

## Успешная защита докторской диссертации Бреки А. Д.



25 января 2022 года состоялась успешная защита докторской диссертации доцента Высшей школы машиностроения Александра Джалюльевича БРЕКИ по специальности 05.02.04 – Трение и износ в машинах.

Александр Джалюльевич успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Триботехнические характеристики материалов пар трения и смазочных сред в условиях самопроизвольных изменений состояний фрикционного контакта» на Диссертационном Совете У.05.02.04 в СПбПУ. Он поделился с нами подробностями и впечатлениями о прошедшей защите:

*От процесса защиты моей диссертационной работы у меня остались только положительные впечатления. По общей большой совокупности вопросов и предложений со стороны членов диссертационного совета, оппонентов, в отзывах на автореферат, можно сделать вывод, что диссертация заинтересовала научную общественность в области трения и износа. Поскольку ни один вопрос я не оставил без ответа и спрашивающие были удовлетворены ответами, то это ещё больше утвердило меня в стремлении продолжать выбранное направление научных исследований.*

*На счет степени сложности процесса защиты хочется сказать, что все зависит от уровня компетентности соискателя в выбранной специальности, а также в родственных и смежных специальностях, при этом большую роль играет владение материалом, а также способность его донести до аудитории.*

*В диссертации осуществлена разработка и верификация математических моделей трения скольжения твёрдых тел в различных средах при самопроизвольных изменениях состояний фрикционного контакта. Полученные математические модели необходимы для повышения эффективности оценки триботехнических свойств различных перспективных материалов (включая смазочные), покрытий и модифицированных поверхностных слоев.*

*Другим соискателям я желаю постоянного пополнения знаний, умений и навыков в выбранной специальности, расширения круга общения со специалистами в выбранной области науки, а в случае возникновения различных трудностей, которые неизбежны в научном пути, не опускать руки, помня высказывание Д. И. Менделеева «Сами трудясь, вы сделаете все и для близких, и для себя, а если при труде успеха не будет, будет неудача – не беда, пробуйте еще.*

Поздравляем нашего преподавателя с успешной защитой докторской диссертации!