## Студенты Высшей школы - победители и призеры всероссийской олимпиады "Я - профессионал"



Трое студентов Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики ИПММ Политеха стали победителями и призерами Всероссийской олимпиады студентов "Я - профессионал" по итогам 2020/2021 учебного года

В конце мая 2021 года были подведены итоги четвертого сезона Всероссийской олимпиады студентов <u>"Я - профессионал"</u>. 17 июня в "Технополисе Политех" с победителями проекта встретился ректор СПбПУ академик РАН **Андрей Иванович РУДСКОЙ**.

"Этот год необычайно продуктивен для Политеха - 33 медали, и я вас от души поздравляю, - обратился к победителям ректор. - Вы доказали в первую очередь самим себе, что талантливы и способны творить. Вы - будущие лидеры России, лидеры в промышленности, науке, политике, бизнесе. Считаю, что таким студентам, как вы, необходимо продолжать свою учебу в магистратуре, а затем и в аспирантуре. Возможно вам кажется, что звания кандидата и доктора наук ничего не дают, но работодатель понимает, что соискатель со степенью способен сформулировать задачу, методично подойти к ее решению и добиться блестящих результатов. Желаю вам успехов и очень горжусь всеми вами, и я уверен в вашем дальнейшем карьерном росте. Ведь вы - профессионалы".

Всероссийская олимпиада студентов "Я - профессионал" реализуется при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Это флагманский проект президентской платформы "Россия - страна возможностей". Победителей и призеров ждут разнообразные награды, главные из которых - льготы при поступлении в магистратуру и аспирантуру. Дипломанты получат возможность пройти стажировку в крупных компаниях. Для золотых, серебряных и бронзовых медалистов предусмотрены денежные премии от 100 до 300 тысяч рублей.

Среди победителей и призеров олимпиады в 2020/2021 учебном году - 3 студента Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики ИПММ Политеха, прокомментировавшие свои выступления и общую атмосферу соревнования.



**Екатерина САДИКОВА**, студентка 4 курса ВШПМиВФ, победительница в категории «Бакалавриат» по направлению «Авиастроение», медалистка по направлению «Автомобилестроение»:

Для меня "Я - Профи" - это олимпиада, позволившая найти единомышленников. Победы приходят и уходят, а друзья остаются на века. Получать дипломы и благодарности невероятно приятно, но не стоит забывать про принцип "Быстрее. Выше. Сильнее" и останавливаться на достигнутом. Такие мероприятия в очередной раз подтверждают, что не нужно сидеть на месте и ждать, что успех сам придет к тебе, нужно пробовать, искать, действовать, принимать сложные решения, совершать дерзкие поступки и наслаждаться каждым днем!



**Иван СМОЛЯКОВ**, магистрант ВШПМиВФ, призер в категории «Магистратура/Специалитет» по направлению «Машинное обучение»:

На отборочном этапе было 2 задачи. Они поначалу показались довольно сложными, но решались буквально одним алгоритмом. Финал проходил в формате "хакатона". Была одна задача - по координатам предсказать песчаннистось участка. Самое сложное было, что в задаче имелось мало данных и признаков, из-за чего к ней приходилось подходить очень творчески. Так, благодаря этой задаче я освоил различные методы машинного обучения и получил дополнительные навыки. Я считаю очень важной частью обучения в университете участие в подобных соревнованиях: они позволяют значительно повысить свои профессиональные навыки и получить новый опыт. Также это значительно облегчит поиск работы в будущем. В общем, лучше раньше начинать участвовать в подобных мероприятиях - они могут принести много пользы.



**Максим СМОЛЬСКИЙ**, магистрант ВШПМиВФ, призер в категории «Магистратура/Специалитет» по направлению «Математика»:

Я участвую в олимпиаде по направлению "Математика" уже четвертый раз - с ее самого первого сезона, когда я учился на втором курсе бакалавриата. Каждый раз становился хотя бы призером, а в прошлом году стал победителем, что позволило продолжить обучение в магистратуре без сдачи экзамена. Математических дисциплин в бакалавриате было много - на них выделялось существенное время и их вели прекрасные преподаватели. Я же, в свою очередь, просто старался прилежно учиться, поэтому основная часть заданий у меня не вызывает трудностей - некоторые из них даже напоминают задания контрольных работ. Для попадания в призеры достаточно твердо знать и понимать линейную алгебру, математический анализ и теорию вероятностей. Ну, и некоторый олимпиадный опыт тоже будет очень полезен - он позволяет во время обучения обращать особое внимание на некоторые важные моменты (специальные методы, замены, "трюки" и т.п.), которые будут очень кстати при решении олимпиадных математических задач.