

WEB-САЙТ
МОРСКОГО ГИДРОФИЗИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА НАН УКРАИНЫ

М.А.Крашенинникова
Морской гидрофизический институт
НАН Украины
г.Севастополь, ул. Капитанская, 2
E-mail: oaoi@alpha.mhi/iuf.net

В последнее время информационные технологии приобретают все более значительное влияние в различных аспектах деятельности человека. Поэтому представление оперативной и всесторонней информации является важнейшим фактором развития любой отрасли, в том числе и наукоемкой. Обмен данными исследований между научными учреждениями всего мира является самым определяющим критерием их развития.

Международная глобальная компьютерная сеть INTERNET объединяет пользователей многих стран и позволяет оперативно получать интересующую их информацию или передавать свою информацию для размещения в сети в виде WEB-страниц.

Морской гидрофизический институт НАН Украины является одним из ведущих научных учреждений Украины и известен во всем мире своими исследованиями в области океанологии.

Для представления Морского гидрофизического института НАН Украины в международной глобальной информационной сети INTERNET был создан информационный интерактивный WEB-сайт МГИ НАН Украины.

WEB-сайт Морского гидрофизического института НАН Украины был написан на языке HTML (т.е. на языке разметки гипертекста) с помощью программы Frontpage-98. Текстовые сообщения в Web-сайте МГИ НАН Украины представлены на английском языке.

WEB-сайт МГИ НАНУ использует гипертекстовые ссылки для связи главной

страницы с другими страницами.

Главная страница представляет собой перечень информации об основных направлениях работ института, о научном составе института, об административном аппарате МГИ НАН Украины, а также контактную информацию для связи с различными подразделениями института (адреса, телефоны, E-mail и т.д.).(рис.1)

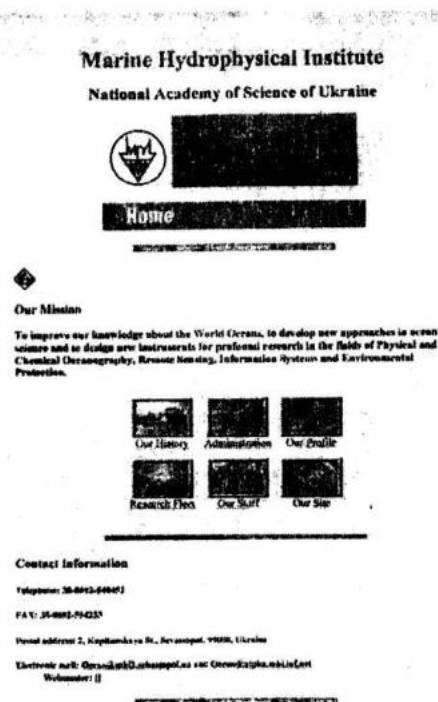


Рис.1. Вид главной страницы WEB-сайта МГИ НАН Украины.

Другие страницы, представленные в интерактивных разделах, связаны с главной страницей. В них изложена детальная информация о каждом подразделении МГИ НАН Украины. Эти страницы также имеют интерактивные связи между собой.

Во всех страницах используются графические изображения, таблицы, списки, декоративные элементы, ссылки на другие страницы и документы.

В Web-сайте Морского гидрофизического института НАН Украины представлена информация об истории института, о научном составе МГИ, об администрации, о профилях работы

института. Более подробно остановимся на этой информации.

1. О разделе "Наша История".

В разделе "Наша История" подробно представлена история развития Морского гидрофизического института. Факты истории излагаются в хронологической последовательности.

В разделе говорится, что в первые годы существования Советской республики в 1921 году В. И. Лениным был подписан декрет Совнаркома о создании специализированного Плавучего Морского научного института (Плавморнина).

В 1929 г. (10 апреля) по инициативе и под руководством В. В. Шулейкина на берегу Черного моря в поселке Кацивели (Крым) была организована первая в мире стационарная морская гидрофизическая станция.

В 1948 г. в Москве на базе Черноморской гидрофизической станции АН СССР и Морской гидрофизической лаборатории АН СССР (ранее отдел Института теоретической геофизики АН СССР) был создан Морской гидрофизический институт АН СССР.

Первым его директором стал крупнейший советский ученый-океанограф академик В. В. Шулейкин - создатель основных направлений современной физики моря.

С августа 1961 г. Морской гидрофизический институт передан в систему Академии наук УССР и в 1963 г. перебазирован в Севастополь.

С 1962 по 1974 г. МГИ АН УССР возглавлял лауреат Государственных премий СССР и УССР академик АН УССР А. Г. Колесников.

Под его руководством за короткий срок коллектив института превратился в один из ведущих в стране в области физической океанологии и автоматизации гидрофизического эксперимента.

С 1974 по 1985 г. директором института был академик АН Украины Б.А. Нелепо, под руководством которого осуществлены первые долговременные

крупномасштабные эксперименты по спутниковой гидрофизике с использованием океанографических ИСЗ.

С 1985 г. по 2000 г. директором был доктор физико-математических наук, профессор, академик НАН Украины В. Н. Еремеев.

