# Преподаватели и аспиранты ВШБиПП вошли в состав жюри научно-практических конференций

Ежегодно в рамках партнерства СПбПУ и различных организаций преподаватели, аспиранты и студенты Высшей школы биотехнологий и пищевых производств участвуют в качестве членов жюри на различных площадках Всероссийских и городских научных конкурсов и конференций.

Одним из первых таких мероприятий в День Российской Науки 8 февраля 2023 г. прошел заключительный этап Открытой межрегиональной научно-практической конференции в детском технопарке «Кванториум».

На базе Кванториума собрались учащиеся 8-11 классов из школ Санкт-Петербурга, а в дистанционном формате к работе Конференции присоединились участники из Свердловской области, г. Моздок и г. Череповец.

КВАНТОРИУМ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Политехники вошли в основной состав экспертных комиссий трех секций: «Инженерия и технологии», «Экономика и общество» и «Естествознание». В секции «Естествознание» членами жюри выступили доценты ВШБиПП И. А. Панкина и Е.С. Белокурова.

Белокурова Е.С. отметила: «На нашей секции школьники представили членам экспертнойх комиссии свои научно-исследовательские проекты и все без исключения получили ценную обратную связь. Все доклады ребят были очень разными по тематике, интересными и, чувствуется, имеют большую практическую значимость. Очень хочется отметить высокую заинтересованность и компетентность ребят в темах своих исследований, несмотря на то, что темы для исследований выбраны очень непростые.

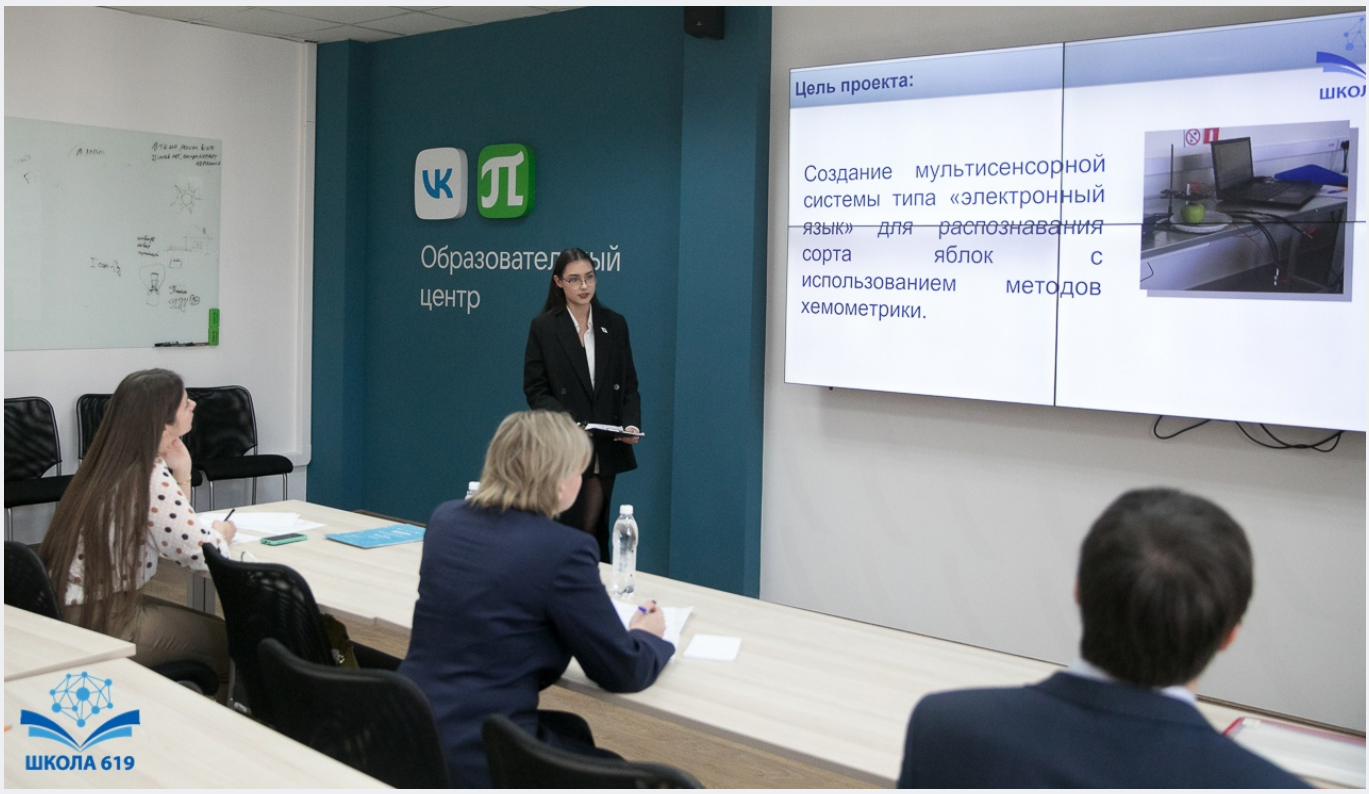
Панкина И.А. поделилась: «Как ответственный в нашей структуре за профориентационную деятельность, я хотела бы отметить - когда ребята со школьной скамьи занимаются такими серьезными научными проектами и исследованиями, задумываются о серьезных проблемах – это несомненно заслуживает уважения к ним, а также к их научным руководителям. Какую бы профессию участники не выбрали в будущем, такие интеллектуальные состязания позволяют освоить способы исследовательской деятельности и выработать соответствующий образ жизни, быть уверенным в себе, стремиться к новым высотам и побеждать! А в будущем стать очень мотивированными абитуриентами и, надеюсь, нашими студентами!

