

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛНСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 79 (1511)

Пятница, 24 октября 1969 года

Год издания 12-й

Цена 2 коп.

ОБЪЯТИЯ РОДИНЫ

Торжественно звучит Государственный гимн Советского Союза. Гремит 21 залп артиллерийского салюта. Руководители партии и правительства обнимают космонавтов. Сердечные объятия товарищкой по отряду.

Пионеры вручают героям и руководителям партии и правительства — всем, кто находится на трибуне, букеты цветов.

Героев представляют членам дипломатического корпуса.

Космонавты вместе с Л. И. Брежневым, А. Н. Косыггиным, Н. В. Подгорным обходят трибуны с представителями трудающихся, которые сердечно отвечают на их приветствия.

...С первых метров пути славы — от аэродрома и все дальше и дальше вдоль Киевского шоссе тысячи людей приветствуют семерку отважных. Москва раскрывает объятия новым героям космоса.

Все ближе и ближе к цент-

ру столицы движется торжественный кортеж. Трасса почестей завершается у стен Кремля...

☆ ☆ ☆
Кремлевский Дворец съездов 22 октября снова стал свидетелем торжества в честь покорителей космоса — ученых, конструкторов, инженеров, техников, рабочих, в честь космонавтов.

Горячими аплодисментами встречают собравшиеся руководителей Коммунистической партии и Советского правительства, отважных космопроходчиков.

В зале — Герои Социалистического Труда, лауреаты Ленинской премии, представители Вооруженных Сил нашей страны, передовики производства. Здесь же иностранные дипломаты, представители прессы, родные и близкие космонавтов.

Митинг представителей трудающихся столицы открыл кан-

дидат в члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь МГК КПСС В. В. Гришин.

На митинге выступили летчик-космонавт СССР Герой Советского Союза В. А. Шаталов — командир первой космической эскадры, второй раз побывавший в звездном океане, летчик-космонавт СССР Герой Советского Союза Г. С. Шонин — командир корабля

«Союз-6», летчик-космонавт СССР Герой Советского Союза А. В. Филиппенко — коман-

дир корабля «Союз-7», космонавт и ученый Герой Советского Союза А. С. Елисеев, дважды штурмовавший про-

сторы Вселенной, видный со-

ветский ученый академик Б. Н. Петров.

Горячими аплодисментами встретили участники митинга появление на трибуне Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева. Его речь была выслушана с огромным вниманием.

☆ ☆ ☆
Президиум Верховного Совета СССР за проявленное мужество и героизм присвоил отважным космонавтам Георгию Степановичу Шонину, Валерию Николаевичу Кубасову, Анатолию Васильевичу Филиппенко, Владиславу Николаевичу Волкову и Виктору Васильевичу Горбатко звание Героя Советского Союза с присуждением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда». Указом Президиума Верховного Совета СССР Героям Советского Союза товарищи Шаталов Владимир Александрович и Елисеев Алексей Станиславович награждены второй медалью «Золотая Звезда».

УЧЕНЫЕ ИЗ ФРАНЦИИ

Все более укрепляется научное сотрудничество ядерных научных центров Франции с Объединенным институтом ядерных исследований. Это отметил вице-директор Института академик Х. Христов, который на днях дал обед в честь французских ученых, находящихся сейчас в Дубне. Вице-директор ОИЯИ сказал также, что все они, как и многие их предшественники, приехали сюда для непосредственного участия в исследовательских работах.

В обеде приняли участие шесть французских физиков. Мадемузель Николь Курти (Лаборатория корпускулярной физики, Страсбург) участвует в экспериментах Лаборатории ядерных проблем. Она приехала в Дубну на шесть месяцев, чтобы вместе с учеными из социалистических стран изучать свойства пи-мезонов в опытах на синхроциклотроне. Профессор Франсуа Беккер из Страсбурга обсуждает в Лаборатории теоретической физики проекты предстоящих экспериментов. Доктор Берtrand Карпонель из Института в Орсе прибыл в Дубну на два месяца для участия в работах по выведению нового пучка из ускорителя.

