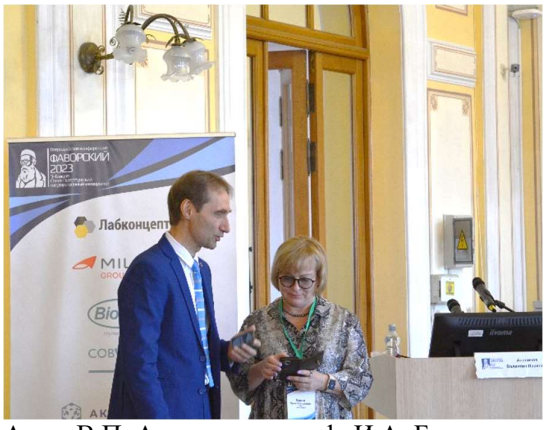
С 3 по 6 июля 2023 года в Санкт-Петербургском государственном университете при поддержке Санкт-Петербургского отделения Российского химического общества им. Д. И. Менделеева состоялась **Всероссийская конференция с международным участием «Идеи и наследие А. Е. Фаворского в органической химии».** Конференция была посвящена академику Алексею Евграфовичу Фаворскому - одному из величайших химиков-органиков, чьё имя имеет особое значение для ученых Санкт-Петербургской научной школы и России в целом. Жизнь Алексея Евграфовича была неразрывно связана с Санкт-Петербургским университетом, в котором он выполнил дипломные и диссертационные исследования, создал научную школу и более 30 лет возглавлял кафедру органической химии. Он также был основателем и первым директором Института органической химии в Москве, а сейчас его имя носит Иркутский институт химии СО РАН. Конференция проходила в главном здании СПбГУ в историческом центре Санкт-Петербурга на Васильевском острове по адресу Университетская наб., д. 7/9. Организационный и программный комитет возглавила директор Института химии СПбГУ проф. Ирина Анатольевна Балова. Научная программа конференции включала ***Симпозиум*** по химии алкинов, алленов и малых циклов, Вторую всероссийскую ***школу*** по медицинской химии для молодых ученых, а также ***Семинар*** “Новые органические функциональные материалы”.

На утренних заседаниях все участники конференции слушали пленарные доклады выдающихся российских ученых, в числе которых были академики И.П. Белецкая, В.П. Анаников, С.О. Бачурин, профессора Д.Г. Яхваров, Е.Ю. Шмидт. Пленарные доклады сделали также профессор Миланского технического университета Д. Реснати и профессор университета Флориды (США) Игорь Владимирович Алабугин (именно в его группе провела последний год недавно защитившаяся аспирантка нашей кафедры Даша Тонкоглазова). Кстати, видеозапись всех пленарных лекции доступна на сайте конференции по ссылке: https://events.spbu.ru/events/favorskii-2023. Все доклады оставили яркое впечатление, особенно доклад В.П. Ананикова “Искусственный интеллект в химических исследованиях: что нас ждет в 21 веке?” Кстати, он настоятельно рекомендовал посещать сайт его группы https://ananikovlab.ru/, где не только представлены результаты работы руководимой им лаборатории, но и есть информация о вакансиях (аспирантов, постдоков, научных сотрудников). После утренних заседаний и кофе-брейка участники расходились и принимали участие уже в работе Симпозиума, Школы или Семинара с приглашенными, устными и флеш-докладами.