Очередным важным мероприятием стала XVII открытая юношеская научно-практическая конференция «Будущее сильной России – в высоких технологиях», которая состоялась 6 апреля 2023 года.

Ежегодно конференция проходит при поддержке Комитета по образованию Санкт-Петербурга, Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга, АО «Научно-производственного предприятия «Радар ММС» на площадке Санкт-Петербургского городского Дворца творчества юных – Аничкова дворца. В конференции приняли участие более ста школьников в 11 секциях со всех уголков России – Санкт-Петербурга, Севастополя, Перми, Казани, Калининграда и многих других городов. Санкт-Петербургский политехнический университет вот уже много лет подряд выступает партнером этой масштабной молодежной конференции. Поэтому в каждой из секций принимали участие преподаватели СПбПУ из разных институтов и высших школ. В секции «Высокие технологии в исследовании биологических процессов, протекающих в живых и социосистемах» приняли участие доценты ВШБиПП – Н.Т. Жилинская и И.А. Панкина.

Конференция состоялась в очном формате, однако участники, которые не смогли приехать на конференцию, выступали в режиме видеотрансяции. Все участники секции достойно представили свои работы, но все же особый интерес у жюри вызвали доклады, связанные с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники в Российской Федерации. Например, доклады участников: «Влияние частиц микропластика полистирола на морфофункциональные показатели DAPHNIA MAGNA» ( Миннегулова Л.М., г. Казань ); «Оценка состояния султанки MULLUS BARBATUS (MULLIDAE) в прибрежных акваториях Черного моря по комплексу биологических показателей» (Черезова Е.В., г. Севастополь), «О возможности совершенствования технологии аналогов молочных напитков на основе растительного сырья» (Семянникова Н.Р., г. Калининград), «Математическое моделирование эволюционных процессов у бактерий с CRISPR|Cas» (Кищенко Д.Р., г. Санкт-Петербург).

22 апреля 2023 г. старший преподаватель, аспирантка ВШБиПП Кудряшова Татьяна принимала участие в качестве члена жюри во Всероссийской открытой научно практической конференции «Многогранная Россия-2023 в НИК СПбПУ Петра Великого. В рамках конференции, учредителем которой выступала ГБОУ СОШ № 619 Калининского района Санкт-Петербурга, воспитанники и ученики первых-одиннадцатых классов образовательных организаций России представляли свои исследовательские и проектные работы по пяти направлениям: естественно-научное (химия, биология, биотехнологии); физико-математическое; социально-экономическое; гуманитарное и филологическое.
По итогам конференции ведущими экспертами из сферы науки и образования были определены 25 победителей и 75 призеров НПК «Многогранная Россия - 2023».