В свою очередь ученые из Дубны — Т. Блохинцева, Ю. Оганесян, Ю. Троян и другие в порядке обмена выезжают для работы в институты Франции. Французские ученые и их коллеги из лабораторий Дубны, участвовавшие в этой встрече, заявили, что сотрудничество приносит обаюю пользу. Оно было начато 10 лет назад по инициативе Фредерика Жолю-Кюри, посетившего тогда Дубну. Французские ученые отметили, что в Дубне они чувствуют себя хорошо. Обстановка для работы деловая и дружеская.

Не менее интересные задачи поставили перед собой и другие

ТУРИН—ДУБНА—ФРАСКАТТИ

Доктор Гуидо Пираджино из Турийского университета приехал на два месяца в Дубну. Он сменил здесь своего коллегу доктора Серджио Коста, который возвращался в Италию после трехмесячного отсутствия.

Оба итальянских ученых поочередно участвуют в экспериментах группы кандидата физико-математических наук Ю. А. Щербакова в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ. Они совместно изучают структуру пи-мезонов.

В опытах на дубненском синхроциклоне с энергией 680 миллионов электронвольт используется новый вид приборов, регистрирующих частицы — стримерные камеры, разработанные в Дубне.

С. Коста и Г. Пираджино, с которыми встретился наш корреспондент, рассказали ему о том, что аналогичная аппаратура создается руководимой ими группой ученых в Турийском университете.

«Мы надеемся, — заявил Ю. А. Щербаков, — что наше сотрудничество с каждым годом будет укрепляться и станет достойным вкладом в крупномасштабное научное сотрудничество между Италией и СССР».

«Мы надеемся, — заявил Ю. А. Щербаков, — что наше сотрудничество с каждым годом будет укрепляться и станет достойным вкладом в крупномасштабное научное сотрудничество между Италией и СССР».

«Мы надеемся, — заявил Ю. А. Щербаков, — что наше сотрудничество с каждым годом будет укрепляться и станет достойным вкладом в крупномасштабное научное сотрудничество между Италией и СССР».

«Мы надеемся, — заявил Ю. А. Щербаков, — что наше сотрудничество с каждым годом будет укрепляться и станет достойным вкладом в крупномасштабное научное сотрудничество между Италией и СССР».

«Мы надеемся, — заявил Ю. А. Щербаков, — что наше сотрудничество с каждым годом будет укрепляться и станет достойным вкладом в крупномасштабное научное сотрудничество между Италией и СССР».

«Мы надеемся, — заявил Ю. А. Щербаков, — что наше сотрудничество с каждым годом будет укрепляться и станет достойным вкладом в крупномасштабное научное сотрудничество между Италией и СССР».

«Мы надеемся, — заявил Ю. А. Щербаков, — что наше сотрудничество с каждым годом будет укрепляться и станет достойным вкладом в крупномасштабное научное сотрудничество между Италией и СССР».

«Мы надеемся, — заявил Ю. А. Щербаков, — что наше сотрудничество с каждым годом будет укрепляться и станет достойным вкладом в крупномасштабное научное сотрудничество между Италией и СССР».

«Мы надеемся, — заявил Ю. А. Щербаков, — что наше сотрудничество с каждым годом будет укрепляться и станет достойным вкладом в крупномасштабное научное сотрудничество между Италией и СССР».

«Мы надеемся, — заявил Ю. А. Щербаков, — что наше сотрудничество с каждым годом будет укрепляться и станет достойным вкладом в крупномасштабное научное сотрудничество между Италией и СССР».

«Мы надеемся, — заявил Ю. А. Щербаков, — что наше сотрудничество с каждым годом будет укрепляться и станет достойным вкладом в крупномасштабное научное сотрудничество между Италией и СССР».

«Мы надеемся, — заявил Ю. А. Щербаков, — что наше сотрудничество с каждым годом будет укрепляться и станет достойным вкладом в крупномасштабное научное сотрудничество между Италией и СССР».

«Физика-68»

Интересная выставка открылась в научной библиотеке ОИЯИ. Там представлено около 40 годовых отчетов научно-исследовательских институтов многих стран о всем наиболее важном и успешном, что ими сделано в прошедшем 1968 году.

Уже много лет существует хорошая традиция обмена ежегодными отчетами между физическими институтами мира. 5 лет участвует в этом обмене наш Институт. Наш годовой отчет, а также годовой

отчет ЦЕРНа, Беркли и многих других прославленных научных центров стали теперь доступными для всеобщего обозрения. Эта интересная выставка продлится неделю.

