



Информационный лист о научной и инновационной деятельности Каспийского института морского и речного транспорта имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина - филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ» (от 15.11.2024)



Преподаватель КИМРТ стал соискателем престижных научных премий



Сотрудник Каспийского института морского и речного транспорта им.ген.-адм. Ф.М.Апраксина - кандидат технических наук, доцент кафедры «Математические и естественнонаучные дисциплины» Григорий Валерьевич Ракин стал соискателем престижных премий в области науки: всероссийской премии «За верность науке» в номинации «Наука - детям» и просветительской награды «Знание. Премия Российского общества «Знание» в номинации «За просветительскую деятельность в вузе».

Премия «За верность науке» присуждается с 2015 года за выдающиеся достижения в области научной коммуникации и популяризации науки. Организатором премии выступает Минобрнауки России, партнерами мероприятия — Российская академия наук, НИЦ «Курчатовский институт», МГУ имени М. В. Ломоносова. Поддержку премии оказывает Благотворительный фонд «Искусство, наука и спорт».

Просветительская награда «Знание. Премия Российского общества «Знание» учреждена для признания достижений российских деятелей, педагогов, лекторов, авторов, блогеров в области просвещения, популяризаторов науки, а также, чтобы отметить просветительские проекты из разных областей и компании. Почетное жюри определит лауреатов премии по результатам очной защиты просветительской деятельности номинантов.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОТ 15.11.2024

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



Информационный лист о научной и инновационной деятельности Каспийского института морского и речного транспорта имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина - филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ» (от 15.11.2024)



Ежегодная Неделя науки в КИМРТ

В Каспийском институте морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф. М. Апраксина с 21.10.2024 по 25.10.2024 состоялся ряд внеучебных мероприятий в рамках ежегодной Недели науки, в организации которой приняли участие сотрудники и преподаватели факультета высшего образования КИМРТ.

Девиз первого дня Недели науки - «Открытие новых горизонтов». Программа дня - собрание Студенческого научного общества, лекции «Актуальность участия в инновационной деятельности» и «Правила написания научной статьи», выставка научных проектов студентов «Мир научных идей», а также научные доклады «Выдающийся учёный».

Девиз второго дня Недели науки - «Вдохновение наукой». Программа дня - научная викторина «Проверь свои знания!», а также мастер-классы «Как вести научно-популярный блог» и «Как провести научный эксперимент».

Девиз третьего дня Недели науки - «Погружение в науку». Программа дня - показ документального фильма «Каспийская жемчужина» и квест «В поисках научных тайн».

Девиз четвёртого дня Недели науки - «Научный взгляд на мир». Программа дня - мастер-классы «Психогеометрическое моделирование и искусственный интеллект» и «Научные гранты».

Неделя науки завершилась конкурсом научных проектов студентов «Научный прорыв». Подведение итогов Недели науки и церемония закрытия состоялись 25 октября на факультете ВО КИМРТ.



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОТ 15.11.2024

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



Информационный лист о научной и инновационной деятельности Каспийского института морского и речного транспорта имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина - филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ» (от 15.11.2024)



Конкурс студенческих проектов «Научный прорыв»

Неделя науки в Каспийском институте морского и речного транспорта им. ген-адм. Ф.М. Апраксина завершилась проведением конкурса научных проектов студентов «Научный прорыв», в котором приняли участие 26 студенческих научных работ. Конкурс «Научный прорыв» выступает платформой для выявления инновационных решений и подходов к актуальным научным проблемам, помогая мотивировать студентов углубляться в научные темы, развивать исследовательские навыки и критическое мышление.

Первое место в конкурсе занял проект «Разработка на основе rfid-технологии устройства помощи чтению людям с ограниченными возможностями зрения» Лепского В.А. (СМ-21) и Килимова Т.Р. (ИБАС-11) под научным руководством к.т.н., доцента кафедры «Математические и естественнонаучные дисциплины» Ракина Г.В.

Вторые места заняли проекты: «Дейдвудные подшипники с эллиптическими вкладышами» Рудкой Ю.А. (ОКС-41) под научным руководством к.т.н., доцента кафедры «Судомеханические дисциплины» Халявкина А.А.; «Применение табличного редактора для автоматизации расчетов загрязнения окружающей среды от автотранспорта» Кириллова К.С. (ОС-21) под научным руководством старшего преподавателя кафедры «Математические и естественнонаучные дисциплины» Цыгута А.Н.

