



Пиляев Сергей Иванович

кандидат технических наук, доцент кафедры гидравлики и гидротехнического строительства работает в НИУ МГСУ с 1972 года

<p>Образование и квалификация</p>	<p>1972 г. - Московский ордена Трудового Красного Знамени инженерно - строительный институт (МИСИ), факультет гидротехнического строительства, специальность «Гидротехническое строительство водных путей и портов», 1977 г. – целевая аспирантура МИСИ по кафедре водного хозяйства и морских портов (ВХ и МП), 1978 г. – кандидат технических наук, МИСИ, специальность «Гидротехническое строительство », тема диссертации « Особенности волновых воздействий на массивные опоры сооружений континентального шельфа», 1978г. – ассистент по кафедре водного хозяйства и морских портов (ВХ и МП), 1982г. – старший преподаватель по кафедре водного хозяйства и морских портов (ВХ и МП), 1986 г. – доцент по кафедре водного хозяйства и морских портов (ВХ и МП), 2008 г. - профессор по кафедре водного хозяйства и морских портов (ВХ и МП).</p>
<p>Повышение квалификации и дополнительное профессиональное образование</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Комплексный проектно - изыскательский и научно-исследовательский институт морского транспорта «Союзморниипроект», • Федеральное государственное учреждение «Подводречстрой», • Федеральное государственное учреждение «Российский речной регистр», • Федеральное государственное учреждение «Канал имени Москвы», • Учебно - методологическое обеспечение перехода высшего строительного образования на уровневую систему подготовки профессиональных кадров. НИУ МГСУ, • Проектирование и возведение сборно-монолитных сооружений. НИУ МГСУ, • Университет Иннополис, • НИУ Московский государственный строительный университет
<p>Опыт работы</p>	<p>1972 – 1974 гг. – инженер, старший инженер, отраслевой н/и лаборатории при кафедре водного хозяйства и морских портов - Московского ордена Трудового Красного Знамени инженерно -</p>

	<p>строительного института (МИСИ); 1975 - 1977 гг. – аспирант кафедры водного хозяйства и морских портов (ВХ и МП) Московского ордена Трудового Красного Знамени инженерно - строительного института (МИСИ), 1978 – 2015гг. - ассистент, старший преподаватель, доцент, профессор кафедры (ВХ и МП), заместитель заведующего кафедрой ВХ и МП, заместитель декана, член Ученого Совета факультета ГСС, заместитель ответственного секретаря приемной комиссии Московского ордена Трудового Красного Знамени инженерно - строительного института (МИСИ); С 2016 г. – доцент кафедры Гидравлики и гидротехнического строительства Национального исследовательского Московского государственного строительного университета (НИУ МГСУ).</p>
<p>Преподавание</p>	<p>Перечень учебных курсов, читаемых в НИУ МГСУ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ « Гидротехнические сооружения водных путей портов и континентального шельфа», ✚ «Проектирование гидротехнических сооружений водного транспорта», ✚ «Гидротехнические сооружения водного транспорта и континентального шельфа». <p>Руководство выпускными квалификационными работами (дипломным проектированием магистров, специалистов и бакалавров),</p>
<p>Исследования и проекты</p>	<p><u>Основные направления научной деятельности:</u> Волновые и ледовые воздействия на морские гидротехнические сооружения и сооружения континентального шельфа, эксплуатация гидротехнических сооружений , проблемы гидротехнического образования.</p> <p><u>Исследовательские проекты:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Рекомендации по разработке оптимальной компоновке гидросооружений порта - научно - исследовательские работы на пространственных гидравлических моделях по исследованию волнения на акваториях, защищенных одиночными молами и волноломами порта Корсаков, рыбного порта в бухте Ольга, бухте Подъяпольского, на акватории базы материально - технического обслуживания флота в бухте Маячной, в проливе Босфор Восточный во Владивостоке, в заливе Сероглазка, на акватории яхт клуба в Каспийске, ✚ Разработка рекомендаций по расчету волновых нагрузок на платформу «Варандей – море», ✚ Разработка рекомендаций по расчету волновых нагрузок на массивные ледостойкие опоры в виде тел вращения (цилиндрические, конические, сложно-составные) ✚ Защищенность портовых акваторий от воздействия морских длиннопериодных волн, ✚ Методы изучения на размываемых моделях динамического режима в окрестности морских гидротехнических сооружений, ✚ Исследование заносимости подходного канала порта Темрюк с учетом строительства морского перегрузочного комплекса ОАО «Кубанское морское пароходство» при различном плановом расположении оградительных сооружений с целью выбора оптимального варианта, прогноза заносимости и

	<p>разработки рекомендаций для проектирования,</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Исследование на физической модели оградительного сооружения АЭС «БУШЕР» в ИРИ, ✚ Гидравлическое обоснование на физической модели оградительного сооружения – мола от мыса Петровского в порту Восточный ✚ Разработка конструкций опор морских ледостойких платформ для условий Штокмановского месторождения и Обско-Тазовской губы, ✚ Проект ведомственного нормативного документа «Проектирование морских ледостойких стационарных платформ (МЛСП)» ОАО «ГАЗПРОМ», <p><u>Подготовка научно-педагогических кадров:</u> Подготовил более 180 специалистов (инженеров, бакалавров, магистров) являясь руководителем ВКР.</p>
Публикации	<p>Автор более 100 публикаций, в том числе 1 учебник, 5 учебных пособий, 22 учебно-методических и 40 научных работ.</p> <p><u>Учебники для вузов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Гидросооружения водных путей, портов и континентального шельфа. <p><u>Учебные пособия:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Воздействие волн на морские гравитационные ледостойкие сооружения больших поперечных размеров, ✚ Судоподъемные и судоспускные сооружения, ✚ Воздействие волн и льда на морские нефтегазопромысловые сооружения континентального шельфа, ✚ Волновые расчеты при проектировании портов, ✚ Проектирование и расчет свайных оснований гидротехнических сооружений.
Общественная деятельность	<p>В течение 4-х лет работал заместителем ответственного секретаря приемной комиссии Московского ордена Трудового Красного Знамени инженерно - строительного института (МИСИ), В течение 12 лет являлся заместителем декана факультета гидротехнического строительства (ГС) по практике и гражданской обороне, и членом Ученого Совета факультета ГС, Более 20 лет исполнял обязанности заместителя заведующего кафедрой водного хозяйства и морских портов (ВХ и МП), Руководит научной работой студентов, участие которых в городских и всесоюзных конкурсах отмечено грамотами и премиями, Неоднократно руководил студенческими строительными отрядами, группой студентов на сельхозработах, студенческим отрядом - « Абитуриент».</p>
Достижения, награды и почетные звания	<p>За успехи в педагогической и научной деятельности Пиляеву С.И. присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» (2010г.), «Ветеран труда» (2010г.) Пиляев С.И. награжден медалью «850-летия Москвы», почетным знаком «Отличник речного флота».</p> <p>Работа Пиляева С.И. неоднократно отмечалась благодарностями и грамотами, ему было присвоено звание «Ударник Коммунистического труда», его кандидатура выдвигалась на доску почета.</p>
Контакты	<p><u>Адрес:</u> 129337, Ярославское шоссе, д.26, УЛБ, корпус "Г",</p>

	аудитории 510"Г" и 606 "Г". Телефон: +7 (495) 287-49-14, доб.1416. Электронная почта: Pilyaev SI@mgsu.ru
Дата и место рождения	18июля 1950 года, г. Москва