Остается пожелать, чтобы работники библиотеки сделали такие выставки такие традиционными. Они, несомненно, будут пользоваться вниманием ученых. Это еще один из многих хороших видов информационного сервиса, который все более развивается библиотечными работниками Института.

Советские ученые, конструкторы, инженеры и техники! Активно боритесь за ускорение темпов научно-технического прогресса!

(Из Призыва ЦК КПСС к 52-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).

ПЕРВЫЕ ИТОГИ НОТ В ОИЯИ

В эпоху научно-технической революции сложность всех сфер социальной деятельности человека — и прежде всего науки — достигла такой степени, что требует научных основ, в частности, научной организации труда. Наука в силу необходимости становится наукой и по способам своей самоорганизации, она обращается на самое себя и начинает организовывать себя по своим собственным законам.

Формы этого обращения науки на себя саму, формы этого самопознания науки различны. В нашем Институте они приняли формы создания различных групп — совет, комиссии научной организации научной деятельности (или, по старинке, хотя крайне неточно, — НОТ).

Пионером в области НОТ в ОИЯИ является старейшая Лаборатория ядерных проблем. НОТ возникает здесь в 1967 г. В июне 1968 г. среди актива сотрудников ЛЯП собирается 28 предложений по улучшению характера организации научной деятельности в лаборатории. Большинство из них выполнено. В 1969 г. в лаборатории проводится самофотография рабочего дня всех сотрудников лаборатории. Этот материал является предметом анализа для группы специалистов из свердловского Института народного хозяйства (руководитель — доцент А. Д. Зусман).

Эта группа является первой специализированной группой НОТ, работающей в ОИЯИ на ходячих началах. Она провела большую аналитическую и методическую работу в области изыскания путей дальнейшего совершенствования управления, организации и планирования деятельности ОИЯИ. В частности, разработаны направления внедрения НОТ, методики анализа уровня организации труда в научных коллективах, подготовлены рекомендации по улучшению работы экспериментальных механических мастерских, конструкторских бюро и других подразделений лаборатории. Готовятся рекомендации по улучшению структуры кадров и повышению эффективности работы научных групп.

Доклад руководителя группы доцента А. Д. Зусмана был с большим интересом заслушан на широком заседании совета НОТ ОИЯИ и единодушно одобрен всеми выступившими научными сотрудниками Института. Было высказано пожелание об издании препринт о результатах и рекомендаций этой группы, так как они могут быть применены не только в Лаборатории ядерных проблем, но и в других лабораториях и производственных подразделениях ОИЯИ.

В начале этого года комиссия НОТ при парткоме КПСС в ОИЯИ была преобразована в

совет НОТ (председатель — Е. Д. Воробьев), советский орган при дирекции Института. Совет предназначен для координирования деятельности комиссий НОТ лабораторий и подразделений Института, а также специализированных групп НОТ. В апреле этого года было начато формирование штатной группы НОТ, в состав которой принял пока лишь один человек (автор данных строк).

Совет НОТ ОИЯИ на первых порах своей деятельности поневоле должен был основное свое внимание обратить на самообразование и просветительскую деятельность вообще. Ибо, всякая научная деятельность, в том числе непременно и деятельность по НОТ, должна быть целенаправленной. А выработка целей на современном уровне развития науки должна происходить уже на научном, а не на эмоциональном или волевом уровне. С этой целью был организован и заслушан ряд интересных докладов об использовании передового зарубежного опыта организации науки (доклады Ю. А. Будагова и И. Б. Еничевича об организации экспериментальной деятельности в ЦЕРНе), по различным проблемам социологии науки (доклады И. В. Сергеевой, Е. З. Мирской и Э. М. Мирского, М. К. Петрова). Материалы этих дискуссий были опубликованы на страницах на-

шей газеты «За коммунизм». Совет НОТ собрал также предложения об оптимизации научной деятельности в ОИЯИ, которые в настоящее время рассматриваются для вынесения конкретных предложений дирекции Института.

