

## Левин Иван Сергеевич

Список основных публикаций по теме диссертации  
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Макаров И.С. Роль изобутанола как осадителя целлюлозных пленок из растворов в N-метилморфолин-N-оксиде: фазовое состояние и структурно-морфологические особенности / И.С. Макаров, Л.К. Голова, М.И. Виноградов, М.В. Миронова, **И.С. Левин**, Г.Н. Бондаренко, Г.А. Шандрюк, Н.А. Архарова, В.Г. Куличихин // *Высокомолекулярные соединения. Серия А.* — 2019. — Т. 61. — № 5. — С. 419-430.
2. Mironova M. Improvement in Carbonization Efficiency of Cellulosic Fibres Using Silylated Acetylene and Alkoxysilanes / M. Mironova, I. Makarov, L. Golova, M. Vinogradov, G. Shandryuk, **I. Levin** // *Fibers.* — 2019. — Vol. — 7. № 10. — P. 84.
3. Хрущов М.М. Структура и трибологическое поведение титансодержащих покрытий, полученных реактивным магнетронным распылением / М.М. Хрущов, Е.А. Марченко, **И.С. Левин**, В.М. Авдюхина, Е.В. Кашуркин, М.В. Атаманов, М.И. Петржик, Е.А. Образцова // *Вакуумная техника и технология.* — 2019. — Т. 29, № 1. — С. 26–29.
4. Макаров И.С. Композиционные волокна на основе растворов целлюлозы с добавками бис(триметилсилил)ацетилена и алкосисиланов: реология, структура и свойства / И.С. Макаров, Л.К. Голова, Л.К. Кузнецова, М.В. Миронова, М.И. Виноградов, М.В. Бермешев, **И.С. Левин**, В.Г. Куличихин // *Химические волокна.* — 2019. — № 1. — С. 26–30.
5. Khrushchov M.M. The X-ray method of structure and phase composition characterization of nanocomposite coatings: Hard carbon-based coatings alloyed with metals / M. M. Khrushchov, V. M. Avdyukhina, **I. S. Levin** // *Journal of Physics: Conference Series.* — 2019. — Vol. 1313. — P. 012029.
6. Makarov I. S. Composite fibers from cellulose solutions with additives of bis (trimethylsilyl) acetylene and alkoxysilanes: Rheology, structure and properties / I. S. Makarov, L. K. Golova, L. K. Kuznetsova, M.V. Mironova, M.I. Vinogradov, M.V. Bermeshev, **I.S. Levin**, V.G. Kulichikhin // *Fibre Chemistry (English Translation of Khimicheskie Volokna).* — 2019. — Vol. 51, no. 1. — P. 26–31.
7. Makarov I. S. The role of isobutanol as a precipitant of cellulose films formed from n-methylmorpholine n-oxide solutions: Phase state and structural and morphological features / I. S. Makarov, L. K. Golova, M. I. Vinogradov, M.V. Mironova, **I.S. Levin**, G.N. Bondarenko, G.A. Shandryuk, N.A. Arkharova, V.G. Kulichikhin // *Polymer Science, Series A.* — 2019. — Vol. 61, no. 5. — P. 598–609.
8. Khrushchov M.M. Effect of Active Gas Mixture Composition on Tribological Behavior of Coatings Obtained by Reactive Magnetron Sputtering of Chromium in Acetylene–Nitrogen and Acetylene–Air Gas Mixtures / M. M. Khrushchov, E. A. Marchenko, M. V. Atamanov, **I.S. Levin**, Yu A. Tarelkin // *Journal of Friction and Wear.* — 2016. — Vol. 37, no. 5. — P. 407–414.