**КОНКУРС «УМНИК-МАРИНЕТ» ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

Фонд содействия инновациям и Рабочая группа [Маринет](https://marinet.org/ru/%22%20%5Ct%20%22_blank) объявляет об открытии приема заявок на конкурс «УМНИК-Маринет».

В конкурсе могут принять участие студенты, аспиранты, молодые ученые, инноваторы, предприниматели и сотрудники высокотехнологичных компаний в возрасте от 18 до 30 лет включительно, являющиеся гражданами РФ и ранее не имеющие договоров с Фондом. Каждый проект подается и представляется одним физическим лицом.

Победители конкурса «УМНИК-Маринет» получат грант в размере **500 тысяч рублей на два года**.

Заявки должны соответствовать одной из тематик Маринет.
**Срок окончания сбора заявок 1 декабря 2020 г.**

Заявку можно подать на странице конкурса: <https://umnik.fasie.ru/marinet/>

В ходе отбора заявителям, допущенным до финала конкурса, потребуется в период с 07 по 25 декабря (дата финала будет определена дополнительно) представить лично свой проект перед экспертами Рабочей группы Маринет.

Тематики конкурса УМНИК-Маринет:

* Морская робототехника;
* Новые типы судов и сервисов на их основе для освоения ресурсов океана;
* Скоростные транспортные суда нового поколения;
* Роботизированное оборудование судов и портов, интеллектуальные сенсоры;
* «Энергоэффективное судно» - решения для сокращения выбросов в окружающую среду со стороны морского транспорта;
* Новые технологии судостроения и ремонта: виртуальное моделирование, средства предиктивного обслуживания, прогрессивные материалы и пр.;
* Решения для безэкипажного судовождения;
* Технические средства е-Навигации для судов и береговых систем, средства обмена информацией;
* Сервисные платформы для доступа к гидро-, метеорологической и навигационной информации, а также для мультигентского взаимодействия участников отрасли;
* Перспективные решения для развития спутниковой и наземной (морской) инфраструктуры телекоммуникаций и передачи данных;
* Решения для комплексного обеспечения экологической безопасности;
* Новые средства морской добычи углеводородов;
* Решения для разведки и инженерных изысканий;
* Коммерческие решения для производства энергии на основе возобновляемых источников энергии океана и оффшорной энергетики;
* Морские биотехнологии, включая технологии для морских ферм, биотехнологии для производства кормов, биотоплива, обработки отходов;
* Подводные сенсоры, средства подводной связи и позиционирования;
* Новые технологии подготовки кадров для морской отрасли.

За дополнительной информацией и помощью по заполнению заявки для участия в конкурсе обращайтесь в отдел проектов и программ КГТУ: ГУК, Советский пр., каб. 484.

Контакты: Мороз Елена Дмитриевна – тел. 995 994, e-mail: elena.moroz@klgtu.ru;

Завадская Анастасия Сергеевна - тел. 995 994, e‑mail: anastasiya.zavadskaya@klgtu.ru.