Совет НОТ начало изучение опыта Физико-химического института им. Л. Я. Карпова по проведению эксперимента с заработной платой научным и инженерно-техническим сотрудникам данного института (о начале этого эксперимента опубликована беседа с директором этого института членом-корреспондентом АН СССР Я. М. Колотыркиным в «Правде» за 25 марта 1969 года). Наша газета предполагает также опубликовать некоторые материалы этого эксперимента.

Большие перспективы имеет ра-

бота в области организации курсов по изучению методики изобретательского творчества. Инициатором этого крайне важного дела выступил совет ВОИР (председатель В. А. Богач).

Совет НОТ поддержал это начинание с тем,

что в дальнейшем, получив опыт организации курса лекций и семинаров (для проведения чего предполагается пригласить автора нескольких книг по изобретательскому творчеству, в том числе последней — «Алгоритм изоб-

(Окончание на 4 стр.)

участков и групп цеха А. Д. Сорокина, В. П. Самошкова, В. Е. Смолева, И. В. Заблы и др.

Основные задачи коллектива на ближайшее будущее: достойно встретить 100-летие со дня рождения В. И. Ленина, досрочно выполнить взятые социалистические обязательства. Постоянно направлять усилия коллектива цеха на выполнение мероприятий по экономии топлива и электроэнергии. Это очень важная и ответственная задача, поставленная перед нами партией и правительством.

Провести пуско-наладочные работы по системе отопления в сжатые сроки, выполнить ряд работ по улучшению теплоснабжения района Черной речки. Провести подготовительные работы и ввести в работу совместно с организацией «Орггаз» автоматику режимов горения водогрейной котельной. Провести техническую учебу с персоналом цеха и очередную проверку знаний.

Коллектив котельного цеха трудится с большим подъемом и можно надеяться, что намеченные мероприятия будут выполнены с честью.

Б. КРУГЛОВ,
начальник котельного цеха.

● ЗА КОММУНИЗМ

ГОТОВЯСЬ К ЗИМЕ

Прокладка усложнилась наличием на этом участке других коммуникаций, отсутствием свободных площадей и подъездов. Теплотрасса проложена в срок и введена в эксплуатацию. Здесь хорошо трудились: сварщик А. И. Капризов, слесари М. А. Кулагин, И. А. Киселев, Н. Я. Иванов, и другие. На изолировочных работах отличались Т. И. Малыгина, Т. И. Сусланова, Е. М. Акимова, А. М. Ульянова, А. И. Гапонова.

Очень важные работы, направленные на увеличение надежности эксплуатации оборудования, проведены в паровой котельной. Здесь капитально отремонтирована запорная арматура главных паропроводов, при этом вместо обычной запрессовки уплотнительных колец вентелей произведена их приварка; произведена контрольная механическая чистка кипятильных труб котлов. Модернизация амбарной горелок сделала их более надежными. Все работы в паровой котельной проводи-

