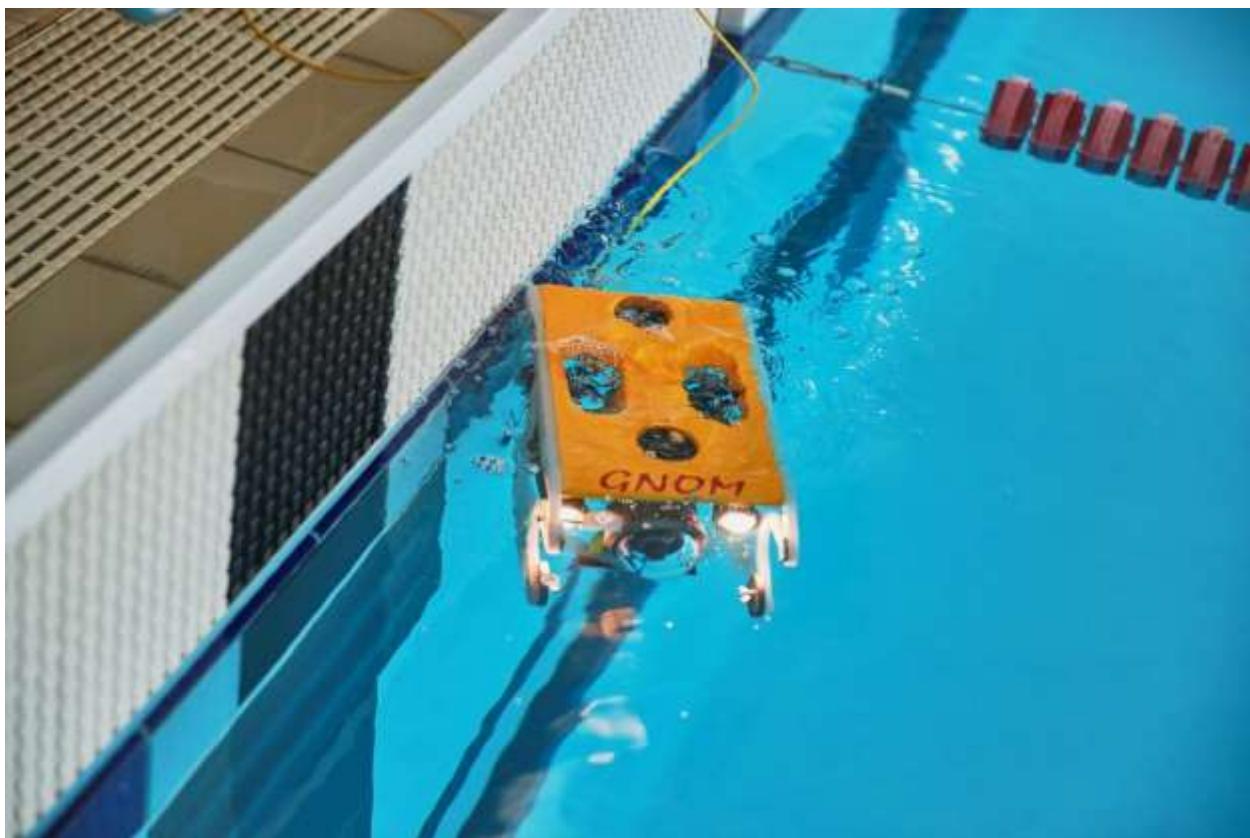
Водолаз – неотъемлемый член организационного комитета



Пост оператора ТПА «SMELCOM ROV200»



Телеуправляемый подводный аппарат «SMELCOM ROV200»



Телеуправляемый подводный аппарат «ГНОМ-Стандарт»



Выполнение упражнения командой СОШ №6



Дипломы и призы для участников соревнований



Участники соревнований по телекомандным подводным аппаратам