С 2000 г. Морским гидрофизическим институтом руководит доктор физико-математических наук, член корреспондент НАН Украины В.А.Иванов.

2. О разделе "Наш состав".

В этом разделе дается информация о численном составе МГИ НАН Украины. Дается информация по количеству научных сотрудников, инженеров, техников в научных подразделениях и экспериментальных отделениях. Так в 13 научных отделах сейчас работает около 160 научных сотрудников и 150 сотрудников инженерного состава, а в отделениях и центрах МГИ около 250 человек.

3. О разделе "Административный аппарат".

В этом разделе представлена информация об администрации МГИ НАН Украины. Приведены персональные страницы представителей администрации. В них подробно излагаются трудовая и научная деятельность, участие в различных научных программах и проектах, также приводятся публикации научных трудов этих специалистов.

4. О разделе "Наш профиль".

В этом разделе представлена подробная информация о направлениях работ в МГИ НАНУ, о том, по каким программам и проектам работает институт.

Также в этом разделе дается подробная информация о научно-технической библиотеке Морского гидрофизического института НАН Украины. В отдельно выделенной странице даются сведения о сотрудниках библиотеки, о членах библиотечного совета, дана историческая справка о библиотеке, о методах ее ра-

боты и о создании новых электронных библиографических баз данных.

Отдельная страница в этом разделе посвящена Морскому гидрофизическому журналу, который выходит 6 раз в год в МГИ НАН Украины. Здесь дается информация о тематике этого журнала, о составе редакционной комиссии.

В Web-сайте Морского гидрофизического института НАН Украины представлена подробная информация о научных отделах, отделениях, центрах, СКТБ и научно-производственных предприятиях входящих в состав МГИ.

В МГИ НАН Украины 13 научных отделов: отдел взаимодействия атмосферы и океана; отдел динамики океанических процессов; отдел контактных методов исследования; отдел ядерной гидрофизики; отдел оптики и биофизики моря; отдел гидрофизики шельфа; отдел турбулентности; отдел автоматизации океанических исследований; отдел системного анализа; отдел морских информационных систем и технологий; отдел океанографии; отдел дистанционных методов исследования; отдел теории волн.

В состав института наряду с основным научным подразделением в г. Севастополе входят 2 отделения: Экспериментальное отделение (пос. Качивели, Крым), Отделение гидроакустики (г. Одесса).

В состав института входят также 4 предприятия: Специальное конструкторско-технологическое бюро; Научно-производственный центр "ЭКОСИ-Гидрофизика"; Научно-технологический центр использования ресурсов шельфа; Государственное научно-производственное предприятие МГИ "Морские технологии".

Информация об научных отделах, отделениях, предприятиях МГИ НАНУ представлена в таком виде: руководитель, профиль работы, численный состав и подробный адрес.

В Web-сайте Морского гидрофизического института НАН Украины

представлена информация о научно-исследовательских экспедициях проведенных на судах МГИ (НИС "Академик Вернадский", НИС "Михаил Ломоносов", НИС "Профессор Колесников"). Ученые МГИ НАН Украины с 1959 по 1995 гг. провели 132 научных экспедиции. Были получены данные исследований морской среды на 21800 океанологических станциях в различных районах Мирового океана.(рис.2.). Полученные гидрологические, гидрооптические, гидрохимические и т.д. данные систематизированы в Банке данных МГИ НАН Украины.

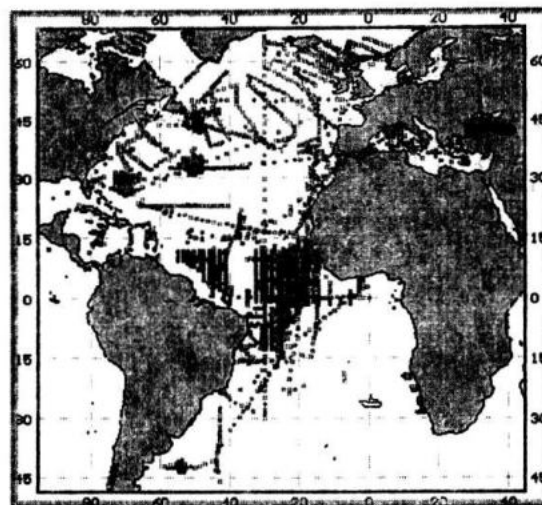


Рис.2. Районы исследований Мирового океана на судах МГИ НАН Украины.

5. О разделе "Новости"

В этом разделе представлена информация о новых книгах, сборниках научных трудов сотрудников МГИ НАН Украины, о конференциях и симпозиумах организованных в МГИ.

Web-сайт Морского гидрофизического института является динамически развивающимся программным продуктом, который постоянно обновляется и развивается, а также модернизируется с использованием новейших технологий Web-дизайна.

Для более детального ознакомления с Web-сайтом Морского гидрофизического института НАН Украины рекомендуем обратиться в INTERNET по адресу: <http://www.mhi.iuf.net>.