Dear OS Research team.

My name is Sevastyan Solozhenkin. I am currently a first-year student at Phystech School of Radio Engineering and Computer Technology MIPT, in specialization "Informatics and Computation Technology".

In school, I was unsure about my future career path. However, I enjoyed studying physics, mathematics, and programming. I took various programming courses, ranging from Sirius courses to Yandex Lyceum. When it came time to choose a university, I faced a difficult decision. I had won numerous Olympiads in physics and mathematics, which opened doors to many universities and programs. I chose MIPT because of its strong community and numerous opportunities. I opted for FRKT because it allows me to explore mathematics, physics, and programming equally. I wanted to take my time to decide which field to dedicate my life to.

During the summer programming school led by Ilya Rudolfovich Dedinsky, I realized that programming was my true passion. Dedinsky's course combines interesting large projects that seamlessly transition into one another. I devoted almost all my time to programming.

Now, I need to choose a specific area within IT to focus on. This decision is as challenging as the one I faced after graduating from school.

I enjoyed optimizing programs and analyzing compiler-generated code in an assignment from I.R. Dedinsky's course. I also enjoy working on large projects where I need to carefully consider the implementation of architecture. Therefore, I would be interested in exploring the intricacies of operating systems and ways to optimize them during a summer internship under the supervision of Artem Kuzin.

Sincerely,

Solozhenkin Sevastyan Alekseevich

## Здравствуйте!

Меня зовут Соложенкин Севастьян, я обучаюсь на первом курсе ФРКТ МФТИ по направлению "Информатика и вычислительная техника".

В школе я не знал, чем конкретно хочу заниматься. Мне очень нравилось учить физику и математику, а также программировать. Я проходил различные курсы по программированию, начиная от курсов Сириуса и заканчивая Яндекс Лицеем. В момент поступления в вуз мне было очень сложно определиться с местом дальнейшего обучения. Я выиграл множество олимпиад по физике и математике, что открывало мне путь практически в любой университет на любое направление. Я выбрал МФТИ, так как в этом вузе очень сильное окружение и много возможностей. Выбор физтех-школы пал на ФРКТ, так как здесь в одинаковой мере можно углубиться и в математику, и в физику, и в программирование. Я хотел, чтобы у меня было время выбрать, чему именно я посвящу свою жизнь.

Попав на летнюю школу программирования Ильи Рудольфовича Дединского, я понял, что мой выбор — программирование. Курс Дединского сочетает в себе интересные большие проекты, плавно переходящие друг в друга. Я занимался программированием почти всё время.

Сейчас мне надо выбрать, какой областью IT я буду заниматься. Выбор не менее тяжёлый, чем тот, который стоял передо мной по окончании школы.

Мне понравилось оптимизировать программы и анализировать сгенерированный компилятором код в задании из курса И.Р. Дединского. Также я люблю работать над большими проектами, где надо серьёзно задумываться над реализацией архитектуры. Поэтому мне было бы интересно разобраться в тонкостях работы ОС и способах её оптимизации на летней стажировке под руководством Артёма Кузина.

С уважением,

Соложенкин Севастьян Алексеевич