

Полугодовой отчет отдела “Теория упругости и пластичности” ИММ НАНА за года 2021 год

О научной деятельности.

В отделе 5 научных сотрудников: 2 доцента, 2 кандидата наук, 1 младший научный сотрудник, 1 старший лаборант, переводчик и инженер.

В отделе исследуются 5 научных работ по теме: **“Изгиб, устойчивость и колебания элементов неоднородных и анизотропных конструкций”**.

Исследование работ протекало нормально, задержек нет.

Работа А. Исследование краевых задач, математическое моделирование и инженерные вычисления в теории пластин и оболочек. (Х.И.Мусаев)

Работа В. Свободные колебания трубы с жестко и эластично закрепленными краями при учете сопротивления линейной среды. (Г.Р.Мирзоева)

Работа С. Исследование решений трехмерных краевых задач во внутренней части и конических срезах сферических оболочек. (Ф.С.Гусейнов)

Работа Ч. Предотвращение образования трещин под воздействием в перфорированной однородной пластине. (Е.Шахбендиев)

Работа Д. Определение колебаний ортотропной цилиндрической пластины, контактирующей с эластичной средой, закрепленной солеобразующими стержнями. (А.Мовсумова)

О научно организационной деятельности

В отделе через каждые 2 недели (по пятницам) в 12:00, соблюдая условия карантина по приложению ZOOM проводится семинар.

Здесь в основном обсуждаются доклады сотрудников отдела, докторантов, а также в некоторых случаях отчеты сотрудников других научных учреждений. Сотрудники отдела принимают активное участие на

общеинститутских семинарах и научных конференциях, где они выступают с докладами.

В случае необходимости на семинарах обсуждаются результаты диссертационных работ сотрудников других научных учреждений.

Сотрудники отдела продолжают научно-педагогическую деятельность.