Третьи места в конкурсе получили проекты: «Транспорт будущего: влияние информатики и новых технологий» Агаева Р.Р. (ОС-32) под научным руководством к.т.н., доцента, профессора кафедры «Математические и естественнонаучные дисциплины», начальника отдела научных исследований и цифровизации Головацкой Л.И.; «Изучение требований национальных и международных документов по классификации автономных судов, работающих на ВВП» курсанта ВГУВТ 2-го курса Веселова Д.В. и курсанта КИМРТ 2-го курса группы СО-21 Сладкова Д.В. под научным руководством Зубковой Е.В. и кандидата биологических наук, декана факультета высшего образования Можаровой А.В.; «Алгоритм создания приложения на основе программы APP INVENTOR на примере программы CHEMISTRY» Алиева А.Р. (ОС-21) и Килимова Т.Р. (ИБАС-11) под научным руководством кандидата ф.-м.н., и.о. заведующего кафедрой «Математические и естественнонаучные дисциплины» Джалмухамбетовой Е.А.

В номинации «Актуальные проблемы экологической безопасности» победил проект курсантов факультета СПО Жадан С.А. и Зацаренко М.Ю. из группы 12-ЭМ «Актуальные проблемы природопользования и охраны окружающей среды».

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОТ 15.11.2024

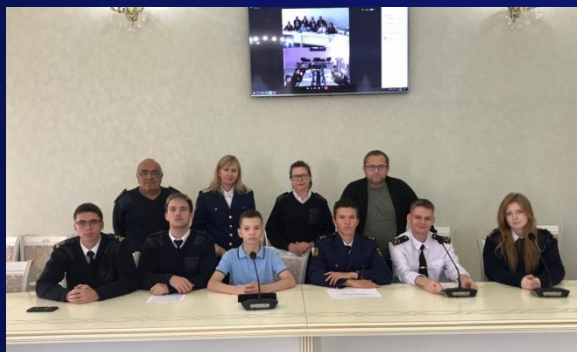
ВОПРОСЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ВКЛЮЧЕНИЮ В ШИРОКУЮ РАССЫЛКУ, ПО ИНФОРМАЦИОННОМУ ОПОВЕЩЕНИЮ, ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ КИМРТ НАПРАВЛЯТЬ НА ПОЧТУ onic@astsuwt.ru



**Информационный лист о научной и инновационной
деятельности Каспийского института морского и речного
транспорта имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина -
филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»
(от 15.11.2024)**



**Научно-практическая конференция «Образование, наука и
молодежь – 2024»**



С 21 по 25 октября в Республике Крым в городе Керчи на базе Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Керченский государственный морской технологический университет» проходила работа Научно-практической конференции студентов и курсантов «Образование, наука и молодежь – 2024». В мероприятии в дистанционном и заочном формате приняли активное участие курсанты и преподаватели КИМРТ, представившие проекты в следующих секциях конференции:

- «Судовые механизмы, теплоэнергетика судов и предприятий»
- «Современные исследования в области физико-технических наук, информационных технологий и образования»
- «Роль социально-гуманитарных наук в развитии современного общества»;
- «Вопросы гуманитарных и технических наук в контексте современности»

По результатам конференции будет сформирован и опубликован сборник тезисов докладов «Образование, наука и молодежь – 2024».

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОТ 15.11.2024

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



Информационный лист о научной и инновационной деятельности Каспийского института морского и речного транспорта имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина - филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ» (от 15.11.2024)



Проекты КИМРТ стали победителями Фестиваля студенческой науки

Курсанты и преподаватели Каспийского института морского и речного транспорта им.ген.-адм. Ф.М.Апраксина участвовали в Фестивале студенческой науки, проходившем 17 октября в Астраханском государственном университете имени В. Н. Татищева. На данном Фестивале следующие проекты КИМРТ стали победителями конкурса-выставки студенческих научных и инновационных проектов:

Диплом лауреата I степени среди участников, представителей иностранных вузов и вузов региона получил проект Сабах Д. Б. (курсант группы ОСМ-11) и Комкова Н. В. (курсант группы ОСМ-11) «Выработка электроэнергии от движения автодорожного транспорта» под кураторством и.о. заведующего кафедрой «Судомеханические дисциплины», профессора кафедры «Судомеханические дисциплины» Саламех А. Х.

Диплом лауреата II степени среди участников, представителей иностранных вузов и вузов региона получил проект Лепского В. А. (курсант группы ОСМ-21) «Создание устройства помощи чтению людям с ограниченными возможностями зрения на основе rfid-технологии» под кураторством к.т.н., доцента кафедры «Математические и естественнонаучные дисциплины» Ракина Г. В.

Также проект Лепского В. А. под кураторством Ракина Г. В. «Создание устройства помощи чтению людям с ограниченными возможностями зрения на основе rfid-технологии» стал победителем в номинации «Социально-просветительские проекты».

