

Изобретения

1. Патент № 2782055 С1 Российская Федерация, МПК В63G 8/00. Корпус обитаемого аппарата для глубоководного погружения : № 2022100356 : заявл. 11.01.2022 : опубл. 21.10.2022 / В. И. Одинокоев, А. И. Евстигнеев, Э. А. Дмитриев, А. Д. Бурменский, И. М. Боярчук ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Комсомольский-на-Амуре государственный университет". – EDN UJTALQ.

Материалы II Международной научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 14–18 ноября 2022 года

1. Третьяков, В. А. Аддитивные технологии в самолето- и кораблестроении / В. А. Третьяков, В. В. Куриный // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы II Международной научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 14–18 ноября 2022 года / Редколлегия: А.В. Космынин (отв. ред.) [и др.]. Том Часть 2. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2022. – С. 311-314. – EDN HIBLPN.

2. Стадник, А. С. Методика обработки результатов натурных испытаний судов / А. С. Стадник, А. В. Самойлова, И. Н. Журбина // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы II Международной научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 14–18 ноября 2022 года / Редколлегия: А.В. Космынин (отв. ред.) [и др.]. Том Часть 2. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2022. – С. 308-311. – EDN WTVSPK.

3. Морозов, Е. Д. Анализ напряженно-деформированного состояния судовой конструкции в системе прочностного расчета АРМ FEM / Е. Д. Морозов, И. Н. Журбина // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы II Международной научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 14–18 ноября 2022 года / Редколлегия: А.В. Космынин (отв. ред.) [и др.]. Том Часть 2. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2022. – С. 299-301. – EDN IQROMJ.

4. Мерзликина, В. С. Расчет обтекания погруженного крыла в программе Kompasflow / В. С. Мерзликина, И. В. Каменских // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы II Международной научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 14–18 ноября 2022 года / Редколлегия: А.В. Космынин (отв. ред.) [и др.]. Том Часть 2. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2022. – С. 291-294. – EDN IXVXHG.

5. Каменских, И. В. Опыт применения программы Kompasflow в учебном процессе / И. В. Каменских, В. С. Мерзликина // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы II Международной научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 14–18 ноября 2022 года / Редколлегия: А.В. Космынин (отв. ред.) [и др.]. Том Часть 2. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2022. – С. 274-277. – EDN BDDFCY.

6. Гончаров, А. С. Анализ современных САПР и PLM-систем, используемых в судостроении / А. С. Гончаров, А. В. Жарихина, А. Д. Бурменский // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы II Международной научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 14–18 ноября 2022 года / Редколлегия: А.В. Космынин (отв. ред.) [и др.]. Том Часть 2. – Комсомольск-на-Амуре:

Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2022. – С. 269-273.
– EDN GPBYLT.

7. Боярчук, И. М. Особенности определения параметров вместимости судов в САД системе КОМПАС-3D / И. М. Боярчук, Т. И. Пак, А. Д. Бурменский // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы II Международной научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 14–18 ноября 2022 года / Редколлегия: А.В. Космынин (отв. ред.) [и др.]. Том Часть 2. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2022. – С. 265-269.
– EDN WSJMAA.

Материалы VI Всерос. нац. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 10-14 апреля 2023 г.

(приняты к печати)

1. Волков В.А., Мерзликина В.С., Бурменский А.Д. Расчетные алгоритмы определения характеристик ватерлиний при накренении судна
2. Гончаров А. С., Бурменский А. Д. Анализ развития САД-системы КОМПАС-3D в области моделирования корпусных конструкций судов
3. Пак Т. И., Бурменский А. Д. Анализ проектных характеристик многоцелевого сухогрузного судна «Sabahat Sonay»
4. Стадник А. С. , Журбина И. Н. Методика проведения гидродинамических модельных испытаний судов
5. Забелин С. М., Третьяков В. А., Куриный В. В. Разработка технологии изготовления технологической защиты трубопроводов в нише ПОШ пассажирского самолета