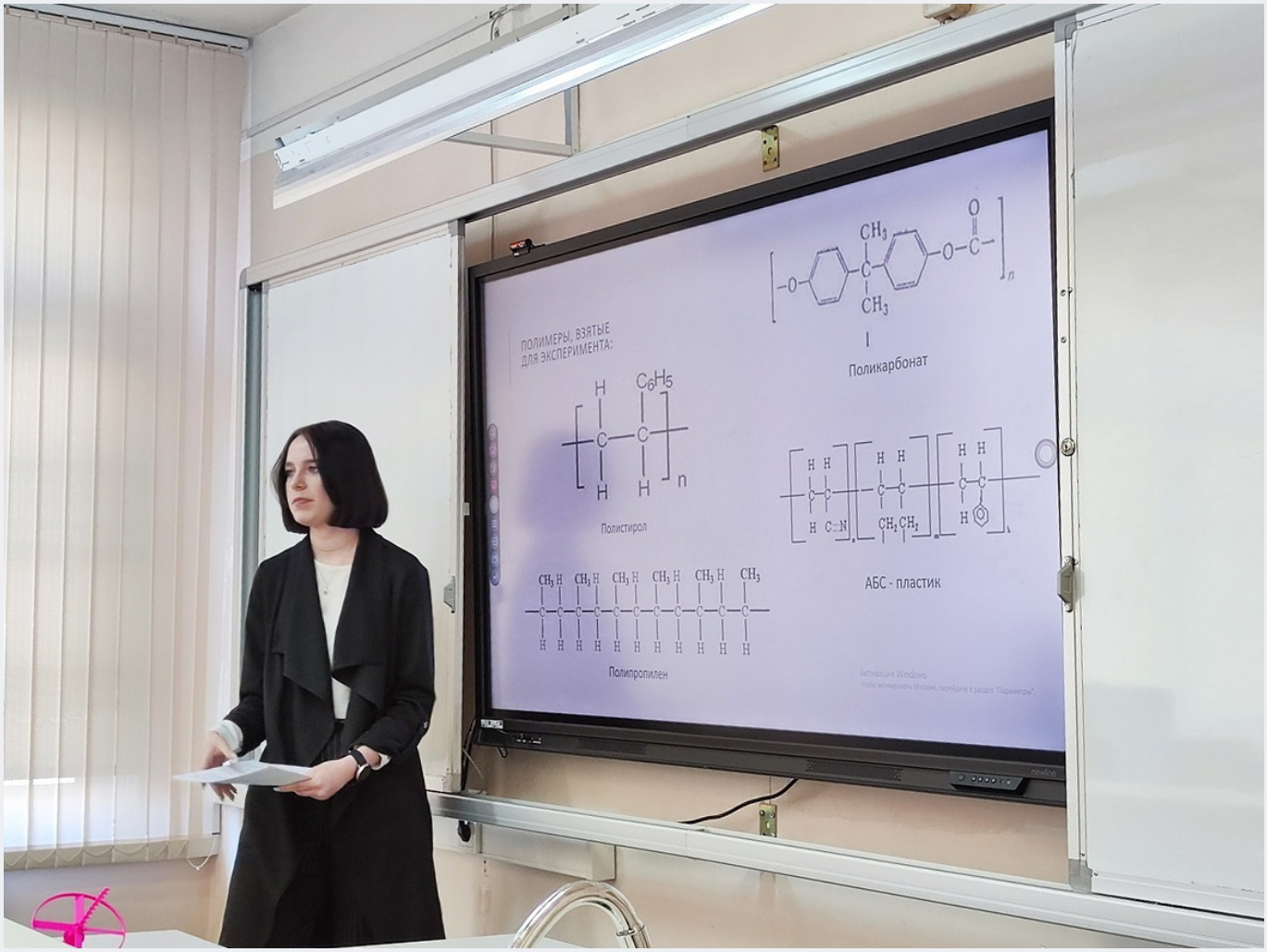



Нашим аспирантом была отмечена хорошая подготовка конкурсантов и высокий уровень их исследовательской деятельности, что подтверждает серьезность подхода школьников в решении научно-практических задач.
«Обращаясь к студентам, магистрантам и аспирантам ВШБиПП, хочется сказать, чтобы и дальше не расслаблялись. Ведь за нами идёт хорошо подготовленное, в будущем, конкурентоспособное нам поколение» - считает Татьяна Кудряшова.

22 апреля 2023 г. в гимназии №73 «Ломоносовская гимназия» Санкт-Петербурга состоялась XIV Открытая научно-практическая конференция «Наследники Ломоносова» с международным участием, учредителями которой являются Санкт-Петербургский научный центр РАН, Музей антропологии и этнографии РАН (Кунсткамера), Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.

В этом году конференция объединила обучающихся из Центрального, Северо- Западного, Приволжского, Сибирского, Уральского федеральных округов Российской Федерации и Республики Беларусь.

MSYSTEMS




В состав жюри естественнонаучной секции вошла аспирантка ВШБиПП Алина Дяченко. Алина отметила: «Хотелось бы поблагодарить за приглашение и за отлично организованную Конференцию. В ходе этого мероприятия обсуждалось множество вопросов, в том числе по дисциплинам химического профиля. Важно отметить хорошую подготовку ребят, для которых конференция стала площадкой для активного взаимодействия. Участие в очных научных конференциях – это всегда интерес и азарт, который заряжает своей энергией, дает мощный стимул к дальнейшему развитию, помогает школьникам быстро освоиться в научном мире, овладеть всеми необходимыми знаниями и навыками для подготовки докладов и публикаций, прохождения обучения, стажировок и начала самостоятельной работы. Все это без сомнения поможет взять хороший старт и уверенно занять свою нишу в научном сообществе, участвовать в глобальных научных процессах и покорять новые вершины науки.

Благодарим всех аспирантов и преподавателей – участников комиссий жюри за работу! Юным исследователям желаем новых побед и достижений!

Подготовлено отв. за профориентац. деятельность ВШБиПП доц. И.А. Панкиной Фото предоставлены организаторами конференций