Лучшим проектом по итогам онлайн-голосования был признан проект Корепанова А. Д. (курсант группы ОТП-11) и Абдуллаевой К. Р. (курсант группы ОИБАС-11) «Мобильное приложение «Скороход» под кураторством старшего преподавателя кафедры «Математические и естественнонаучные дисциплины» Логиновой Е. О. и к.т.н., доцента Сорокина А. А.



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОТ 15.11.2024

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



Информационный лист о научной и инновационной деятельности Каспийского института морского и речного транспорта имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина - филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ» (от 15.11.2024)



Цифровой диктант 2024



В октябре 2024 года факультет высшего образования Каспийского института морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф.М. Апраксина – филиала Волжского государственного университета водного транспорта присоединился к проведению Всероссийской акции по проверке знаний в области цифровой грамотности «Цифровой диктант 2024»!

Студенты первого курса, под руководством старшего преподавателя кафедры «Математические и естественнонаучные дисциплины» Цыгута Анны Николаевны, продемонстрировали свои знания по нескольким направлениям и при подведении итогов наибольшее количество баллов набрали следующие курсанты: Ульжитаев Эдуард Амантаевич, (ОСМ-11), Потапов Никита Сергеевич (ОС-11), Часовников Кирилл Михайлович (ОС-11), Мороз Никита Васильевич (ОС-11), Курмантаев Ильяс Ренатович (ОСМ-11), Дунаев Денис Вячеславович (ОС-12), Насонов Олег Евгеньевич (ОС-11), Пыреков Данила Олегович (ОС-11), Джемсалиев Джаиль Наилевич (ОС-11), Рамазанов Рамиль Рафаэльевич (ОС-12), Мурсалимов Наиль Ильич (ОС-12), Захаров Александр Сергеевич (ОС-12).



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОТ 15.11.2024

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



Информационный лист о научной и инновационной деятельности Каспийского института морского и речного транспорта имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина - филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ» (от 15.11.2024)



Интеллектуальная игра «Кто хочет стать астраханцем?»

В октябре состоялась интеллектуальная игра «Кто хочет стать астраханцем?» на базе ГБУ АО «Молодежный центр» для студентов вузов и ссузов города Астрахани. Под кураторством старшего преподавателя кафедры «Математические и естественнонаучные дисциплины» Логиновой Е. О. в игре приняли активное участие две сборных команды курсантов Каспийского института морского и речного транспорта имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина. Инициаторами проведения игры выступили Туристический клуб Астраханской области совместно с Туристско-информационным центром, а организацию участия курсантов КИМРТ в игре взял на себя отдел по молодежной политике, творческим инициативам и связям с общественностью КИМРТ.

В течение шести раундов игры курсанты смогли продемонстрировать свои знания об Астрахани, значимых событиях в истории нашего города, о флоре, фауне и заповедных местах Астраханской области и, угадывали, а также проявили креативность и хорошее знание географии города в музыкальном конкурсе.

По итогам игры призовое II место заняла команда «Лотос» в составе курсантов КИМРТ: Карины Абдуллаевой, Александра Мостового, Темирлана Килимова, Алексея Корепанова, Степана Смирнова, Дениса Попова.



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОТ 15.11.2024

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



Информационный лист о научной и инновационной деятельности Каспийского института морского и речного транспорта имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина - филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ» (от 15.11.2024)



День науки на факультете СПО



В Каспийском институте морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф. М. Апраксина 12 ноября впервые состоялся ряд внеучебных мероприятий в рамках Дня науки для курсантов факультета СПО, в организации которого приняли активное участие сотрудники и преподаватели факультета высшего образования КИМРТ.

Для участников Дня науки прошла насыщенная программа, в которой были представлены следующие мероприятия:

- Лекция «Правила написания научной статьи»;
- Научная викторина «Во всех науках мы сильны»
- Мастер-класс «Участие в научных конференциях и конкурсах»
- Научный квест «В поисках научных тайн»
- Мастер-класс «Психогеометрическое моделирование и искусственный интеллект»



Также курсанты подробно узнали о Студенческом научном обществе КИМРТ, главной задачей которого является формирование резерва молодых ученых, исследователей и преподавателей из числа наиболее активных и одаренных обучающихся.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОТ 15.11.2024

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



**Информационный лист о научной и инновационной
деятельности Каспийского института морского и речного
транспорта имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина -
филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»
(от 15.11.2024)**



**Международная научно-практическая студенческая
конференция «Морской пульс»**

Каспийский институт морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф.М. Апраксина – филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ» приглашает к участию в I Международной научно-практической студенческой конференции «Морской пульс». Конференция состоится 2-3 декабря 2024 года на площадках Каспийского института морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф.М. Апраксина, Института инженерно-технических и транспортных коммуникаций Туркменистана, Керченского государственного морского технологического университета и Каспийского университета технологии и инжиниринга имени Ш. Есенова (Казахстан).

