

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 телеуправляемым 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 телеуправляемым 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 телеуправляемым 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 телеуправляемом подводном аппарате российской разработки 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 телеуправляемым 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 телеуправляемого подводного аппарата и ремонта технической лаборатории.

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



Тренировочные занятия со школьниками в бассейне СОШ №32



Тренировочные занятия со студентами в бассейне АГУ



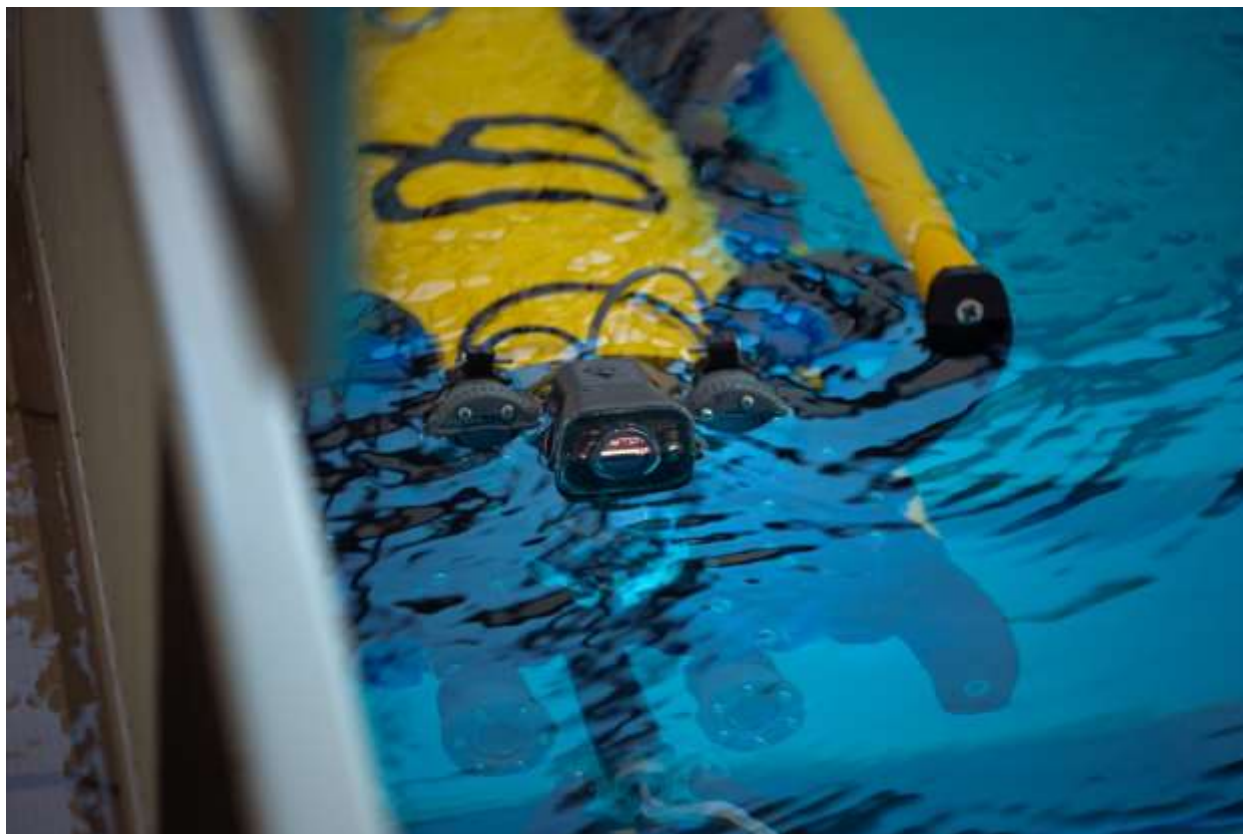
Подготовка участниками ТПА к выполнению упражнения



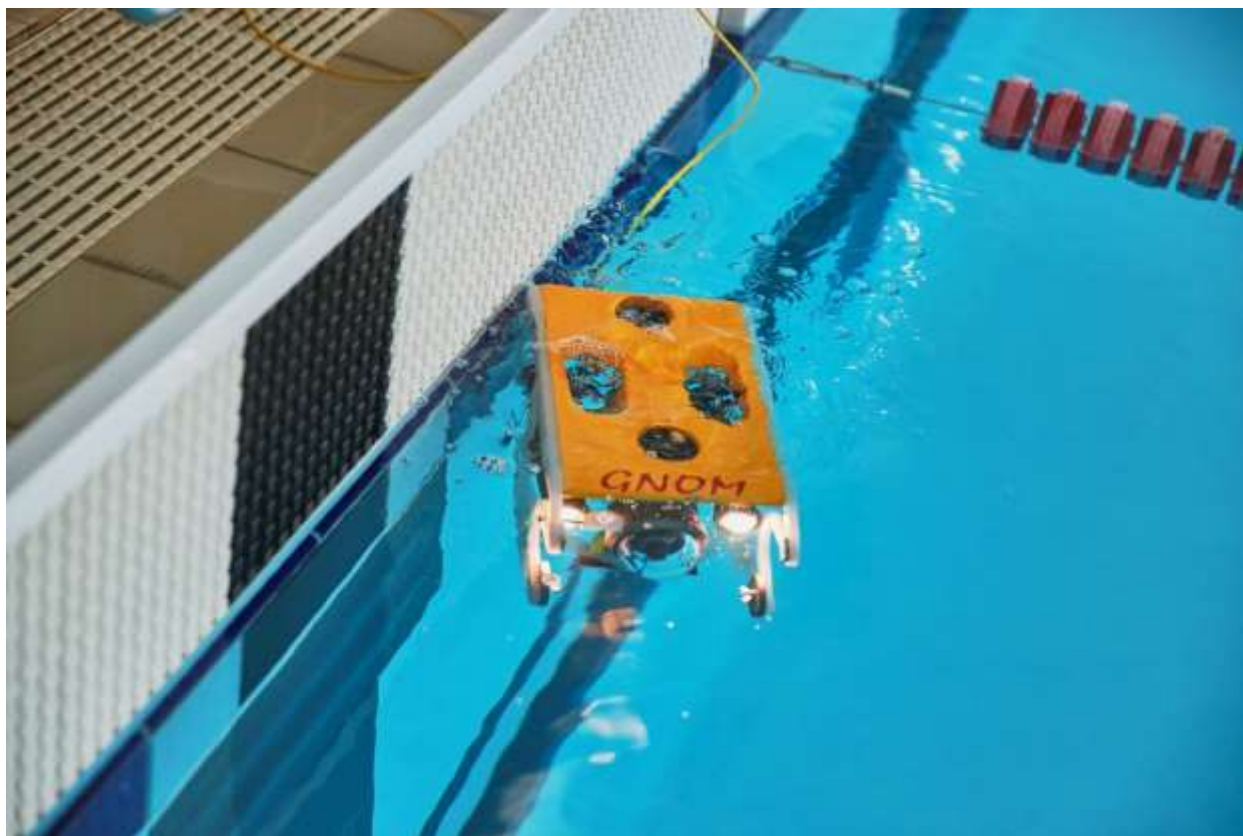
Водолаз – неотъемлемый член организационного комитета



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 телеуправляемым подводным аппаратам