



## Информационный лист о научной и инновационной деятельности Каспийского института морского и речного транспорта имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина - филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ» (от 15.03.2024)



Студенческий научный кружок "Психогеометрическое моделирование"  
тема «Ненависть»

Межвузовская олимпиада по английскому  
языку "SMART SEAGULL"

17.02.2024 года в Каспийском институте морского и речного транспорта им. ген.- адм. Ф.М.Апраксина прошёл студенческий научный кружок "Психогеометрическое моделирование" по теме "Ненависть"

Организатор научного кружка "Психогеометрическое моделирование" доцент кафедры "Гуманитарных дисциплин и английского языка" Горев Вадим Вячеславович.

Участниками мероприятия стали курсанты факультета высшего образования Каспийского института морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф.М. Апраксина: Пустохайлов В. гр. ОС-11, Коблов Д. гр. ОС-11, Комлев С. гр. ОС - 11, Окара А. гр. ОС-11, Макашев Р. гр. ОС -11, Ямашев С. гр. ОС- 12, Курышев гр. ОС-12



17.02.2024 курсанты факультетов СПО и ВО Каспийского института морского и речного транспорта им. ген.- адм Ф.М.Апраксина приняли участие в отборочном туре олимпиады по английскому языку «Smart Seagull», организованной кафедрой английского языка и навигации и связи ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова. Ребята отвечали на вопросы грамматического, фонетического, страноведческого характера. По итогам первого (отборочного) тура 3 курсанта СПО: Шевченко А.Д. гр. 21 СВ, Замуруев С.Е. гр. 11 СВ, Чашин Т.В. гр. 24 СВ и 3 курсанта ВО: Гарушян В.Э. гр. ОС-21, Батура С.С. гр. ОС-11, Курышев А.Д. гр. ОС-12, были приглашены на второй (заключительный) тур олимпиады, который предполагает командное участие. Второй тур олимпиады пройдет 12 марта в онлайн формате. Желаем удачи в финале!



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОТ 15.03.2024

ВОПРОСЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ВКЛЮЧЕНИЮ В ШИРОКУЮ РАССЫЛКУ, ПО ИНФОРМАЦИОННОМУ ОПОВЕЩЕНИЮ, ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ КИМРТ НАПРАВЛЯТЬ НА ПОЧТУ [onic@astsuwt.ru](mailto: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 15.03.2024)**



Студенческий научный кружок "Механика" тема  
«Понятие об обработке металла»

19.02.2024 года в Каспийском институте морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф.М.Апраксина прошёл студенческий научный кружок "Механика" тема "Понятие об обработке металла» Организатор научного кружка "Механика" доцент кафедры "Математические и естественнонаучные дисциплины" Хачатурян Арутюн Мартиросович. Участниками мероприятия стали курсанты факультета высшего образования Каспийского института морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф.М. Апраксина: Гарушян В.Э. ОС-21, Джиоев А.С. ОС-21, Устинов М.В. ОС-21, Грибов А.И. ОС-22, Рамазанов И. А. ОС-22, Смотрова К. Д. ОС-22, Чолпан В.С. ОС-21, Жужгин А.Ю. ОС-21, Бурмин М.В. ОС-21.

Студенческий научный кружок "Механика" тема «Рубка, резка,  
правка, гибка. Опилывание».

26.02.2024 года в Каспийском институте морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф.М.Апраксина прошёл студенческий научный кружок "Механика" тема «Рубка, резка, правка, гибка. Опилывание». Организатор научного кружка "Механика" доцент кафедры "Математические и естественнонаучные дисциплины" Хачатурян Арутюн Мартиросович. Участниками мероприятия стали курсанты факультета высшего образования Каспийского института морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф.М. Апраксина: Гарушян В.Э. ОС-21, Джиоев А.С. ОС-21, Устинов М.В. ОС-21, Смотрова К. Д. ОС-22, Чолпан В.С. ОС-21, Жужгин А.Ю. ОС-21, Бурмин М.В. ОС-21, Кучерявенко К.А. ОС-21

