

От кого: Александр Сапотницкий <sapotn@mail.ru>

Кому: bma@sfedu.ru

Копия: duzhikov <duzhikov@sfedu.ru>, Веб-кольцо Взаимопомощь <ring-help@mail.ru>

Дата: Вторник, 15 мая 2018, 9:15 +03:00

Тема: Обращение к Ректору ЮФУ Боровской М.А.

Уважаемая, Марина Александровна!

Я, [Сапотницкий Александр Яковлевич](#), в 1972 г. окончил физфак и до настоящего времени работаю в РГУ (ЮФУ).

В 1987 г. академик Ворovich И.И. попросил меня заняться проблемой оптимизации ремонтов турбин Новочеркасской ГРЭС (длительность и качество ремонтов не соответствовала нормативам из-за просадки грунта под опорами турбин).

В то время для решения сложных технических проблем создавались межвузовские сектора (МС).

Мне поручили руководить МС по разработке программных и технических средств технологии ремонта турбин (в 1995 г., в связи с расширением сферы услуг, сектор переименовали в МС НИТ - вложение 1).

Для решения имеющихся проблем потребовалось создать ряд гибридных экспертных систем (ГЭС) и технических комплексов ([Наши проекты](#)). Несколько технических решений были признаны изобретениями и на них были выданы авторские свидетельства СССР (<http://www.math.rsu.ru/ovtm/sap.html>).

Оказалось, что в повышении надёжности работы турбоагрегатов очень заинтересована атомная энергетика. Поэтому большинство хоз.договоров МС заключал с ПО "Львоватомэнергоремонт" (в СССР только у этого ПО была лицензия на внедрение новых технологий на АЭС, после распада СССР такую лицензию получил ОАО "ВНИИАЭС").

Наши разработки были внедрены на ряде ГРЭС, а ЭС "Центровка" была включена в техпроцесс ремонта на всех АЭС РФ (вложение 7).

В 1992 г. наш прибор [АСКК-1](#) получил серебряную медаль на ВВЦ "Совершенствование организации и проведения ремонтов оборудования электростанций".

В 1995 г. МС НИТ приступил к разработке [Универсальной экспертной системы \(УЭС "Турбина"\)](#) -зеркало <http://www.acd-turbina.narod.ru/>

В 1996 г. совместно с сотрудниками РГАС была создана [ГЭС "ЖИЛОЙ ФОНД" + Сетевая дем.версия ГЭС "ЖИЛОЙ ФОНД"](#) и начаты работы по созданию [УЭС <Строитель>](#): [Разработка универсальной экспертной системы "СТРОИТЕЛЬ" \(отчет по НИР\)](#).

В 1997 г. совместно с сотрудниками РВВКИУ была создана ГЭС "Ресурс" (оценка состояния и определение возможности продления ресурса ракет "Тополь-М") и мы приступили к созданию [УЭС "Ресурс"](#).

В 1999 г. МС НИТ в содружестве с рядом ВУЗов и НИИ приступил к разработке [Универсальной Экспертной Системы](#) и [Универсального Экспертного Комплекса](#) (зеркало: <http://ozlib.net/uec.html>)...

Планировалось, что доведением НИР до "товарного вида" в новых условиях хозяйствования будут заниматься учебно-научные центры (УНЦ - должны были осуществлять весь комплекс работ необходимых для получения лицензий, чтобы иметь возможность конкурировать с зарубежными разработками).

Поэтому в 1997 г. я инициировал создание УНЦ при мехмате РГУ и вложил в его создание собственные средства (вложение 2-6).

Трудности 1999 г. привели к тому, что меня лишили возможности использовать ресурсы созданного УНЦ, в следствии чего доработка проектов МС НИТ до "товарного вида" в рамках ЮФУ прервалась (а у меня случился инфаркт).

В 2000 г. руководство мехмата и ЮФУ поручили мне руководить работами по разработке и внедрению НИТ для обучения, реабилитации и интеграции людей с ограниченными физическими возможностями; работы до настоящего времени проводятся согласно договора о творческом содружестве (вложение 8).

В течении 18 лет ЮФУ и "Российский союз инвалидов" сотрудничают в распространении гуманитарных знаний, в разработке, внедрении и использовании НИТ для обучения, реабилитации и интеграции людей с ограниченными физическими возможностями.

В результате совместной деятельности были созданы и поддерживаются в актуальном состоянии Интернет-структуры, содействующие государству и обществу в социальной и профессиональной реабилитации инвалидов ([Интернет-клуб "Взаимопомощь"](#) --- [Проект: Веб-кольцо "ВЗАИМОПОМОЩЬ"](#)).

В настоящее время проводятся работы по подготовке документов для участия в конкурсе на получение Президентского гранта 2019 г. по теме: **Информационно-справочная система "Реабилитация - Обучение - Интеграция"**. (зеркало: <http://www.ring-help.narod.ru/icc.html>) - без серьёзного финансирования такую ИСС создать невозможно..

3 марта 2018 г. я обратился к директору ИММиКН Карякину М.И. (см.ниже).

Вместо ответа на заданные вопросы, получил уведомление о моем увольнении...

