

Преподаватели и студенты ВШБиПП вошли в состав комиссий жюри научных конференций



ПОЛИТЕХ

Высшая школа биотехнологии
и пищевых технологий

Как известно 2021 год в Российской Федерации объявлен Годом науки и технологий. В этой связи во многих учебных и образовательных учреждениях проходит множество различных мероприятий, связанных с популяризацией науки и научных исследований.

Традиционно преподаватели ВШБиПП в рамках партнерства СПбПУ и различных организаций участвуют в качестве членов жюри на всевозможных площадках Всероссийских и городских научных конкурсов и конференций, и 2021 год не стал исключением.

В марте 2021 года состоялась ежегодная городская научно-практическая конференция проектных и исследовательских работ учащихся начальной школы «Невская проектория» на базе естественнонаучного лицея № 572. В секции «Медицина» в качестве членов жюри выступили доц. ВШБиПП **И.А. Панкина** и студентки второго курса направления «Биотехнология» **Анастасия Деменко** и **Александра Парфенова**. Конференция проходила в дистанционном формате, поэтому конкурсные работы младшеклассников, выполненные в формате видеороликов, оценивали дистанционно.



Студентки Анастасия Деменко и Александра Парфенова отметили, что большинство работ, присланные на конференцию, были очень достойными, интересными и порой, очень необычными. Не так-то просто оценить работу ребят младшей школы, ведь их путь в научной деятельности только начинается, а критерии оценивания – как у взрослых.

9 апреля 2021 года в Муринском Центре образования №2 состоялась ежегодная межшкольная конференция учебно-исследовательских работ «Тропой открытий». В состав жюри от ВШБиПП вошли: студентка магистратуры «Бионанотехнология» Ольга Левчук и студентки 4 курса направления «Биотехнология» Дарья Корольчук и Диана Кузьмина.



В рамках научно-практической конференции школьники – молодые исследователи представили свои работы по естественно-научному, инженерно-техническому и гуманитарному направлениям, а также обменялись мнениями по проблемным вопросам. Наши студентки принимали участие не только в работе жюри, но и в награждении победителей конференции.



7 апреля 2019 года при поддержке Комитета по образованию Санкт-Петербурга, Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга, АО «Научно-производственного предприятия «Радар ммс» состоялась XV открытая юношеская научно-практическая конференция **«Будущее сильной России - в высоких технологиях»**.

Конференция традиционно проходила на площадке Санкт-Петербургского городского Дворца творчества юных - Аничкова дворца.

В конференции приняли участие более ста школьников в восьми секциях со всех уголков России - Казани, Севастополя, Симферополя, Калининграда, Костромы, Санкт-Петербурга 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 живых и социосистемах» приняли участие преподаватели ВШБиПП - **доц. Н.Т. Жилинская** и **доц. И.А. Панкина**.