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОТ 15.03.2024**

**ВОПРОСЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ВКЛЮЧЕНИЮ В ШИРОКУЮ РАССЫЛКУ, ПО ИНФОРМАЦИОННОМУ ОПОВЕЩЕНИЮ,  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ КИМРТ НАПРАВЛЯТЬ НА ПОЧТУ [onic@astsuwt.ru](mailto: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 15.03.2024)



Научный семинар "Цифровизация образовательного процесса"

26.02.2024 в Каспийском институте морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф.М.Апраксина состоялся научный семинар "Цифровизация образовательного процесса". Организатором семинара выступила кафедра «Математические и естественнонаучные дисциплины». Участниками мероприятия стали курсанты факультета высшего образования Каспийского института морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф.М.Апраксина групп: ОС-11, ОЭМ-11, ОСМ-11, ОКС-11, ОТТП-11.



Заседание комитета по интеллектуальной собственности и венчурному финансированию Астраханской ТПП

27.02.2024 в конференц-зале Союза «Астраханская торгово-промышленная палата» состоялось очередное заседание Совета Астраханской ТПП.

Повестка заседания являлась:

1. О комитете по интеллектуальной собственности и венчурному финансированию Астраханской ТПП: цели, задачи и функции;
  2. О формировании плана мероприятий комитета по вопросам защиты и коммерциализации прав на интеллектуальную собственность на 2024 год
- К участию в заседании по ВКС были приглашены:
- Цыгута Анна Николаевна – старший преподаватель кафедры «Математические и естественнонаучные дисциплины» Каспийского института морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф.М. Апраксина.
  - Ищенко Антон Анатольевич - генеральный директор Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР), член Ученого совета Федерального института промышленной собственности (ФИПС).
  - Гамза Владимир Андреевич - член Правления ТПП РФ, председатель Совета по финансово-промышленной и инвестиционной политике ТПП РФ.

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОТ 15.03.2024**

**ВОПРОСЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ВКЛЮЧЕНИЮ В ШИРОКУЮ РАССЫЛКУ, ПО ИНФОРМАЦИОННОМУ ОПОВЕЩЕНИЮ, ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ КИМРТ НАПРАВЛЯТЬ НА ПОЧТУ [onic@astsuwt.ru](mailto: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 15.03.2024)



Студенческий научный кружок "Психометрическое моделирование" тема «Любовь»

02 марта 2024 года в Каспийском институте морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф.М.Апраксина прошёл студенческий научный кружок "Психометрическое моделирование" по теме "Любовь"

Организатор научного кружка "Психометрическое моделирование" доцент кафедры "Гуманитарных дисциплин и английского языка" Горев Вадим Вячеславович.

Участниками мероприятия стали курсанты факультета высшего образования Каспийского института морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф.М. Апраксина: Старцев Н. гр. ОС-11, Батура С. гр. ОС-11, Гез Д. гр. ОС-11, Мухтаров К. гр. ОС -11, Сладков Д.гр. ОС-11, Пустохайлов В. гр. ОС-11, Комлев С. гр. ОС - 11, Окара А. гр. ОС-11, Макашев Р. гр. ОС -11, Ямашев С. гр. ОС- 12, Курышев А. гр. ОС-12, Алиев А. гр. ОС-11, Мещанский В. гр. ОС-12.



Студенческий научный кружок "Механика" тема «Приемы обработки отверстий»

04.03.2024 года в Каспийском институте морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф.М.Апраксина прошёл студенческий научный кружок "Механика" тема «Приемы обработки отверстий». Организатор научного кружка "Механика" доцент кафедры "Математические и естественнонаучные дисциплины" Хачатурян Арутюн Мартиросович. Участниками мероприятия стали курсанты факультета высшего образования Каспийского института морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф.М. Апраксина: Устинов М.В. ОС-21, Осанкин Д.А. гр. ОС-21, Копаева В.В. гр. ОС-22, Смотрова К. Д. ОС-22, Чолпан В.С. ОС-21, Жужгин А.Ю. ОС-21, Бурмин М.В. ОС-21, Кучерявенко К.А. ОС-21.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОТ 15.03.2024

ВОПРОСЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ВКЛЮЧЕНИЮ В ШИРОКУЮ РАССЫЛКУ, ПО ИНФОРМАЦИОННОМУ ОПОВЕЩЕНИЮ, ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ КИМРТ НАПРАВЛЯТЬ НА ПОЧТУ [onic@astswt.ru](mailto:onic@astswt.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 15.03.2024)



### Победители девятого всероссийского конкурса инновационных команд «Ярмарка проектов»

06 марта 2024 г. завершился девятый Всероссийский конкурс инновационных команд «Ярмарка проектов».

За звание самого актуального инновационного проекта боролись более 300 участников, подавших на конкурс 52 командные заявки.

Конкурс проходил по 5-ти направлениям:

1. Информационные технологии (умные системы, искусственный интеллект, робототехника, интернет-технологии и сервисы);
2. Новые приборы и аппаратные комплексы (машиностроение, транспорт);
3. Инновационные решения в транспортном комплексе (программы реконструкции транспортных средств, беспилотное управление и др.);
4. Социальная деятельность (туризм, культура и образование, доступная среда, медиа и развлечения, гостеприимство);
5. Отраслевая и региональная экономика (инновационные решения в экономике различных отраслей и регионов).

Курсанты факультета высшего образования Каспийского института морского и речного транспорта им.ген.-адм. Ф.М.Апраксина приняли участие в конкурсе, представив восемь инновационных проектов.

В секции «Новые приборы и аппаратные комплексы (машиностроение, транспорт)» первое место занял курсант Каспийского института морского и речного транспорта им.ген.-адм. Ф.М.Апраксина Руцкая Ю.А. с проектом «Дейдвудный подшипник судового валопровода с эллиптическими вкладышами» (научный руководитель: Халявкин А.А.). За высокие показатели проработки проекта была отмечена работа курсанта Каспийского института морского и речного транспорта им.ген.-адм. Ф.М.Апраксина Лепского В.В. «Создание устройства помощи чтения для людей с ограниченными возможностями зрения на основе frid-технологии» (научный руководитель: Ракин Г.В.).



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОТ 15.03.2024

ВОПРОСЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ВКЛЮЧЕНИЮ В ШИРОКУЮ РАССЫЛКУ, ПО ИНФОРМАЦИОННОМУ ОПОВЕЩЕНИЮ, ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ КИМРТ НАПРАВЛЯТЬ НА ПОЧТУ [onic@astswt.ru](mailto:onic@astswt.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 15.03.2024)



### Участники девятого всероссийского конкурса инновационных команд «Ярмарка проектов»

06 марта 2024 г. завершился девятый Всероссийский конкурс инновационных команд «Ярмарка проектов».

Курсанты факультета высшего образования Каспийского института морского и речного транспорта им.ген.-адм. Ф.М.Апраксина приняли участие в конкурсе, представив свои проекты:

1. «Автономное многофункциональное судно для внутренних водоемов» (науч. руководители Хачатурян А.М., Симагина В.Б.) выполнил Попов Н.А. группа ОСМ-11.
2. «Разработка интерактивной игры для обучение специалистов плавсостава» (науч. руководитель Цыгута А.Н.) выполнил Студников А.Н. группа ОС-11.
3. «Разработка приложения для повышения экологической грамотности специалистов водного транспорта» (науч. руководитель Джалмухамбетова Е.А.) выполнил Плешкин В.М. группа СМ-41.
4. «Разработка базы данных научной деятельности курсантов» (науч. руководители Головацкая Л. И., Цыгута А.Н.) выполнил Мухтаров К.А. группа ОС-11.
5. «Разработка цифровой модели процессов очистки балластных вод от загрязнителей» (науч. руководители Головацкая Л. И., Цыгута А.Н.) выполнил Гез Д.Ф. группа ОС-11.
6. «Разработка базы данных морских портов различных стран для оптимизации трудовой деятельности моряков» (науч. руководители Джалмухамбетова Е.А., Цыгута А.Н.) выполнил Лобанов В.В. группа ОС-22.