В ежегодном послании Федеральному Собранию, В.В.Путин сказал: "Нам нужно наладить разработку и локализацию ключевых технологий и решений, в том числе для сфер, ...определяющих качество жизни, например современных средств реабилитации для людей с ограничениями по здоровью".

Считаю, что моё увольнение приведет к прекращению реализации [Интернет-проекта "Взаимопомощь"](#), а проводимые в течении 18 лет исследования, разработанные методики, накопленный опыт и незавершённые совместные Интернет-разработки ЮФУ и РРО ОООИ "Российский союз инвалидов" пропадут зря...

Прошу рассмотреть возможность продолжения работ в ЮФУ по разработке, внедрении и использовании НИТ для обучения, реабилитации и интеграции людей с ограниченными физическими возможностями.

После Вашего решения, я (или руководство "Российского союза инвалидов") обратимся к В.В.Путину за помощью для решения социальных, медицинских и

профессиональных проблемам инвалидов в новых условиях жизни РФ.

Вед.программист ИММиКН ЮФУ, зам.председателя правления РРО ОООИ "РСИ" по НИТ

Сапотницкий Александр Яковлевич

----- Пересылаемое сообщение -----

От кого: Александр Сапотницкий <sapotn@tmail.ru>

Кому: karyakin@sf.edu.ru, m.karyakin@gmail.com

Копия: Веб-кольцо Взаимопомощь <ring-help@mail.ru>

Дата: Суббота, 3 марта 2018, 11:06 +03:00

Тема: Директору ИММиКН Карякину М.И.

Уважаемый, Михаил Игоревич!

Считаю, сокращение инженерно-технического и вспомогательного персонала, осуществляемое в настоящее время в угоду сиюминутных выгод, приведут к разрушению сложившейся связи науки и образования и отрицательно отразятся на разработке и внедрении новых информационных технологий (НИТ) в дальнейшем.

В трудные 90-е годы, при острой нехватке централизованного финансирования, удалось сохранить учебно-научный потенциал, заменить морально устаревшее оборудование мехмата (ЕС и СМ технику), первыми в регионе выйти в сеть Интернет и создать учебно-научный центр (УНЦ) мехмата РГУ, который успешно осуществлял обучение и внедрение научных разработок (вложение 1).

В 1997 г. 1-й проректор РГУ Нарезный А.И. согласился на создание УНЦ только при условии проведения работ собственными силами и средствами, без передачи прав учредителей сторонним организациям (вложение 2).

Заменить морально устаревшие к тому времени 286 ПК классов на современное оборудование и обеспечить сопровождение учебного процесса без централизованного финансирования, которое в то время полностью прекратилось (с задержками выплачивалась только зарплата), удалось за счет отчислений от внедренческих работ, коммерческого обучения, благотворительных взносов и заёмных средств (вложение 3-6).

Ворович И.И. и Ерусалимский Я.М. обещали мне, что все затраты будут компенсированы после того, как УНЦ начнет приносить прибыль.

Трудности 1999 г. привели к тому, что коммерческое обучение продолжалось в "урезанном" виде и без отчисления средств на покрытие ранее произведенных затрат по созданию УНЦ. Активное внедрение своих изобретений (за счёт средств от которых в основном и была проведена работа по созданию УНЦ), я не смог из-за 3-х инфарктов.

Ерусалимский Я.М. сказал, что мои заслуги оценены, я буду пожизненно работать в качестве зав.специально созданной учебно-компьютерной лаборатории.

Долги я выплатил: приобрёл квартиру С.Шаля; по его просьбе в течении нескольких лет я накапливал деньги и использовал их для создания УНЦ - мы осуществляли отраслевое внедрение ЭС "Центровка" на АЭС (вложение 7).

В 2000 г. руководство мехмата и ЮФУ поручили мне руководить работами по разработке и внедрению НИТ для обучения, реабилитации и интеграции людей с ограниченными физическими возможностями; работы до настоящего времени проводятся согласно договора творческого сотрудничества с РРО ОООИ "РСИ" (вложение 8).

Сейчас я веду переписку с руководством Ростовской области и Администрацией президента РФ по защите прав людей в современных условиях (считаю, что недофинансирование социальной сферы, науки и образования отрицательно отразится на развитии России (с перепиской и принимаемыми решениями можно ознакомиться на сайте Интернет-клуба "Взаимопомощь" - <http://www.math.rsu.ru/roi/club.html>).

На встрече с министрами и руководителями экономического блока правительства В.В.Путин сделал очень важное, программное заявление. Президент сказал: "У нашей страны есть практически все сырьевые ресурсы, которые необходимы для будущего развития, у нас есть база и прекрасный интеллектуальный человеческий потенциал. НО! Нам всем нужен рывок. Вот, что в действительности нужно. И мы с вами должны обеспечить это...".

В ежегодном послании Федеральному Собранию, В.В.Путин сказал: "Нам нужно наладить разработку и локализацию ключевых технологий и решений, в том числе для сфер, ...определяющих качество жизни, например современных средств реабилитации для людей с ограничениями по здоровью".

Прошу принять меня для согласования проблем (вложение 9-14), которые целесообразно отразить в обращении к Президенту РФ (оно будет направленно после 18 марта 2018 г., быстрее всего от лица "Российского союза инвалидов").

С уважением, Сапотницкий Александр Яковлевич