



**Информационный лист о научной и
инновационной деятельности
Каспийского института морского и речного
транспорта имени генерал-адмирала
Ф.М. Апраксина - филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»
(от 30.04.2026)**



Информационный лист о научной и инновационной деятельности Каспийского института морского и речного транспорта имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина - филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ» (от 30.04.2026)

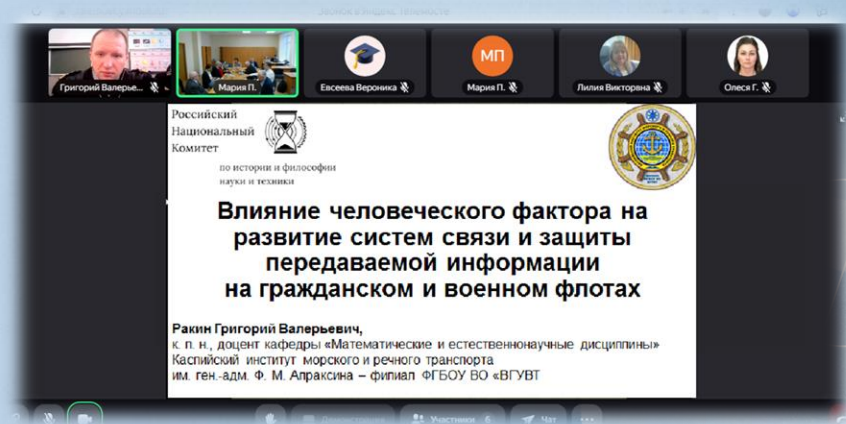
III Международная конференция Российского национального комитета по истории и философии науки и техники РАН 01.04.2026

1 апреля 2026 года в Москве, в стенах Института истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова Российской академии наук, состоялась III Международная конференция Российского национального комитета по истории и философии науки и техники РАН.

В работе авторитетного научного форума, собравшего ведущих историков науки и техники, принял дистанционное участие кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Математические и естественнонаучные дисциплины» Каспийского института морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф.М. Апраксина Григорий Валерьевич Ракин.

Выступление Григория Валерьевича состоялось в рамках профильной секции «История техники и технологий». Доклад на тему «Влияние человеческого фактора на развитие систем связи и защиты передаваемой информации на гражданском и военном флотах» вызвал живой интерес у академического сообщества.

Несмотря на то, что ученый совсем недавно начал свою научно-исследовательскую работу по специальности 5.6.6 – «История науки и техники (технические науки)», его подход к анализу исторической ретроспективы морских коммуникаций и роли личности в технологических прорывах был высоко оценен коллегами.





Межвузовская научно-практическая конференция «Экологические нормы на водном транспорте» 08.04.2026

8 апреля 2026 года в Каспийском институте морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф.М. Апраксина (филиал ВГУВТ) состоялась межвузовская научно-практическая конференция «Экологические нормы на водном транспорте». Организатором выступила кафедра «Математические и естественнонаучные дисциплины».

Всего было представлено 46 очных докладов.

Значительная часть проектов была посвящена цифровым технологиям. Студенты демонстрировали применение искусственного интеллекта и больших данных для прогнозирования разливов нефтепродуктов, нейросетевую сегментацию спутниковых снимков для надзора за перемещением флота, а также внедрение IoT-решений для мониторинга безопасности береговой линии.



Всероссийский конкурс концепт-проектов «Автономное судоходство и его инфраструктурное обеспечение» 09.04.2026

9 апреля 2026 года курсанты Каспийского института морского и речного транспорта им. Ф.М. Апраксина приняли участие в финале Всероссийского конкурса концепт-проектов «Автономное судоходство и его инфраструктурное обеспечение» (организатор – ВГУВТ). Институт представил три проекта:

- «Полимерные контейнеры» (автор – Т.И. Джапаров, руководитель – М.В. Степанова);
- «Защита корпуса судна» (А.О. Мустафаев, А.И. Уразумбетова, руководитель – М.В. Степанова);
- «Альтернативные (бионические) судовые движители: будущее на воде» (Р.В. Грознов, руководитель – А.Ю. Кочетков).

Экспертный совет особо отметил работу «Защита корпуса судна», признав её лучшей за качество проработки и актуальность для флота нового поколения.



Всероссийская конференция молодых учёных «Воложка» 21-22.04.2026

С 21 по 22 апреля 2026 года в Волжском государственном университете водного транспорта (ВГУВТ) прошла Всероссийская конференция молодых учёных «Воложка» в смешанном формате. Мероприятие состоялось в рамках VI Международного форума «Транспорт. Горизонты развития» и было приурочено к открытию навигации.

Курсанты Каспийского института морского и речного транспорта им. Ф.М. Апраксина представили несколько докладов в ключевых секциях:

Интеллектуальные системы управления — Костина К.С. (руководитель А.А. Сорокин) с анализом методов обоснования внедрения программной защиты в корпоративные сети.

Техносферная безопасность — Вилявина С.А. (руководитель Л.И. Головацкая) с математической моделью нефтяного разлива в морской среде для прогнозирования и предотвращения катастроф на Каспии.

Логистика и управление на транспорте — Исимбаева А.Р. (руководитель Е.А. Савельева) об агломерации и транспортной реформе как ресурсах развития регионов.

Судостроение и судоремонт — проекты по механической обработке дейдвудных подшипников, проект «Осьминог», а также инновационный подшипник «Novus vultus» (Попов Д.А., Мичурова Е.В., Халявкин А.А.).



Продолжается приём статей в КНЖ №2(11)2026



Продолжается приём научных статей во второй номер 2026 года периодического рецензируемого сетевого научного издания «Каспийский научный журнал» (РИНЦ, НЭБ eLIBRARY.RU). В журнал принимаются оригинальные, ранее нигде не опубликованные научные статьи в рубрики: «Экологическая безопасность», «Информационные технологии», «Психология. Педагогика».

«Каспийский научный журнал» предлагает бесплатную публикацию научных статей по следующим направлениям (в соответствии с научными специальностями ВАК):

- 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.
- 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика.
- 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами.
- 2.3.4. Управление в организационных системах.
- 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.
- 2.3.8. Информатика и информационные процессы.
- 2.10. Техносферная безопасность.
- 5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии.
- 5.3.5. Социальная психология, политическая и экономическая психология.
- 5.3.9. Юридическая психология и психология безопасности.
- 5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования.
- 5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования).
- 5.8.7. Методология и технология профессионального образования.

Периодичность выхода журнала - 4 раза в год.

Подробнее о правилах публикации - на сайте www.kaspianjournal.ru и в официальном канале журнала в МАХ.

Адрес редакции: г. Астрахань, ул. Никольская, стр. 6, ауд. 76, тел.: +7(8512) 44-27-70 (доб.299).

Адрес для приема рукописей: red@astvsuwt.ru



ВОПРОСЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ВКЛЮЧЕНИЮ В ШИРОКУЮ
РАССЫЛКУ, ПО ИНФОРМАЦИОННОМУ ОПОВЕЩЕНИЮ,
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ КИМРТ НАПРАВЛЯТЬ
НА ПОЧТУ onic@astsuwt.ru