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОТ 15.03.2024

ВОПРОСЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ВКЛЮЧЕНИЮ В ШИРОКУЮ РАССЫЛКУ, ПО ИНФОРМАЦИОННОМУ ОПОВЕЩЕНИЮ, ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ КИМРТ НАПРАВЛЯТЬ НА ПОЧТУ [onic@astsuwt.ru](mailto: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 15.03.2024)



### Научный конкурс проектов по финансовой грамотности

6 марта 2024 года в Каспийском институте морского и речного транспорта имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина состоялся научный конкурс проектов по финансовой грамотности в рамках открытой недели ЦМК общего гуманитарного и социально-экономического цикла. В конкурсе приняли участие курсанты 3 и 4 курсов судоводительского и судомеханического отделений факультета СПО. Организатором этого конкурса выступила преподаватель финансово-экономических дисциплин Л.А. Бобровская.

1. Курсанты П. Курьянова и А. Чирков (43 СВ); С. Лебедева (41 СВ) представили проекты «Инструменты инвестиций».
2. Курсанты Н. Бородин (41 ЭМ) и Д. Чуланов (42 ЭМ) подготовили проекты бизнес-планов «Сеть типографических центров» и «Очистка берегов рек и дна».
3. Курсанты М. Евтушенко и А. Самчук (31ЭМ) представили свою работу «Обеспечение постоянного дохода с помощью инвестиций».
4. Курсантами Н. Тихомировым и Д. Барашкиной (41 СТР) разработана тема «Финансовая культура личности».
5. Курсанты И. Кривоносов, А. Даненко (41СВ) рассказали о современных направлениях инвестирования «Стратегия накопления» и «Финансовая подушка безопасности».
6. Курсант А. Аршинов представил свой проект «Заработок с помощью недвижимости и автомобилей».

Все участники конкурса проектов были отмечены Дипломами I и II степени.





## Информационный лист о научной и инновационной деятельности Каспийского института морского и речного транспорта имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина - филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ» (от 15.03.2024)



Студенческий научный кружок "Механика"  
тема «Нарезание резьбы»

11.03.2024 года в Каспийском институте морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф.М.Апраксина прошёл студенческий научный кружок "Механика" тема «Нарезание резьбы». Организатор научного кружка "Механика" доцент кафедры "Математические и естественнонаучные дисциплины" Хачатурян Арутюн Мартиросович. Участниками мероприятия стали курсанты факультета высшего образования Каспийского института морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф.М. Апраксина: Гарушян В.Э. ОС-21, Черников Г.М. ОС-21, Грибов А.И. ОС-22, Лобанов В.В. ОС-22, Рамазанов И.А. гр. ОС-22, Смотров К. Д. ОС-22, Чолпан В.С. ОС-21, Кучерявенко К.А. ОС-21.



I Международный научно-образовательный студенческий форум на английском языке «Information society: challenges and opportunities»

13 марта 2024 г. курсанты Каспийского института морского и речного транспорта имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина факультетов высшего и среднего профессионального образования приняли участие в I Международном научно-образовательном студенческом форуме на английском языке «Information society: challenges and opportunities». Форум проводился дистанционно сразу на трех площадках: в Астраханском государственном университете имени В.Н. Татищева, Российском экономическом университете имени Г.В. Плеханова и Каспийском институте морского и речного транспорта имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина.

