

На Конкурс были представлены следующие перспективные НИОКР, в которых задействованы учебные и научные подразделения трех факультетов (ФКиО, ФМП, ВУЦ) и Управления оборонных исследований и разработок:

- **«Обоснование и разработка для морских робототехнических комплексов действующего макета бесконтактной системы передачи электроэнергии в воде с помощью светового устройства»**, реализуемый кафедрой АКиУС, НОО ИВО, ВУЦ, с участием двух студентов ФМП и ответственным исполнителем проекта Виловатых Алексеем Рудольфовичем, начальником ВУЦ СПбГМТУ;

- **«Разработка и испытания образца учебного АНПА «Гуппи»**, реализуемый УОИР, СКБ УОИР, с участием студента ФМП и ответственным исполнителем проекта Чемодановым Михаилом Николаевичем, начальником СКБ УОИР;

- **«Разработка и испытания экспериментального образца волнового глайдера»**, реализуемый совместно УОИР, кафедрой ПМиММ, СКБ УОИР, кафедрой проектирования судов, с участием студента ФКиО и ответственным исполнителем проекта Овчинниковым Кириллом Дмитриевичем, старшим преподавателем кафедры проектирования судов;

- **«Разработка и испытания экспериментального образца АНПА «Барбус»**, реализуемый СКБ УОИР, с участием студента ФМП, с ответственным исполнителем проекта Путинцевым Иваном Андреевичем, начальником Отдела робототехники СКБ УОИР;

- **«Разработка и испытания головного образца ТНПА типа «Вариола»**, реализуемый СКБ УОИР, с участием студента ФМП при ответственном исполнителе проекта Сенишине Андрее Андреевиче, инженере СКБ УОИР;

- **«Разработка макета малогабаритного телеуправляемого необитаемого подводного аппарата для видеосъемки»**, ответственный исполнитель проекта Сысоев Владислав Валерьевич, студент кафедры САУиБВТ, проект предполагается к реализации кафедрой САУиБВТ, с участием, помимо ответственного исполнителя, еще двух студентов ФМП;

- **«Разработка установки проволочно-дугового выращивания деталей судового машиностроения из алюминий-углеродного композиционного материала»** реализуемый кафедрой сварки судовых конструкций и ответственным исполнителем проекта Карповым Вячеславом Михайловичем, ст. преподавателем кафедры сварки судовых конструкций, с участием студента ФКиО;

- **«Создание проектов прототипов парусных судов для спортсменов с ограничениями по здоровью»**, реализуемый кафедрой ГАММА и отделом кораблестроения СКБ УОИР с участием двух студентов ФКиО, ответственный исполнитель проекта Тряскин Никита Владимирович, доцент кафедры ГАММА.