Годовой отчёт отдела «Теория упругости и пластичности» ИММ НАНА за 2020 год

О НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В отделе 6 научных сотрудников: 3 доцента, 3 кандидата наук, 1 старший лаборант, переводчик и инженер.

В отделе ведется 6 научных работ по теме «Колебательные движения, устойчивость и изгиб элементов неоднородных и анизотропных конструкций». В отчётный период было опубликовано 4 статьи и 2 тезиса. 3 статьи приняты в печать и 3 статьи подготовлены в печать.

Работа А: **Исследование задач устойчивости и присущих колебаний для однородных и неоднородных оболочек, лежащих на упругом основании**. **(Х.И.Мусаев)**

В отчетный период была опубликована 1 статья.

Работа Б:**Динамическая устойчивость прямоугольной ортотропной пластины с кривой структурой. (Т.Я.Зейналова)**

В отчетный период 2 статьи подготовлены в печать.

Работа В: Свободные колебания неоднородный трубы по ее толщине и длине с учетом сопротивления внешней среды.(Г.Р.Мирзоева)

По теме опубликованы 1 тезис и 1 статья.

Работа Г: Решение основной краевой задачи для трансверсально-изотропной оболочки с жестко-закрепленной лицевой поверхностью. (Ф.С.Гусейнов)

В отчетный период была опубликована 1 статья и 1 статья подготовлена в печать.

Работа Д: Возникновение трещин в напряженных местах элементов пологих оболочек . (Э.Г.Шахбендиев)

Работа Е:Определение свободных колебаний для цилиндрической оболочки с закрепленным открытым профилем.(А.Х.Мовсумова)

В отчетный период опубликована 1 статья. 1 статья подготавливается в печать.

О НАУЧНО – ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В отделе через каждые две недели (по пятницам), учитывая условия карантина, проводится семинар. Здесь 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.

На семинарах отдела по мере необходимости, проводятся обсуждения диссертационных работ, а так же полученных научных результатов сотрудников других научных учреждений.

Сотрудники отдела продолжают научно- педагогическую деятельность.

Г.Р.Мирзоева работает преподавателем (0,5 штата) в Академии Государственного Управления при Президенте Азербайджанской Республики, а так же преподавателем (часовик) в Азербайджанской Государственной Морской Академии.

Г.Р.Мирзоева принимала участие на 42-ой научной конференции студентов и магистрантов, посвященной 97-летию общенационального лидера Гейдара Алиева.

Старший лаборант В.Б.Рзаева поступила в магистратуру по специальности 2002.01-Механика твердого деформируемого тела.

В отделе есть один диссертант.

Подготовила : **доцент, д.ф.н.м. Мирзоева Г.Р.**