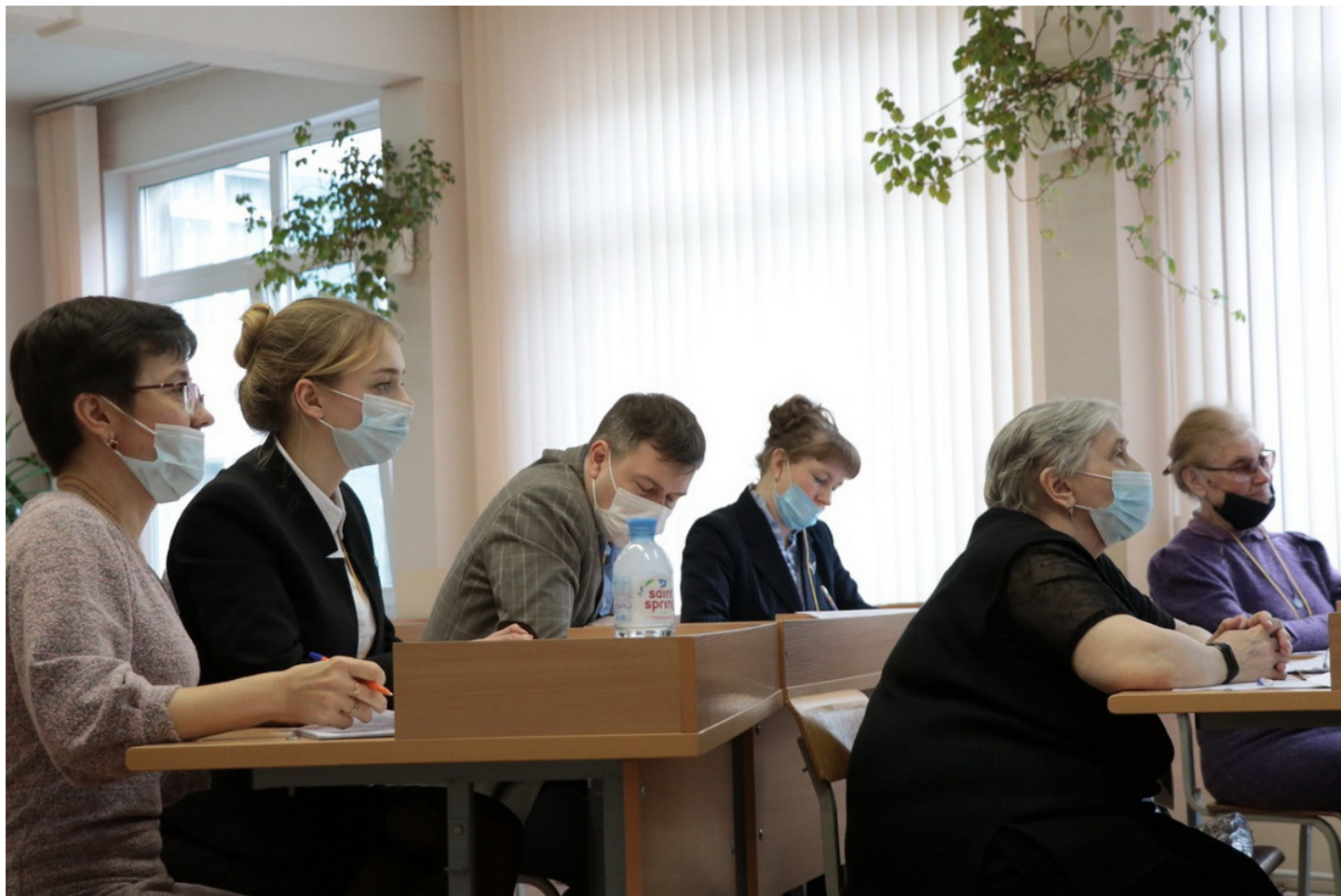


Конференция состоялась в смешанном формате: приглашенные члены жюри на площадке Дворца творчества юных оценивали выступления, которые проходили в дистанционном формате в режиме трансляций.

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 из г. Севастополя о влиянии абиотических факторов среды на скорость роста культур некоторых микроорганизмов. Не менее интересными были доклады школьников из нашего города, посвященные проблемам современных агробιοтехнологий. Кстати, интересным оказалось то, что почти все работы выполнены при поддержке крупнейших университетов и научно-исследовательских институтов тех городов, откуда были участники. Именно поэтому все работы были выполнены на самом высоком уровне, с грамотным представлением результатов своих исследований.

10 апреля 2021 года в ГБОУ гимназии № 73 состоялась открытая научно-практическая конференция «Наследники Ломоносова» при поддержке Санкт-Петербургского научного центра РАН, Музея антропологии и этнографии им. Петра Великого РАН, Санкт-Петербургского политехнического университета. В этой масштабной межшкольной конференции было организовано 8 секций, где приняли участие школьники не только Санкт-Петербурга, но и других городов, и даже других государств. Конференция проходила в дистанционном формате для школьников, но члены жюри собрались очно, на площадке

Ломоносовской гимназии № 73. В команде членов жюри в разных секциях приняли участие сотрудники СПбПУ, в том числе в Естественнонаучной секции (химия, экология) – доц. ВШБиПП И.А. Панкина. Доклады, представленные на конференции, были выполнены на темы, которые являются очень актуальными в настоящее время: отдельный сбор мусора, биопластик как шаг на пути к безотходному потреблению, о функциональных свойствах некоторых пищевых продуктов и др.



Популяризация научно-исследовательских мероприятий среди молодежи и школьников – это важнейший шаг на пути к повышению уровня самосознания и инновационной грамотности у подрастающего поколения. Поэтому в настоящее время партнерство высших учебных заведений и общеобразовательных школ является необходимым условием взаимодействия школа-вуз. Важно также отметить, что в целом профориентационная деятельность, направлена не только на раннее профессиональное самоопределение учащихся, но также и на выявление научного и творческого потенциала школьников. Именно поэтому помощь и профессиональная поддержка со стороны вузов для общеобразовательных школ очень значима и неопределима!

Благодарим всех 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