

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН. СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# НАУКА УРАЛА

Орган президиума, парткома и объединенного комитета профсоюза  
ордена Октябрьской Революции Уральского отделения Академии наук СССР

Четверг, 13 апреля 1989 г.

№ 15 (415)

Выходит с 17 октября 1980 г.

Цена 6 коп.

## ПУЛЬС

Состоялось заседание Объединенного ученого совета по гуманитарным наукам УрО АН СССР, посвященное итогам минувшего года.

Руководители секций философии, права, социологии, истории и филологии выступили с отчетными доклада-

изучения, создания историко-археологического заповедника и, в дальнейшем, культурно-туристического центра на базе Аркаима.

С. С. Алексеев предложил подтвердить мировое значение памятника; проявить безусловную заинтересованность в его судьбе, про-

ного совета Института теплофизики УрО АН СССР. На нем, в частности, поднимали вопрос о сотрудничестве с кафедрой молекулярной физики Уральского политехнического института и работе ее филиала в Институте теплофизики. С докладом выступил доктор физико-

предложению кафедры об оплате за подготовку одного молодого специалиста в размере 20 тысяч рублей.

В связи с объявленным конкурсом на замещение вакантной должности заведующего лабораторией энергетики и криогеники заслушана программа фундаментальных и прикладных работ лаборатории, предполагающая комплексное развитие вопросов криогеники, теплоэнергетики и системных исследований в энергетике. С ней выступил и. о. заведующего лабораторией доктор физико-математических наук В. Г. Байдаков, рекомендованный накануне собранием сотрудников лаборатории (18 против 3 голосов) к участию в конкурсе. После обсуждения программы по результатам тайного голосования В. Г. Байдаков единогласно избран на должность заведующего лабораторией.

## НА УЧЕНЫХ СОВЕТАХ

ми: были обсуждены результаты года, отмечены важнейшие проблемы научных исследований и конкретные трудности текущей работы.

Обобщая итоги обсуждения, председатель Объединенного ученого совета по гуманитарным наукам член-корреспондент АН СССР С. С. Алексеев отметил потребность выработки единой увлекательной целевой программы научной работы, выхода на общий академический уровень исследований, а также оживления работы региональных советов.

Было заслушано выступление кандидата исторических наук Г. Б. Здановича (Челябинск) об археологическом памятнике Аркаим. Докладчик подчеркнул безотлагательную необходимость спасения археологического памятника, находящегося в зоне затопления, его охраны, дальнейшего

сить историков УрО АН СССР щательно изучить вопрос музеефикации Аркаима, о перспективах заповедника и в ближайшее время доложить ученому совету о результатах этой работы. Далее С. С. Алексеев выразил уверенность, что позиция ОУС укрепит общие позиции президиума УрО АН СССР по вопросу Аркаима.

\* \* \*

Состоялось заседание уче-

математических наук, заведующий лабораторией быстропротекающих процессов и физики кипения, заведующий филиалом кафедры П. А. Павлов. Ученые института и заведующий кафедрой молекулярной физики УПИ, доктор физико-математических наук Б. Т. Породнов остановились на вопросах подготовки специалистов для Института теплофизики. Развернулась дискуссия по

лирующим функционированию всех природных систем и биосферы в целом, поэтому экологический кризис, обусловленный широким внедрением в почвенный покров различных промышленных загрязнений, требует непреложных мер. Назрела необходимость обратить внимание президиума УрО на развитие почвоведения, охрану и рациональ-

ное использование природных богатств нашего региона.

В этой связи собравшиеся заслушали доклады представителей институтов Коми и Башкирского научных центров, Института экологии растений и животных и его филиала в г. Оренбурге; рассмотрели проблемы финансирования исследований и некоторые другие вопросы.

## ЮБИЛЕЙНЫЕ ЧТЕНИЯ

В Институте экологии растений и животных УрО АН СССР завершилась научная сессия посвященная памяти и развитию идей академика С. С. Шварца (1.04.1919 г. — 12.05.1975 г.). В работе сессии приняли участие около 100 ученых — экологов Урала и ряда городов страны. С приветствием к участникам обратился вице-президент АН СССР, председатель УрО АН СССР академик Г. А. Месяц, который подчеркнул большую важность развития фундаментальных экологических исследований на Урале. С научными докладами и воспоминаниями о С. С. Шварце выступили многие ученики и соратники академика, заложившего основы экологической науки на Урале. В пленарных научных докладах была показана не только теснейшая связь и преемственность экологических исследований уральских ученых по отношению к идеям, которые много лет назад были выдвинуты академиком С. С. Шварцем, но и их современное развитие. Большинство идей и прогнозов С. С. Шварца о будущем экологической науки и ее роли в развитии человеческой цивилизации выдержали испытание временем, и чрезвычайно актуальны для дальнейшего формирования ее фундаментальной части. Это представления о глобальной экологии; экологии измененной промышленностью биосфера, эволюционной и популяционной экологии и многие другие. Большой интерес участников научной сессии и оживленную дискуссию вызвали доклады Л. Ф. Семирекова, В. В. Плотникова, О. Ф. Садыкова, связанные с обсуждением проблем охраны природы и роли экологической науки в ее решении.



На симпозиуме по проблемам Севера (1970 г.); И. В. Жуйкова, С. С. Шварц и П. Л. Горчаковский.