

Зам. Министра МЭР РФ
Вольвачу Дмитрию Валерьевичу
<https://economy.gov.ru/material/structure/volvach/>
от зам. директора по НИР НИЦ “ИКАР”
Широсова Валентина Георгиевича
<https://ikar.udm.ru/>
Шама Николая Алексеевича,
Генерал-майор
https://ru.wikipedia.org/wiki/Шам,_Николай_Алексеевич

Уважаемый Дмитрий Валерьевич,

Возможно, вам, как физику (из МГУ) и зам. министра МЭР РФ, будут интересны темы для обсуждения, предложенные от нас и наших партнеров, к вашей встрече 21.03.23:

Супер прорывные резонансные технологии и устройства из России.

Ровно 33 года назад в 1990 году на основании наших работ, опередивших на десятки лет зарубежные исследования, было принято решение АН, ГКНТИ и ряда оборонных заводов СССР об организации НИЦ “ИКАР” в г. Ижевске.

1. НИЦ “ИКАР” – мировой лидер в разработке резонансных технологий с КПД~100% и в производстве уникальных бытовых и промышленных автоматизированных установок для получения ионизированной питьевой воды и антисептиков высшего качества по себестоимости 3-5 руб. за 1 л. Сертифицированные установки созданы на собственной программно-аппаратной платформе, не имеют аналогов в мире, защищены многочисленными патентами, и превосходят другие установки по технико-экономическим показателям.

2. В области энергетики мы занимаемся разработкой технологий на основе нелинейного резонанса для беспроводной передачи энергии практически без потерь и устройств для перемещения тел в жидкостях и газах практически без трения.

3. В области биотехнологий и медицины занимаемся разработкой селективного управления биохимическими системами и химическими реакциями, профилактикой сложнейших заболеваний.

Приложения:

1. Проекты для обсуждения и протокола намерений - [pr-ikar-XXI.pdf](#).
2. Широсов В.Г. (защитил диссертацию в МГУ на каф. Кондорского):
“Пинцет и скальпель для нанотехнологий” - <https://www.ikar.udm.ru/files/pdf/sb44-2.pdf> .
“Пинцет и скальпель для биотехнологий” - <https://ikar.udm.ru/files/pdf/sb75-1.pdf> .
“Резонанс в физике, химии и биологии” - <https://ikar.udm.ru/files/pdf/sb22.pdf> .
“Причины глобального "кризиса", поразившего нашу цивилизацию и пути выхода из него” - http://grnt.biz/pages/our_viewpoints.html .
“Что Делать и был ли социализм в СССР” - <https://ikar.udm.ru/files/pdf/do.pdf> .
“Письмо Путину и Шойгу” - http://ikar.udm.ru/files/pdf/p_271112.pdf .

Полезные ссылки:

<https://ikar.udm.ru/pr.htm>,
<https://ikar.udm.ru/files/pdf/pr-ikar-XXI.pdf>,
https://ikar.udm.ru/files/pdf/ikar_xxi.pdf,
<https://ikar.udm.ru/sb/sb82-4.htm> №3,
<https://ikar.udm.ru/sb/sb27-2.htm>,
<https://eng.ikar.udm.ru/files/pdf/sb52-1.pdf>, <https://ikar.udm.ru/sb/sb21-2-114.htm>,
<https://ikar.udm.ru/files/pdf/sb80-2.pdf> ...

С уважением к Вам
Широсов Валентин Георгиевич (г. Ижевск)
Шам Николай Алексеевич (г. Москва)