

Перечень публикаций официального оппонента
Скульский Олег Иванович,
соответствующих специальности 05.13.18

Публикации в Перечне рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук:

1. **Скульский О.И.** Особенности течения концентрированных суспензий твердых частиц // Вычислительная механика сплошных сред. – 2021. – Т. 14, № 2. – С. 210-219
2. **Скульский О.И.** Реометрические течения концентрированных суспензий твердых частиц // Вычислительная механика сплошных сред. – 2020. – Т. 13. № 3. – С. 269– 278.
3. Кузнецова Ю.Л., **Скульский О.И.** Влияние расслоения потока полимерных жидкостей на форму реологических характеристик //Вычислительная механика сплошных сред. – 2018. – Т. 11, № 4. – С. 429– 437.
4. Кузнецова Ю.Л., **Скульский О.И.** Расслоение потока жидкости с немонотонной зависимостью напряжения течения от скорости деформации // Вычислительная механика сплошных сред. – 2018. – Т. 11, № 1. – С. 68–78.
5. Славнов Е.В., **Скульский О.И.**, Петров И.А., Анферов С.Д., Судаков И.А., Шакиров Н.В. Теоретические и экспериментальные аспекты движения жидкостей через пластически деформируемые пористые среды в приложении к процессу шнек-прессового отжима масличных культур // Вестник Пермского научного центра УрО РАН. – 2017.– № 2. – С. 77–83.

Публикации в изданиях, включенных в международные базы цитирования:

6. Kuznetsova Y.L., **Skul'skiy O.I.** Shear banding of a fluid flow with a nonmonotonic dependence of the flow stress on the strain rate //Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. 2019. Т. 60. № 7. С. 1162-1174.
7. Kuznetsova Y.L., **Skul'skiy O.I.** Effect of different flows on the shear branding of a liquid with a non-monotonic flow curve // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. 2019. Т. 60. № 1. С. 22-30.
8. Slavnov E.V., **Skul'skii O.I.**, Shakirov N.V., Sudakov A.I., Kuznetsova Y.L., Kryazhevskikh O.V. Rheological behavior of ultrahigh molecular

weight polyethylene // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. 2018. T. 91. № 5. С. 1322-1330.

9. J.L. Kuznetsova, **O.I. Skul'skiy**. Verification of mesoscopic models of viscoelastic fluids with a non-monotonic flow curve // Korea Australia Rheology Journal. – 2016. – 28(1) – P. 33–40.

Прочие публикации:

10. Кузнецова *Ю.Л.*, **Скульский О.И.** Течение жидкости с немонотонной кривой течения между коаксиальными цилиндрами //XXI Зимняя школа по механике сплошных сред. Тезисы докладов. Ответственный редактор: Юрлова Н.А.. 2019. С. 168.



(подпись оппонента)

/ О. И. Скульский
(расшифровка подписи)

Личную подпись Скульский
удостоверяю _____
Специалист по калграм