Конференц-зал



Акад. В.П. Анаников и проф. И.А. Балова

В конце февраля 2023 года я получила приглашение Оргкомитета выступить с приглашенным докладом по ацетиленовой тематике в рамках Симпозиума и подготовила доклад на тему: “Алкинилазины в синтезе полиядерных гетероароматических молекул”. Нынешний год - юбилейный для меня во многих отношениях (60-летие, 20 лет с момента защиты докторской диссертации и пр.). Наконец, 20 лет назад вышла наша первая статья, связанная с химией ацетиленов (А.В. Гулевская, Ш. В. Данг, А.Ф. Пожарский. Гетероциклизации в ряду 6-алкинил-1,3-диметиллумазинов. Синтез пиррольных и тиофеновых аналогов природных птеридинов *Изв. АН, сер. хим*. **2003**, (6), 1328-1334). Конференция сала прекрасным поводом и возможностью подвести итоги 20-летних

исследований, вспомнить моих аспирантов, приложивших к ним свои “оч.умелые” ручки, а также представить наш факультет и кафедру. Важно подчеркнуть, что симпозиум был узкоспециализированным и это означает, что в заседаниях принимали участие знатоки химии ацетилена и малых циклов.

Ведущий заседания – директор ИрИХ им. А. Е. Фаворского СО РАН, проф. А.В. Иванов вручает мне благодарственное письмо за выступление с приглашенным докладом

Устный доклад в рамках Симпозиума по итогам отбора программного комитета сделала доцент нашей кафедры Е.А. Филатова, его темой были “Полииновые производные “протонной губки””.

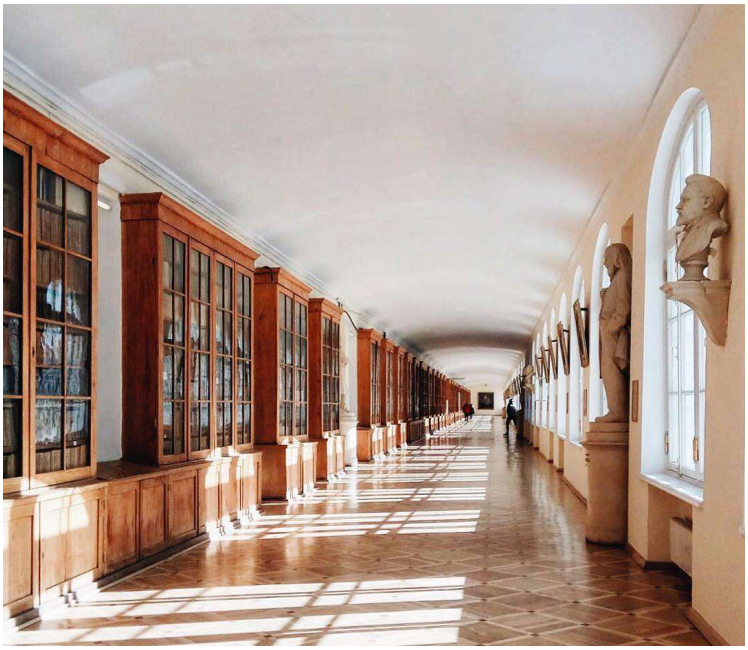
Доцент Е.А. Филатова делает устный доклад

Аспирант 1 года обучения Андрей Дятлов (рук. Е.А. Филатова) участвовал в работе Семинара “Новые органические функциональные материалы” и сделал доклад на тему “4-Арил- и 4,5-диарил-1,8-бис(диметиламино)нафталины: синтез, структура и свойства”. Для Андрея это была первая в жизни научная конференция и, нужно сказать, что он прекрасно

справился со своей задачей. Пожалуй, этот Семинар был, по крайней мере, для меня наиболее интересным и полезным. Особенно запомнился доклад проф. Левина Олега Владиславовича (СПбГУ) “Электропроводящие редокс-полимеры как перспективные материалы для энергозапасающих устройств”, который был не только научным, но и обучающим. Это очень ценно, принимая во внимание, что большую часть участников конференции составляла молодежь. Практически всем молодым участникам предоставили возможность выступить с 5-минутными флеш-докладами (такая своеобразная реклама своего доклада), а подробности результатов исследований они представляли в виде постера на стендовой сессии. Кстати сказать, одним из победителей среди флеш-докладчиков стал прошлогодний выпускник аспирантуры при нашей кафедре, а ныне сотрудник СПбГУ Семен Цыбулин. Он принимал участие в работе Школы.

