Институт эвакуирован из г.Харькова в октябре 1941 года.

II. ПЛАН РАБОТЫ ИНСТИТУТА МЕТАЛЛОВ НА 1942 г.

По приказу Народного Комиссара Черной Металлургии Институт Металлов НКЧМ / б.Харьковский/ переведен в г.Сталинск. Сотрудники Института и все оборудование прибыли в г.Сталинск 27-го декабря 1941 года. Производственные группы Института разместились в помещении коксового цеха, а лаборатории, подлежащие восстановлению, находятся в стадии организации и подыскания помещения. Все оборудование Института находится на складе КМК.

Штат Института на 1942 год утвержден в количестве 35 чел., из них научных сотрудников - 23.В настоящее время прибыли и приступили к работе 14 н.сотрудников, остальные сотрудники прибывают в ближайшие дни.

Таким образом основные квалифицированные кадры будут участвовать в работе Института / профессор-доктор МОЖАРОВ, профессор ТИХОВСКИЙ, профессор ЛЕВЕ, канд. техн. наук КУШНИР, канд.техн.наук КОСТЮЧЕНКО,канд. техн. наук АЛЕКСАНДРОВ, канд.техн.наук АРОНОВИЧ, канд. техн.наук КЛИМОВ, инженеры: ГЕРШГОРН, АГАЛЕЦКИЙ и др./

Тематический план Института на 1942 год построен в направлении научного обслуживания потребностей черной металлургии СССР и в первую очередь Кузнецко-

го Метал. завода. В плане Института в ближайшее время
должны быть предусмотрены так-же работы, вытекающие из
необходимости восстановления и пуска в кратчайший срок
южных и центральных металлургических заводов.

Исходя из потребностей военного вре
вся тематика института имеет производственный характер
сроки ея проведения укладываются в 3, максимум в 6 м-

Краткая характеристика тематики:

I. Выплавка ферро-марганца на магне
ных шлаках.

Опыт работы института по этому в
су на юге позволяет считать, что проведение этой темы
обеспечит значительную экономию марганца в доменной пл
и позволит на имеющемся количестве Чиатурской марганцо
руды выплавить большее количество ферро-марганца. Раб
начата.

2. Ускорение мартеновской плавки при
диффузионном раскислении при выплавке легированного ме
ла.

Эте работа имеет целью повышение
производительности в основных мартеновских печах КМК
выплавке последними качественного металла. Работа нача

3. Обезуглероживание доменного ферро
хрома и др. доменных ферро-сплавов. Эта тема имеет бол
народно-хозяйственное значение для всей металлургии СС
т.к. она, при положительном ее разрешении, должна обеспе
замену электро-ферросплавов доменными, упростить техно
и сократить время основной мартеновской плавки на мета
оборонного значения.