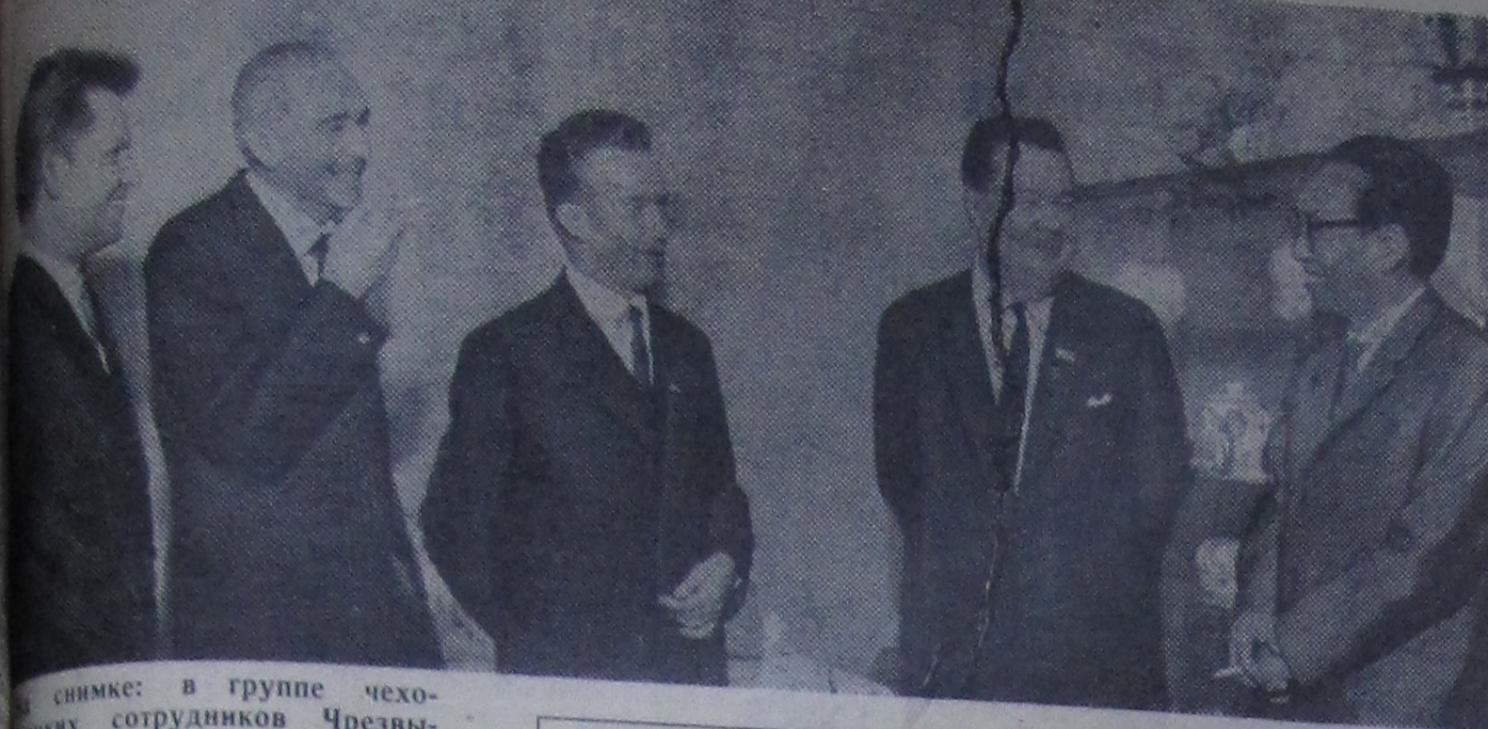
лись одновременно с эксплуатацией, что усложняло их выполнение (летом в котельной жарко). Выполнили их М. И. Алексеев, С. Ф. Колесников, В. И. Шихинов, И. И. Пушкин, П. Г. Шинкарев, А. Н. Дергунов и другие. Все обмуровочные работы в трудных условиях проводили А. В. Андрианов и В. С. Трофимов.

На ремонте оборудования водогрейной котельной, мазутохозяйства, химводоочистки хорошо трудились А. И. Крылов,

А. М. Виноградов, Н. В. Кузнецова, Н. П. Букин, И. И. Козлов, А. А. Авдеев, Н. Ф. Орехов и другие. Все работы, выполняемые ими, с опережением графиков и с высоким качеством. Без задержек обеспечивали все бригады станочными и столярными изоляциями И. А. Иващенко и

А. П. Тюлалов. Своевременно слажала ремонтные бригады материалами и запасными частями Л. М. Киселева.

Группа контрольно-измерительных приборов показала, что качество произведенных ремонтных работ хорошее. В этом заслуга руководителей



снимке: в группе чехословацких сотрудников Чрезвычайной Полномочный посол в Советском Союзе Владислав Коутский (справа второй) с вице-директором ОИЯИ Содномом. Во время визита посол подробно ознакомился с деятельностью лаборатории и беседовал с учеными о задачах развития современных знаний в физике. Профессор Содном рассказал послу о строительстве ядерного реактора и ядерных работах в партийном строительстве. Качество строительства выдерживает бюджет. Каждый из лучших строек КПСС, однако же, пока не принимает участие, что мешает лаборатории выполнить планы по вине строительства. Использование, что лаборатории выполняют планы по вине строительства.

Фото Ю. Туманова.

Задательства — юбилею

Ленин. О союзе рабочих и крестьянства. М., Политиздат, 1969.

Ленин. О временном правительстве. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Государство и революция. Учение марксизма о государстве и задачах пролетариата и крестьянства. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Избранные произ-

Том 3, М., Политиздат,

Ленин. Краткий биографический очерк. (Для системы начальной школы). Изд. 6-е, М., Политиздат, 1969.