Аспирант кафедры Андрей Дятлов во время доклада на Семинаре

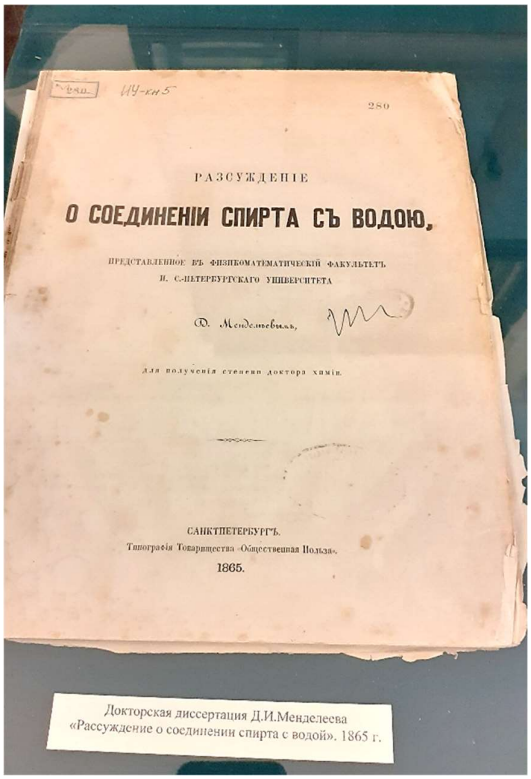
Ни одна конференция не обходится, как известно, без культурной программы. Участникам предоставили возможность посетить Кронштадт и прокатиться на катере по



каналам Санкт-Петербурга. Однако мы выбрали, на наш взгляд, куда более интересную экскурсию в Музей-архив Д.И. Менделеева в историческом здании Двенадцати коллегий - это квартира, где Дмитрий Иванович проживал с семьёй с 1866 по 1890 гг. Сотрудница музея рассказала много нового о Дмитрии Ивановиче, о семье, о его весьма активном участии в становлении химической промышленности в России. Меня поразил рассказ о героических усилиях матери Дмитрия Ивановича в попытках дать своему талантливому ребенку достойное образование.

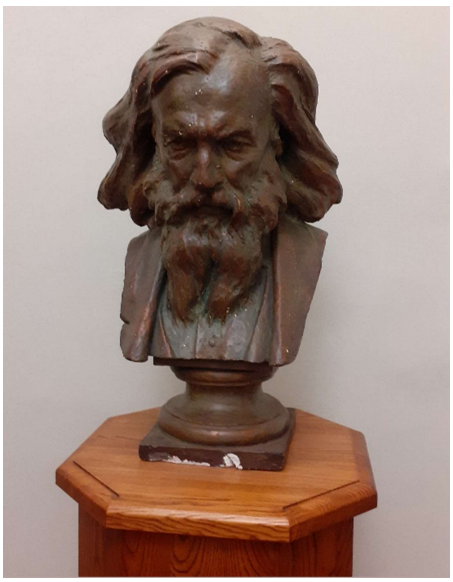
Менделеев был не только увлеченным химиком, но и очень изобретательным человеком, достаточно взглянуть на сконструированные им весы для взвешивания газов. В здании 12 коллегий традиционно вручают магистерские дипломы выпускникам. День экскурсии был именно таким днем. Когда мы попали в галерею, ведущую в библиотеку, где фотографировались выпускники-2023 в мантиях и где выставлены тома старинных научных изданий в шкафах, которым более сотни лет, а на стенах висят портреты выдающихся ученых, которые когда-либо работали в СПбГУ, показалось на миг, что время повернулось вспять.

Кабинет в квартире Д.И. Менделеева



Докторская диссертация Д.И. Менделеева на весьма любопытную тему

Сконструированные Д.И. Менделеевым весы для взвешивания газов



Бюст Д.И. Менделеева

Выпуск подготовила А.В. Гулевская
5.09.2023 г.

С началом нового учебного года !

228