С докладами выступили курсанты:

- **Абакаров С.Ш.** The use of artificial intelligence in transport management of the future
- **Боев А.Ю.** The advantage of artificial intelligence in shipping
- **Буслаев И.В.** Digitalization of education: technological challenges and social risks
- **Горбунов Н.А.** The use of artificial intelligence in modeling new materials and alloys
- **Джаналиев И.Р.** IT and AI as problem solving tools for the Tech Age Society: in search of new applications
- **Карабураева К.С.** IT and AI as problem solving tools for the Tech Age Society: in search of new applications
- **Липовенко М.А.** The use of IT in the engine control room Стендовый доклад
- **Мамедов А.А.** Use of AI for the development of educational system
- **Святец В.И.** The use of IT in navigation aids
- **Таранущенко В.А.** Computer networks on board ships Стендовый доклад
- **Чолпан В.С.** The need for fencing and constraints on AI work in public informatization

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОТ 15.03.2024

ВОПРОСЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ВКЛЮЧЕНИЮ В ШИРОКУЮ РАССЫЛКУ, ПО ИНФОРМАЦИОННОМУ ОПОВЕЩЕНИЮ, ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ КИМРТ НАПРАВЛЯТЬ НА ПОЧТУ [onic@astswt.ru](mailto:onic@astswt.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 15.03.2024)



### Финал межвузовской олимпиады по английскому языку «Smart Seagull»

12 марта 2024 года команда Каспийского института морского и речного транспорта им. ген.- адм Ф.М. Апраксина приняла участие в финальном туре Межвузовской олимпиады по английскому языку «Smart Seagull», организованной кафедрой английского языка, навигации и связи Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова (г. Санкт-Петербург) заняв почетное 2 место в турнирной таблице.

Олимпиада проходила в два этапа. Первый тур олимпиады осуществлялся дистанционно. В качестве задания участникам предлагалось выполнить онлайн-тест с выбором варианта ответа. Тест включал в себя вопросы грамматического, фонетического, страноведческого характера, а также вопросы на знание морских реалий.

Из 30 курсантов, принявших участие в первом этапе, 6 ребят получили наивысшие баллы, открыв себе этим дорогу во второй тур.

Команда «The Caspians» в составе капитана Батуры Святослава (гр. ОС-11, ФВО), а также участников Гарушяна Вардана (гр. ОС-21, ВО), Курышева Андрея (гр. ОС-12, ВО), Шевченко Алексея (гр. 21-СВ, СПО), Замуруева Сергея (гр. 11-СВ, СПО), Чашина Тимофея (гр. 24-СВ, СПО) принимала участие в финале олимпиады дистанционно под руководством преподавателей кафедры гуманитарных дисциплин и английского языка Матье Н.Н. и Ибляминовой М.Р. а также лаборанта кафедры и преподавателя дополнительных курсов английского языка Султашевой Р.Ж.

Подготовка к заключительному этапу и участие в нем проходили под руководством доцента кафедры "Гуманитарные дисциплины и английский язык" Бичаровой М.М. Курсантам необходимо было сначала выполнить домашнее задание, которое заключалось в подготовке видеоролика на заданную тему и демонстрировалось в день проведения финала. Было также аудирование, а затем коммуникативное задание по заданным ситуациям. Все задания оценивались компетентным жюри, которые не оставили ни малейшего сомнения в справедливости их решения.

Поздравляем наших героев с заслуженной победой и желаем дальнейших успехов и новых побед!



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОТ 15.03.2024

ВОПРОСЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ВКЛЮЧЕНИЮ В ШИРОКУЮ РАССЫЛКУ, ПО ИНФОРМАЦИОННОМУ ОПОВЕЩЕНИЮ, ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ КИМРТ НАПРАВЛЯТЬ НА ПОЧТУ [onic@astsuwt.ru](mailto: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 15.03.2024)



### Каспийский научный журнал

Периодическое сетевое научное издание «Каспийский научный журнал» (РИНЦ, НЭБ) 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.
- 2.10.2. Экологическая 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.

Рубрики журнала: «Экологическая безопасность», «Информационные технологии», Психология. Педагогика».

Подробнее о правилах публикации - на сайте журнала [www.kaspijjournal.ru](http://www.kaspijjournal.ru)

Адрес редакции: г. Астрахань, ул. Никольская, 6, ауд. 65, тел.: +7(8512) 44-27-70 (доб.299).

Электронный адрес для приема рукописей: [red@astvsuwt.ru](mailto:red@astvsuwt.ru)



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОТ 15.03.2024

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