Ключевые даты конференции:

20 ноября - окончание регистрации заявок об участии.

1 декабря - заезд участников конференции.

2 декабря - окончание приема статей, регистрация участников, открытие конференции, работа секций.

3 декабря – закрытие конференции.

Формы участия в работе конференции: заочная (с публикацией статьи в сборнике), дистанционная (с публикацией статьи в сборнике), очная (с представлением доклада (пленарного, секционного, стендового) и публикацией статьи в сборнике). Очное и дистанционное участие в конференции предполагает выступление с пленарным докладом (до 7 мин.) или выступление с секционным докладом (до 7 мин.).



Контактная информация

E-mail: naych_kimpt@mail.ru

Тел.: +7 (8512) 44-27-70 (доб. 267)

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОТ 15.11.2024

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



**Информационный лист о научной и инновационной
деятельности Каспийского института морского и речного
транспорта имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина -
филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»
(от 15.11.2024)**



**Учёные Каспийского института морского и речного транспорта имени
генерал-адмирала Ф.М. Апраксина и ФГБОУ ВО "ВГУВТ" получили
свидетельство о государственной регистрации базы данных**

На базе лаборатории «Математическое моделирование и информационные технологии на водном транспорте» получено новое свидетельство о регистрации базы данных от 21.10.2024 г. №2024624572.

Головацкая Леся Ивановна, кандидат технических наук, доцент, профессор кафедры «Математические и естественнонаучные дисциплины» Каспийского института морского и речного транспорта им.ген.-адм. Ф.М.Апраксина совместно с Ташимовым Борисом Манашировичем и Пластининым Андреем Евгеньевичем, доктором технических наук, доцентом, оформили интеллектуальную собственность - базу данных «Оценка размеров ущерба и выбор природоохранного оборудования порта для предотвращения загрязнения окружающей среды».

База данных может использоваться в учебном процессе на экологических кафедрах, а также для лаборатории математического моделирования в области техносферной безопасности.



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОТ 15.11.2024

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



**Информационный лист о научной и инновационной
деятельности Каспийского института морского и речного
транспорта имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина -
филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»
(от 15.11.2024)**



ИЗДАНИЯ

Готовится к публикации №4(5)2024 периодического сетевого научного издания «Каспийский научный журнал» (РИНЦ, НЭБ). В журнале публикуются оригинальные, ранее нигде не опубликованные научные статьи в рубриках: «Экологическая безопасность», «Информационные технологии», «Психология. Педагогика».

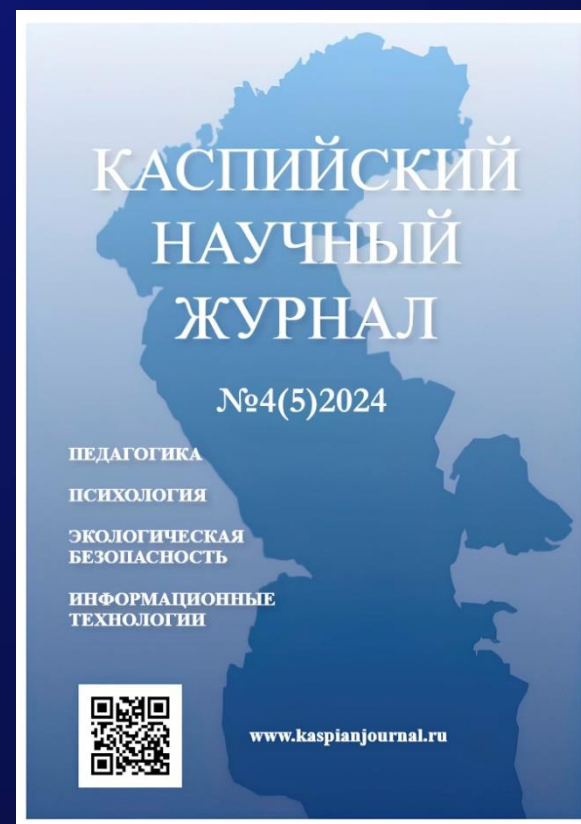
«Каспийский научный журнал» предлагает бесплатную публикацию научных статей по следующим направлениям (в соответствии с научными специальностями ВАК):

- 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

Адрес редакции: г. Астрахань, ул. Никольская, 6, ауд. 65, тел.: +7(8512) 44-27-70 (доб.299). Адрес для приема рукописей: red@astvsuwt.ru



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОТ 15.11.2024

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