

**Кафедра гидромеханики**

<http://new.math.msu.su/department/hydro/index.html>

<https://vk.com/hydromsu2>

**По окончании пандемии: ГЗ МГУ, ауд. 16-18, тел. 8(495)939-93-58**

<b>Сотрудник</b>	<b>Область научных интересов</b>	<b>Как связаться</b>
<b>Карликов Владимир Павлович</b> , заведующий кафедрой, профессор, д. ф.-м. н., академик РАЕН и АН РФ	гидродинамика скоростного движения в воде, экспериментальная и прикладная гидродинамика	tolsl@mail.ru
<b>Голубятников Александр Николаевич</b> , профессор, д. ф.-м. н., зам. заведующего кафедрой	свойства симметрии сплошных сред, теория относительности и динамика гравитирующего газа, механика жидких кристаллов и магнитных жидкостей, кумуляции энергии-импульса в сложных системах	golubiat@mail.ru
<b>Куликовский Андрей Геннадьевич</b> , профессор, д. ф.-м. н., академик РАН	одномерные движения сплошных сред, устойчивость движений сплошных сред, магнитная гидродинамика, теория упругости	kulik@mi.ras.ru
<b>Мельник Олег Эдуардович</b> , профессор, д. ф.-м. н., чл.-кор. РАН	механика многофазных сред, механика природных процессов, вулканология	melnik@imec.msu.ru
<b>Аксёнов Александр Васильевич</b> , профессор, д. ф.-м. н.	теория волн в стратифицированных жидкостях, динамика неустойчивых сред, групповой анализ дифференциальных уравнений	aksenov@mech.math.msu.su
<b>Афанасьев Андрей Александрович</b> , доцент, д. ф.-м. н.	течения в пористых средах, многофазная фильтрация	afanasyev@imec.msu.ru <a href="http://www.mufits.imec.msu.ru">http://www.mufits.imec.msu.ru</a>
<b>Веденеев Василий Владимирович</b> , доцент, д. ф.-м. н.	вибрации и устойчивость упругих тел в потоках жидкостей и газов, флаттер	<a href="http://vedeneev.ru/ru/">http://vedeneev.ru/ru/</a> тел. (916) 338-23-82 vasily@vedeneev.ru
<b>Налётова Вера Арсеньевна</b> , профессор, д. ф.-м. н.	электродинамика неоднородных жидких и твёрдых сред, феррогидродинамика	naletova@imec.msu.ru
<b>Свешникова Елена Ивановна</b> , профессор, д. ф.-м. н.	изучение нелинейных волн и сильных разрывов в упругих средах с малой анизотропией	sveshn@mech.math.msu.su
<b>Толоконников Сергей Львович</b> , профессор, д. ф.-м. н.	гидродинамика течений со свободными границами	tolsl@mail.ru
<b>Цатурян Андрей Кимович</b> , ст.н.с., д. ф.-м. н.	биомеханика	tsat@imec.msu.ru
<b>Эглит Маргарита Эрнестовна</b> , профессор, д. ф.-м. н.	модели микронеоднородных сред (композитные материалы, пористые среды, биологические материалы); математические модели природных потоков (снежные лавины, оползни, подводные потоки).	m.eglit@mail.ru

<b>Веденева Елена Анатольевна</b> , доцент, к. ф.-м. н.	математическое моделирование течения вязких жидкостей в применении к задачам вулканологии	el_vedeneeva@imec.msu.ru
<b>Георгиевский Павел Юрьевич</b> , доцент, к. ф.-м. н.	газовая динамика, взаимодействие ударных волн с температурными неоднородностями	georgi@imec.msu.ru
<b>Калугин Алексей Георгиевич</b> , доцент, к. ф.-м. н.	механика жидких кристаллов	kalugin@mech.math.msu.su
<b>Леонтьев Николай Евгеньевич</b> , доцент, к. ф.-м. н., ученый секретарь	течения жидкостей и газов в пористых средах	leontiev_n@mail.ru
<b>Пелевина Дарья Андреевна</b> , доцент, к. ф.-м. н.	феррогидродинамика, теоретическое и экспериментальное исследование магнитных жидкостей в магнитных полях	pelevina.daria@gmail.com
<b>Сутырин Олег Георгиевич</b> , ассистент, к.ф.-м.н.	газовая динамика, взаимодействие ударных волн с температурными неоднородностями	sutyrin@imec.msu.ru
<b>Сотрудники других организаций, которые руководят студентами и аспирантами кафедры</b>		
<b>Штейн Александр Александрович</b> , ведущий научный сотрудник НИИ механики МГУ, к.ф.-м.н.	биомеханика	stein.msu@bk.ru
<b>Никитин Николай Васильевич</b> , заведующий лабораторией общей аэродинамики НИИ механики МГУ, д.ф.-м.н	моделирование турбулентных течений	nvnikitin@mail.ru <a href="http://lab102.imec.msu.ru/simulation.php">http://lab102.imec.msu.ru/simulation.php</a>
<b>Осипцов Андрей Александрович</b> , руководитель лаборатории моделирования многофазных систем в нефтегазовой отрасли (Сколтех), д.ф.-м.н	модели механики многофазных сред для приложений в нефтегазовой промышленности	a.osiptsov@skoltech.ru <a href="https://faculty.skoltech.ru/people/andreiosiptsov">https://faculty.skoltech.ru/people/andreiosiptsov</a>
<b>Боронин Сергей Андреевич</b> , ведущий эксперт по моделированию лаборатории моделирования многофазных систем в нефтегазовой отрасли (Сколтех), к.ф.-м.н.	модели механики многофазных сред для приложений в нефтегазовой промышленности	s.boronin@skoltech.ru
<b>Вигдорович Игорь Ивлианович</b> , ведущий научный сотрудник НИИ механики МГУ, д.ф.-м.н.	турбулентный тепло- и массообмен, асимптотические методы	vigdorovich.igor@gmail.com