|  |
| --- |
| **КАФЕДРА ИНЖЕНЕРНОЙ МЕХАНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ** |
| **Основные публикации** |
| **2017 год** |
| **ВАК** | 1. Веревкин, В.И. Влияние содержания кремния и деформации сварных узлов из судостроительных сталей на их склонность к электрохимической коррозии (статья по перечню ВАК) / В.И. Веревкин, В.Ф. Игушев, С.А. Терюшева // Морские интеллектуальные технологии. – 2017. – Т. 1.– № 3 (37). – С. 56-61.

2. Веревкин, В.И. Повышение стойкости к коррозии судовых металлоконструкций (статья по перечню ВАК)/ В.И. Веревкин, В.Ф. Игушев, С.А. Терюшева// Морские интеллектуальные технологии №4 (37) т.2, 2017. с.69-75.  |
| **Web of science** | 1. Verevkin, VI, Igushev, VF, Terusheva, SA. Improving corrosion resistance of ship structures. Marine intellectual technologies Том: 2 Выпуск: 4 Стр.: 69-75 Опубликовано: 2017.
 |
| **Патенты** | 1. Патент 2626705 РФ. МПК C23F 13/00; B23K 37/00; B24B 39/04; C21D 7/04; B23P 6/00. Способ и устройство защиты от коррозионного растрескивания сварной металлоконструкции / В.И. Веревкин, В.Ф. Игушев, И.В. Безсмолова.. - Опубл. 31.07.2017, бюл. № 22.
2. Патент 2630086 РФ. МПК C22С 38/58; С22С 38/50. Малокремнистая судостроительная сталь / В.И. Веревкин. - Опубл. 05.09.2017, бюл. № 25.
 |
| **2018 год** |
| **ВАК** | 1. Терюшева, С.А. Корреляция «Структура – биологическое действие» соединений фенольного и хиноидного рядов / С.А. Терюшева, В.И. Веревкин, В.Ф. Игушев [и др.] // Практика противокоррозионной защиты. – 2018. – 4 (90). – С. 54-58.
2. Терюшева, С.А. Оценка численных значений скоростей коррозии судовых металлоконструкций из стали / С.А. Терюшева, В.И. Веревкин, В.Ф. Игушев [и др.] // XVI Science in the modern information society: мат. докладов XVI межд. науч. практ. конф. «Наука в современном информационном обществе» (13-14 августа 2018г.). – USA, North Charleston, 2018. – C. 83-87.
 |
| **Патенты** | 1. Патент 2666947 РФ. МПК B63B 29/14, E03F 1/00. Узел ввода рабочей жидкости / В.И. Веревкин. - Опубл. 13.09.2018, бюл. № 26.
 |