

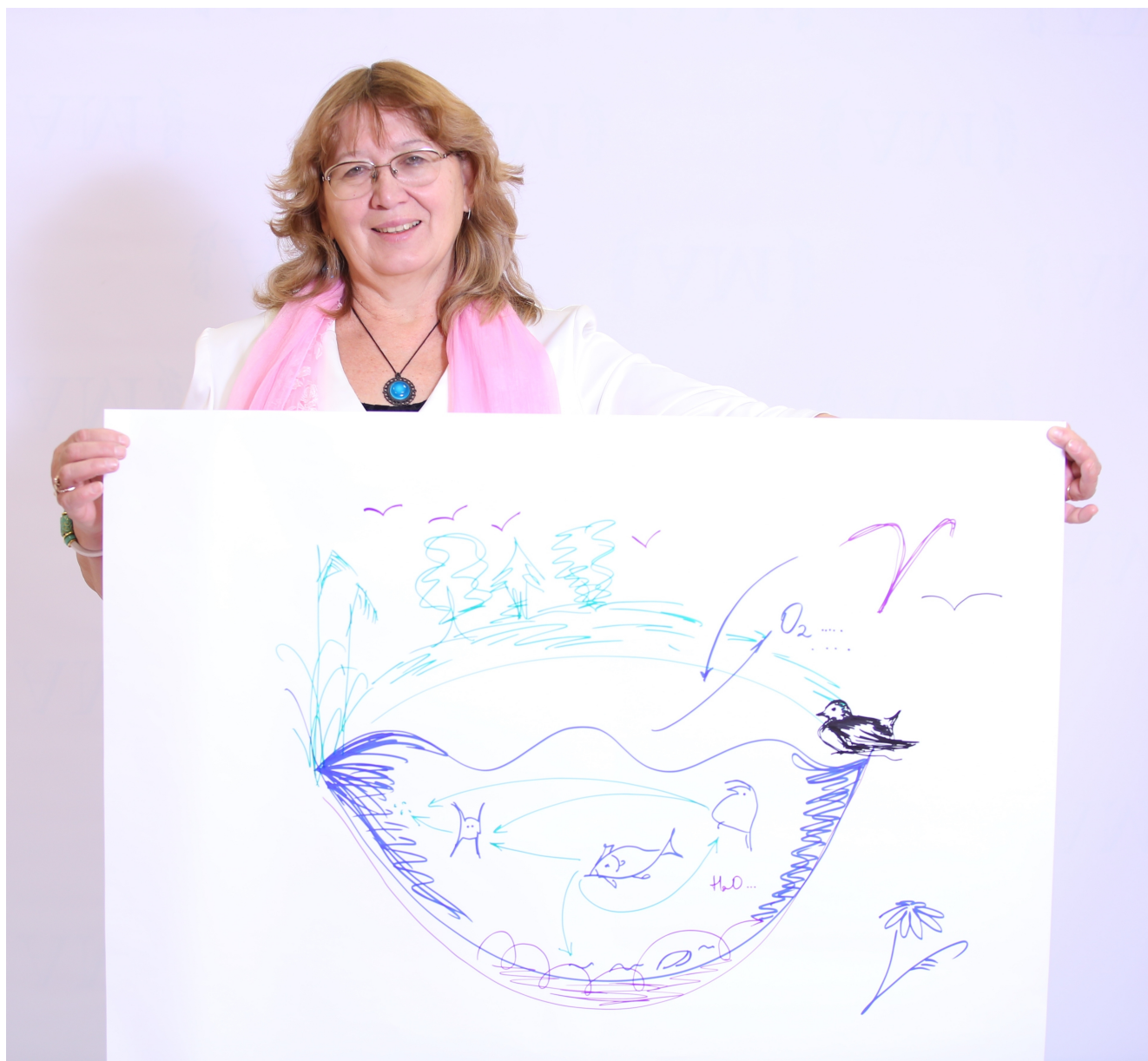
**Олег Шерстюков**, заведующий отделением радиофизики и информационных систем, заведующий кафедрой радиофизики Института физики, руководитель САЕ «Астровывоз»:

«Мы занимаемся мониторингом ближнего космоса, разрабатываем физические основы инфокоммуникационных систем и систем защиты информации. Можно сказать, что в лабораториях нашего САЕ будущее уже наступило, только оно неравномерно распределено, и наша задача – обучить студентов, аспирантов, ученых и даже чиновников применять результаты космической деятельности.



**Юрий Буньков**, приглашенный профессор кафедры квантовой электроники и магнитной радиоспектроскопии, сотрудник НИЛ «Магнитная сверхтекучесть и нелинейный магнитный резонанс», лауреат Госпремии России, Премии Ф.Лондона, академик Европейской академии:

«В Казани мы на пороге открытия спиновой сверхтекучести при комнатной температуре. Уже обнаружили квантовое состояние магнетизма, в котором возбуждения описываются единой волновой функцией. Это открытие равнозначно открытию сверхпроводимости при комнатной температуре, о котором мечтают физики».





**Нафиса Мингазова** , заведующая кафедрой природообустройства и водопользования:

» Мы изучаем водные экосистемы и то, как их нужно восстанавливать. Занимаемся эколого-ландшафтным проектированием и экореабилитацией территорий и акваторий, решением экологических проблем».



**Андрей Галухин**, научный сотрудник кафедры физической химии:

«Научная группа, которой я руковожу, занимается каталитической внутривязовой переработкой нефти. Мы изучаем

влияние синтезируемых нами катализаторов на процессы окисления нефти в пластовых условиях.



**Михаил Дорогиницкий**, инженер кафедры физики молекулярных систем Института физики,

**Дарья Мельникова**, магистрант 2 года обучения Института физики, стипендиат специальной государственной стипендии Республики Татарстан на 2016-2017 учебный год:

«Возможности метода ядерного магнитного резонанса безграничны: он используется и для поиска углеводородов под землей, и для диагностики заболеваний в медицине, в науке – как метод, позволяющий исследовать структуру и динамику молекулярных систем».





**Артем Скворцов**, доцент кафедры русской и зарубежной литературы, литературный критик, лауреат литературных премий «Эврика», «Anthologia» и российско-итальянской «Белла»:

Меня интересует русская поэзия в целом – и фольклорная, и литературная, начиная с XVIII века. Главное, что занимает и представляется важным, – это связи между классикой и современностью, традиция, как она живет, развивается.