Отчет научного отдела за январь - сентябрь 1998 года

Одним из приоритетных направлений деятельности Лиги студентов АГУ на сегодняшний день является поддержание научных исследований, проводимых студентами и аспирантами Алтайского государственного университета. Не имея финансовых средств в большом количестве, Лига студентов тем не менее старается по возможности оказывать поддержку студентам принимать активное участие в научной жизни. В декабре 1997 года был образован отдел по науке Лиги студентов АГУ. За январь - сентябрь 1998 г. была проделана большая работа в рамках Фонда поддержки научных студенческих инициатив. Наиболее разработанными направлениями такой поддержки на сегодняшний день являются выделение финансовых средств для поездок студентов и аспирантов АГУ на конференции, семинары, симпозиумы, а также организация внутриуниверситетского конкурса грантов.

Конечно, хотелось бы отметить самые значительные из этих проектов:

* студентка социологического факультета Т.В. Корхонен участвовала в Международной научной конференции UICC, посвященной психо - социальным последствиям раковых заболеваний (г. Люцерн, Швейцария)
* студент 1 курса магистратуры физического факультета В.В. Исупов принимал участие в работе IV Международной конференции по экранированию материалов от воздействия околоземной космической среды (г. Торонто, Канада)
* студенты исторического факультета И.Г. Силина и В.В. Токарева работали в составе VI ежегодной Международной конференции "История и компьютер" (г. Москва)
* проект "Красная книга Алтайского края ", выполняемый студентами и аспирантами биологического факультета под руководством д.б.н., профессора А.Н. Куприянова.

За это же время был организован и проведен конкурс грантов среди студентов и аспирантов АГУ. В нем приняло участие 7 временных творческих коллективов и исследователей. Ограниченность стипендиального фонда позволила поддержать 5 проектов, из которых 3 выполняются временными творческими коллективами. По итогам грантами были поддержаны следующие проекты:

* "Изучение видового разнообразия семейства крестоцветных Алтайского края и Республики Алтай" (Герман Д.А., Ножиков А.Е.)
* "Исследование эффектов негидродинамичности в ударно-нагруженных структурно-неоднородных материалах методами компьютерного моделирования" (Калинин А.В., Калугина Е.В., Климов В.В., Кочешков С.И.)
* "Исследование семейства лютиковых (Ranunculaceae) на Алтае (в рамках общего флористического исследования Алтая" (Соловьев А.А.)
* "Изучение фитокомпанента экосистемы бассейна реки Барнаулки" (Золотов Д.В.)

Общая сумма выделенных на грантовую поддержку средств - 4 000 рублей. С января по сентябрь 1998 года Лигой студентов на поддержку студенческой науки было выделено 51 550 рублей. Владимир Шайдуров