

ОППОНЕНТ

Солнцев Станислав Сергеевич

доктор технических наук, профессор,

(специальность 05.17.11 – «Технология силикатных и тугоплавких
неметаллических материалов»),

советник генерального директора

Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский
научно-исследовательский институт авиационных материалов»

Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»

(НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ)

Публикации:

1. Денисова, В.С. Безобжиговая энергоэффективная технология ремонта жаростойкого стеклокерамического покрытия ВЭС-104М // Денисова В.С., Гаврилов С.В., Власова О.В., **Солнцев С.С.** – Все материалы. Энциклопедический справочник. – 2022. – № 3. – С. 31-38.

2. Власова, О.В. Электроизоляционная термостойкая бессвинцовая эмаль для защиты элементов радиоэлектронной аппаратуры / Власова О.В., Денисова В.С., Закаланный А.В., **Солнцев С.С.** // Труды ВИАМ. – 2022. – № 1 (107). – С. 88-96.

3. Власова, О.В. Защитное технологическое покрытие для циркониевых сплавов / Власова О.В., **Солнцев С.С.**, Денисова В.С., Лепшиков В.Г. // Труды ВИАМ. – 2022. – № 8 (114). – С. 132-140.

4. Малинина, Г.А. Исследование влияния оксидных добавок на свойства жаростойкого стеклокристаллического покрытия / Г.А. Малинина, В.С. Денисова, **С.С. Солнцев**, М.Л. Ваганова // Труды ВИАМ. – 2021. – Т. 99, № 5. – С. 87-95.

5. Власова, О.В. Высокотемпературное антиокислительное покрытие на основе алюмоборосиликатной композиции и модифицирующих добавок для защиты углерод-керамических композиционных материалов / О.В. Власова, В.С. Денисова, С.В. Гаврилов, **С.С. Солнцев** // Все материалы. Энциклопедический справочник. – 2021. – № 8. – С. 16-23.

6. Закаланный, А.В. Технологические аспекты получения фритты жаростойкой эмали для защиты коррозионностойких сталей / А.В.

Закалашный, В.С. Денисова, О.В. Власова, **С.С. Солнцев** // Труды ВИАМ. – 2021. – Т. 102, № 8. – С. 43–49.

7. **Solntsev, S.S.** Bonding strength of reaction-cured coatings on VZH171 alloy: investigation by sclerometry / Solntsev S.S., Denisova V.S., Dvoretzky R.M., Petrov A.A. // Glass and Ceramics. – 2021. – Т. 78. № 5-6. – С. 175-179.

8. Shchegoleva, N.E. Production of mullite glass powder by alkoxy technology / Shchegoleva N.E., Chainikova A.S., Lebedeva Y.E., Shavnev A.A., **Solntsev S.S.** – Glass and Ceramics. – 2021. – Т. 78. № 7-8. – С. 264-270.

9. Lebedeva, Y.E. Investigation of the interaction of $Y_2O_3-Al_2O_3-SiO_2$ coatings with water vapor and Na_2SO_4 at temperatures to $1450^\circ C$ / Lebedeva Y.E., Chainikova A.S., Shchegoleva N.E., **Solntsev S.S.** // Glass and Ceramics. – 2021. – Т. 78. № 7-8. – С. 301-307.

10. **Solntsev S.S.** REACTION-CURED COMPOSITE COATINGS AND GLASSES / Solntsev S.S., Denisova V.S. // Glass and Ceramics. – 2019. – Т. 76. № 3-4. – С. 126-130.

Адрес: федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ), 105005, г. Москва, ул. Радио, д. 17.

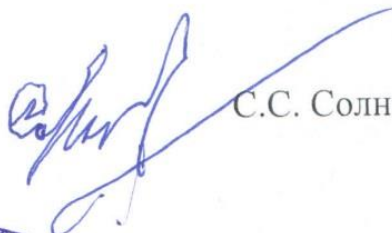
Телефон: +7 (499) 261-86-77

E-mail: admin@viam.ru

Сайт: http://viam.ru

«30» января 2024 г.

Доктор технических наук,
профессор,
советник генерального директора
НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ


С.С. Солнцев

Подпись С.С. Солнцева удостоверяю

Ученый секретарь ученого совета

К.Т.Н., доцент



Д.С. Свириденко