СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Побережной Ульяны Максимовны на тему «Свойства воспламенительных составов на основе пористого кремния», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ

федеральное государственное унитарное предприятие «Специальное конструкторско-технологическое бюро «Технолог»

Место нахождения	г. Санкт-Петербург
Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты	192077, Россия, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Рыбацкое, тер. Усть-Славянка, пр. Советский, д. 33, литера А Тел./факс: (812) 244-73-73, (812) 700-36-37 E-mail: info@sktb-technolog.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://sktb-technolog.ru
Название структур- ного подразделения, составляющего отзыв	Научно-производственный комплекс № 2
ФИО (полностью), ученые степени, уче- ные звания, должно-	Душенок Сергей Адамович, д.т.н., заместитель директора- главного конструктора
сти лиц, утверждаю- щего и подписываю- щих отзыв	Семашкин Георгий Владимирович, к.т.н., начальник научно-производственного комплекса № 2

Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ за последние 5 лет

- 1. Долматов, В.Ю. Получение детонационных алмазов из индивидуальных взрывчатых веществ / В.Ю. Долматов, Д.В. Руденко, А.О. Дорохов, А.А. Малыгин, А.С. Козлов, В.А. Марчуков // Физика горения и взрыва. -2021. Т. 57. № 2. С. 116–122.
- 2. Нарыжный, С.Ю. Влияние модификации тетриловых детонационных наноалмазов на горение модельных пастообразных ракетных топлив / С.Ю. Нарыжный, А.С. Козлов, В.Ю. Долматов, В.В. Фоменко, Г.В. Семашкин, В.А. Марчуков, С.В. Десятов // Физика горения и взрыва. 2021.-T. 57. № 6. С. 48—55.
- 3. Naryzhny, S.Yu. Influence of modification of detonation nanodiamonds and diamond micropowders on the process of combustion of model rocket fuels / S.Yu. Naryzhny, V.Yu. Dolmatov, A.S. Kozlov, V.V. Fomenko, G.V. Semashkin, V.A. Marchukov, S.V. Desyatov // Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures. 2022. V. 30. Issue 1: Proceedings of the 15th International Conference "Advanced Carbon Nanostructures" (ACNS'2021). P. 15–21.

- 4. Путис, С.М. Исследование некоторых низкотемпературных характеристик пластификаторов на основе этиленгликоля / С.М. Путис, А.Ю. Мершин, С.А. Душенок // Письма в Журнал технической физики. 2023. Т. 49. № 3. С. 7-10.
- 5. Котомин, А.А. Детонационная способность суспензий взрывчатых веществ в нитрометане / А.А. Котомин, С.А. Душенок, А.С. Козлов // Физика горения и взрыва. 2024. Т. 60. N = 3. C. 54 60.
- 6. Долматов, В.Ю. Влияние элементного состава взрывчатых веществ на выход детонационных наноалмазов / В.Ю. Долматов, А.Н. Озерин, Е.Д. Эйдельман, А.С. Козлов // Физика горения и взрыва. 2024. Т. 60. № 6. С. 26–30.

Заместитель директора – главного конструктора, д.т.и.

л.А. душенок

Ученый секретарь, к.т.н.

_A.A. Казак 25.02.2025