

ИСР Задание 1.2.

- **Хостинг-провайдер:** Федеральное государственное учреждение "Федеральный научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук"
- **Веб-сервер:** nginx - HTTP-сервер и почтовый прокси-сервер, написанный Игорем Сысоевым.
- **HTML5 DocType** – язык разметки документов.
- **CSS** - это язык таблиц стилей, используемый для описания представления документа, написанного на языке разметки. Его наиболее распространенное применение — стилизация веб-страниц, написанных в HTML.
- **Javascript** - это язык сценариев, наиболее часто используемый для клиентской веб-разработки.
- **WebP** - это современный формат изображений, который обеспечивает превосходное сжатие без потерь и с потерями для изображений в Интернете.
- **Аналитика и отслеживание:** Yandex Metrika - Бесплатный российский инструмент для увеличения конверсии сайта. Следите за ключевыми показателями сайта, анализируйте поведение посетителей, оценивайте эффективность рекламных кампаний.
- **Адаптивный дизайн:** Viewport Meta - На этой странице используется метатег области просмотра, что означает, что контент может быть оптимизирован для мобильного контента.
- **CDN:** CDN JS и Cloudflare JS - CDN CloudFlare с доступными популярными фреймворками javascript.
- **CMS:** GravCMS - CMS с открытым исходным кодом на основе PHP.
- **Библиотеки и функции JavaScript:**

— **MathJax** -это технология javascript с открытым исходным кодом для красивой визуализации математического контента.

— **Modernizr** - позволяет настроить таргетинг на определенные функции браузера в таблице стилей.

— **Lightbox JS** — это простой ненавязчивый скрипт, используемый для наложения изображений на текущую страницу. Его легко настроить, и он работает во всех современных браузерах.

— **Bootstrap** использует Sass для модульной и настраиваемой архитектуры.