Ленин. Жизнь и деятельность партии и государства. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Всесоюзный научно-исследовательский институт вентиляции и кондиционирования воздуха (ИИВК). Выявление и устранение недостатков в работе вентиляционных установок и монтажных конструкций. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Краткий биографический очерк. (Для системы начальной школы). Изд. 6-е, М., Политиздат, 1969.

Ленин. Жизнь и деятельность партии и государства. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Всесоюзный научно-исследовательский институт вентиляции и кондиционирования воздуха (ИИВК). Выявление и устранение недостатков в работе вентиляционных установок и монтажных конструкций. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Краткий биографический очерк. (Для системы начальной школы). Изд. 6-е, М., Политиздат, 1969.

Ленин. Жизнь и деятельность партии и государства. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Всесоюзный научно-исследовательский институт вентиляции и кондиционирования воздуха (ИИВК). Выявление и устранение недостатков в работе вентиляционных установок и монтажных конструкций. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Краткий биографический очерк. (Для системы начальной школы). Изд. 6-е, М., Политиздат, 1969.

Ленин. Жизнь и деятельность партии и государства. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Всесоюзный научно-исследовательский институт вентиляции и кондиционирования воздуха (ИИВК). Выявление и устранение недостатков в работе вентиляционных установок и монтажных конструкций. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Краткий биографический очерк. (Для системы начальной школы). Изд. 6-е, М., Политиздат, 1969.

Ленин. Жизнь и деятельность партии и государства. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Всесоюзный научно-исследовательский институт вентиляции и кондиционирования воздуха (ИИВК). Выявление и устранение недостатков в работе вентиляционных установок и монтажных конструкций. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Краткий биографический очерк. (Для системы начальной школы). Изд. 6-е, М., Политиздат, 1969.

Ленин. Жизнь и деятельность партии и государства. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Всесоюзный научно-исследовательский институт вентиляции и кондиционирования воздуха (ИИВК). Выявление и устранение недостатков в работе вентиляционных установок и монтажных конструкций. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Краткий биографический очерк. (Для системы начальной школы). Изд. 6-е, М., Политиздат, 1969.

Ленин. Жизнь и деятельность партии и государства. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Всесоюзный научно-исследовательский институт вентиляции и кондиционирования воздуха (ИИВК). Выявление и устранение недостатков в работе вентиляционных установок и монтажных конструкций. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Краткий биографический очерк. (Для системы начальной школы). Изд. 6-е, М., Политиздат, 1969.

Ленин. Жизнь и деятельность партии и государства. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Всесоюзный научно-исследовательский институт вентиляции и кондиционирования воздуха (ИИВК). Выявление и устранение недостатков в работе вентиляционных установок и монтажных конструкций. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Краткий биографический очерк. (Для системы начальной школы). Изд. 6-е, М., Политиздат, 1969.

Ленин. Жизнь и деятельность партии и государства. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Всесоюзный научно-исследовательский институт вентиляции и кондиционирования воздуха (ИИВК). Выявление и устранение недостатков в работе вентиляционных установок и монтажных конструкций. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Краткий биографический очерк. (Для системы начальной школы). Изд. 6-е, М., Политиздат, 1969.

Ленин. Жизнь и деятельность партии и государства. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Всесоюзный научно-исследовательский институт вентиляции и кондиционирования воздуха (ИИВК). Выявление и устранение недостатков в работе вентиляционных установок и монтажных конструкций. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Краткий биографический очерк. (Для системы начальной школы). Изд. 6-е, М., Политиздат, 1969.

Ленин. Жизнь и деятельность партии и государства. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Всесоюзный научно-исследовательский институт вентиляции и кондиционирования воздуха (ИИВК). Выявление и устранение недостатков в работе вентиляционных установок и монтажных конструкций. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Краткий биографический очерк. (Для системы начальной школы). Изд. 6-е, М., Политиздат, 1969.

Ленин. Жизнь и деятельность партии и государства. М., Политиздат, 1969.

Ленин. Всесоюзный научно-исследовательский институт вентиляции и кондиционирования воздуха (ИИВК). Выявление и устранение недостатков в работе вентиляционных установок и монтажных

