

Отчет

Будкина А.И. о работе в должности заведующего кафедрой алгебры и математической логики за 2019-2021 гг. (за 2 года)

На кафедре систематически ведется научная работа, работают два научных межвузовских семинара. Кафедра поддерживает тесные научные связи с АлтГТУ, АГПУ, результатом которых являются совместные научные статьи, а также с отделом "Алгебра и логика" Института математики СО РАН. За последние 2 года сотрудниками кафедры опубликованы 12 научных статей в журналах, индексируемых в Web of Science (8 из которых имеют квартиль Q2), 12 - в Scopus, 31 - в журналах РИНЦ. Сотрудники кафедры регулярно участвуют в работе научных конференций различного уровня (за отчетный период преподавателями кафедры сделано 8 докладов на международных конференциях). В частности, ежегодно преподаватели кафедры выступают с докладами на международной конференции "Мальцевские чтения" (Новосибирск). Кафедра принимала участие в организации и проведении всех научных конференциях «МАК», проводимых в АлтГУ. Подготовлено и направлено на финансирование НИР 5 заявок.

На кафедре постоянно ведется работа по созданию учебно-методической документации. В частности, преподавателями кафедры опубликовано 2 учебных пособия, разработано более 40 курсов на платформе Moodle.

Преподавателями кафедры весьма активно ведется работа по получению дополнительного профессионального образования. За рассматриваемый период ими получено более 8 удостоверений.

На кафедре активно ведется внеучебная работа со студентами. Более 35 раз преподаватели кафедры участвовали в организации и проведении внеучебных мероприятий. Совместно со студентами опубликовано 5 научных работ. Подготовлено 95 студентов, принявших успешное участие в олимпиадах и научных мероприятиях. Преподаватели кафедры 6 раз приняли участие в составах оргкомитетов (жюри) молодежных научных мероприятиях, организуемых АлтГУ.

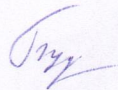
Кафедра уделяет большое внимание привлечению абитуриентов в АлтГУ. Используются следующие формы работы: проведение предметного лектория с учителями, работа с научным объединением учителей, подготовка и проведение конференций школьников, проведение занятий по подготовке к ЕГЭ, проведение дней открытых дверей. За отчетный период проведено 57 семинаров-консультаций по подготовке к ЕГЭ.

Многочисленно за последние 2 года опубликовано Web of Science - 5 статей, Scopus - 6 статей, 12 статей опубликовано в журналах РИНЦ, из них 6 статей из списка ВАК. Опубликовано 1 учебное пособие. Разработаны в Moodle и используются следующие курсы для математиков: Компьютерная алгебра, Алгебра, Теория автоматов и формальных языков, Квазимногообразия групп, Теория групп, Алгебраические системы, Универсальная алгебра.

Выступил с докладами на 4 всероссийских научных конференциях (в том числе на 2 международных). Принимал участие в организации и проведении всех научных конференциях "МАК", организуемых в АлтГУ. Регулярно работаю в реферативных журналах Math. Reviews и Zentralblatt Math, член редакционного совета журнала "Известия АлтГУ".

Являюсь членом Диссертационного совета Д 003.015.02 (Институт математики СО РАН).

14.04.2021



А.И.Будкин