

Ученые фронту

Над чем работают ученые Новосибирска

Для советских ученых нет более почетной задачи, чем помощь фронту.

Ряд ученых Новосибирска работает на заводах. Профессора гг. Мусиявич, Акин, доцент тов. Турыгин и другие немало сделали для пополнения боевой техники Красной Армии.

Профессор Технологического института тов. Воловик, доцент тов. Бердакин и ряд других ведут большую работу по оказанию помощи тысячникам и многосотникам, рационализаторам и изобретателям.

Профессор, доктор технических наук Хазен со своими сотрудниками проводит чрезвычайно важную работу по переводу на местное топливо котельных установок предприятий и учреждений города. Инженер Брик предложил простой масляный фильтр для автотранспорта, который позволяет довести пробег автомобиля без смены масла до многих тысяч километров. Кроме того, тов. Брик разработал аппаратуру для регенерации масла, улавливания его из стружки, обтирочных материалов и т. п. Эти работы дадут возможность сэкономить громадное количество ценных смазочных материалов.

Напряженную работу по изысканию заменителей дефицитных материалов ведут химики под руководством профессора Пентегова. Уже разрешена проблема получения эмульсолов (смазки при резании металлов) на недефицитном сырье. Лаборатория строительных материалов Сибстрина под руководством доцента Михайлова изыскивает способы получения строительных материалов из местного сырья, организовала

опыты по брикетированию опилок и стружки, ведет работу по местным огнеупорам.

Работники медицины во главе с профессором Мыш работают в госпиталях; большие успехи достигнуты в области хирургии и офтальмологии под руководством профессора гг. Шнейдер и Колен.

В военное время приходится осваивать новые профессии и новые специальности. Научный работник одного научно-исследовательского института т. Бобров, закончив разработку тончайшего прибора для исследования вибраций, к слову сказать, далеко оставившего за собой все zahraniчные достижения, занялся вопросом о переводе автотранспорта своего института на твердое топливо. Работа, проведенная им совместно с конструкторами упрощенных газогенераторов гг. Таубиным, Полтавцевым и Ежковым, даст возможность ряду заводов без особого труда перевести автопарк на твердое топливо.

Сейчас вполне назрел вопрос об организации городского Дома техники, который мог бы явиться базой для массовой работы Комитета ученых.

Д. ПАНОВ.

Зам. председателя Новосибирского Комитета ученых.

Об оказании помощи школам в организации горячих завтраков для учащихся

Решение № 2634 исполнительного комитета Новосибирского областного совета депутатов трудящихся от 28 декабря 1942 года.

Исполнительный комитет РЕШИЛ:

В Кузнецком научно-исследовательском угольном институте НЕПРОМОКАЕМАЯ ПЕЦОДЕЖДА

Шестые испытания показали недостаток в непромокаемой спецодежде. Профессор Каравчанский нашел способ пропитки тканей мастикой, которая обладает пластичностью, свойственной рпе, и водонепроницаемостью. Мастика состоит из недефицитных материалов: кифоли, аленовой кислоты, автола и т. д.

Испытание спецодеты из плотной хлопчатобумажной ткани, пропитанной мастикой, в мокрых зонах шахты имени Ворошилова дало вполне благоприятные результаты.

ВУЛКАНИЗАЦИЯ БОНИТОВЫХ БАКОВ

Недостаток эбонитовых бачков для аккумуляторных батарей тормозит электровозную откатку угля. На некоторых шахтах Кузбасса внедрен новый способ вулканизации эбонитовых бачков, предложенный инженером Пахомовым. Замазкой, которая получается от смешения резиновой пасты с эбонитовым порошком покрывается место трещины. С помощью нагревательного прибора специальной конструкции трещины вулканизируются.

Ответственный редактор А. БАБАЯНЦ.

В ТЕАТРАХ КИНО:

ЛЕНИНГРАДСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ТЕАТР ДРАМЫ им. АС. ПУШКИНА.

1 января — Русские люди

2 января — большой концерт (для школьников с 5 классов). Начало в 2 ч. 30 мин.

Вечером — Фронт (билет по пропаганде).

3 января, вечер — Петербург.

4 января — две постановки пьесы Фронта.