

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации, давшей отзыв по диссертации **Бычковского Владимира Сергеевича** «Повышение износостойкости полиамидных деталей за счет технологического наполнения их поверхностного слоя маслосодержащей жидкостью», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.5.6. Технология машиностроения

| № п/п | Полное наименование | Организационно-правовая форма | Ведомственная принадлежность | Основные работы по профилю оппонируемой диссертации работников ведущей организации |
|-------|--|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук». 677027, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Петровского, 2. тел.+7(4112) 39-06-20, e-mail: prezidium@ysn.ru | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки | Министерство науки и высшего образования РФ | <ol style="list-style-type: none">Петрова, П.Н. Влияние технологии пластического деформирования на механические свойства композитов на основе политетрафторэтилена / П.Н. Петрова, М.А. Маркова // Перспективные материалы. – 2024. – № 4. – С. 66-76. – DOI 10.30791/1028-978X-2024-4-66-76.Петрова, П.Н. Высокопрочные фторопластовые композиты с повышенной сопротивляемостью к деформациям под нагрузкой / П.Н. Петрова, М.А. Маркова, А.Л. Федоров // Перспективные материалы. – 2023. – № 1. – С. 80-88. – DOI 10.30791/1028-978X-2023-1-80-88.Fedorov, Yu.Yu. Influence of thermoplastic elastomer filler on impact viscosity of epoxy resin at low temperatures / Yu.Yu. Fedorov, N.V. Shadrinov, S.V. Vasil'ev, A.V. Savvina // Inorganic Materials: Applied Research. – 2023. – Vol. 14, № 4. – P. 1007-1012. – DOI 10.1134/s2075113323040135.Стручков, Н.Ф. Исследование изнашивания контактных поверхностей порошковых покрытий и стальных контртел при трении скольжения в условиях низких климатических температур / Н.Ф. Стручков, Д.И. |

Лебедев, Г.Г. Винокуров, Е.А. Осипов // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2023. – Т. 19, № 7(223). – С. 296-303. – DOI 10.36652/1813-1336-2023-19-7-296-303.

5. Исакова, Т.А. Исследование полимерных композиционных материалов на основе механоактивированного политетрафторэтилена / Т.А. Исакова, П.Н. Петрова, М.А. Маркова // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2023. – Т. 16, № 8. – С. 967-976.

6. Петрова, П.Н. Триботехнические характеристики полимерных композитов на основе политетрафторэтилена и углеродных волокон УВИС-АК-П при нагружении / П.Н. Петрова, М.А. Маркова, Р.С. Тихонов // Вестник машиностроения. – 2022. – № 10. – С. 65-70. – DOI 10.36652/0042-4633-2022-10-65-70.

7. Маркова, М.А. Исследование трибологических свойств полимерных композитов на основе ПТФЭ в режиме сухого трения и в среде жидких смазок / М.А. Маркова, П.Н. Петрова, А.Л. Федоров // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2022. – Т. 15, № 5. – С. 569-582. – DOI 10.17516/1999-494X-0418.

8. Vinokurov, G.G. Use of the theory of Markov chains for describing the porosity of cylindrical and planar basalt-plastic composite materials during climatic tests / G.G. Vinokurov, N.F. Struchkov, A.K. Kychkin, M.P. Lebedev // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. – 2022. – Vol. 56, № 5. – P. 881-887.

9. Федорова, А.Ф. Исследование влияния диоктилсебацата на свойства эпихлоргидриновых резин / А.Ф. Федорова, М.Л. Давыдова, В.В. Павлова, Н.В. Шадрин, А.Р. Халдеева, М.Д. Соколова // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2021. – № 5(252). – С. 27-32. – DOI

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>10.35211/1990-5297-2021-5-252-27-32.</p> <p>10. Гаврильева, А.А. Моделирование сорбции влаги армированным полимерным композитом на примере базальтопластиковой арматуры / А.А. Гаврильева, А.К. Кычкин, А.Н. Сивцева, А.А. Васильева // Вестник машиностроения. – 2021. – № 4. – С. 54-57. – DOI 10.36652/0042-4633-2021-4-54-57.</p> <p>11. Маркова, М.А. Исследование влияния режимов трения на триботехнические свойства композитов на основе ПТФЭ и углеродных волокон / М.А. Маркова, П.Н. Петрова, А.Л. Федоров // Нефтегазовое дело. – 2020. – Т. 18, № 4. – С. 92-101. – DOI 10.17122/ngdelo-2020-4-92-101.</p> |
|--|--|--|--|

Зам. председателя диссертационного совета,
д.т.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета,
к.т.н., доцент



Б.Б. Пономарев

Н.В. Вулых

СВЕДЕНИЯ

о лице, утвердившем отзыв ведущей организации на диссертацию **Бычковского Владимира Сергеевича** «Повышение износостойкости полиамидных деталей за счет технологического наполнения их поверхностного слоя маслосодержащей жидкостью», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.5.6. Технология машиностроения

| № п/п | Фамилия, имя, отчество | Ученая степень (шифр специальности), ученое звание | Место основной работы (с указанием организации и города), Должность, почтовый адрес, телефон, электронная почта |
|-------|----------------------------|--|--|
| 1 | Лебедев Михаил Петрович | Доктор технических наук, (специальность 05.03.06. Технология и машины сварочного производства), член-корреспондент РАН | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», генеральный директор. 677027, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Петровского, 2. тел. +7 (411) 239-0500, e-mail: m.p.lebedev@prez.ysn.ru |

Зам. председателя диссертационного совета,
д.т.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета,
к.т.н., доцент



Б.Б. Пономарев

Н.В. Вулых