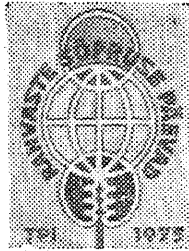


ANNE PAJU
(EV-61) kujundus

KÕIK MAI- DEMONSTRAT- SIOONILE!



P. Rankase foto.



Sellel pildil on sõprusringis TPI viieteistkümnendate rahvaste sõpruse päevade külalised ja võõrustajad. Peaaegu nädala jooksul kestsid kohtumised, ekskursioonid, arutelud, viidi kaasa häid mälestusi, saadi uusi sõpru. Kohtumiseni järgmisel kevadel!

* * *

Möödunud nädalast võib tutvuda rahvaste sõpruse päevadele pühendatud näitusega peakorpuse fuajees. Välja on pandud fotosid noorsoofestivalist Berliinis 1973 ja meie komsomolielust. Samuti võime tutvuda kingitustega TPI komsomoliteele.

VALMISTUME VALIMISTEKS

Eesti NSV Ülemnõukogu ja kohalike Tööraha-Saadikute Nõukogude valimised toimuvad 15. juunil.

Valimiste ettevalmistamisel ja läbiviimisel on TPI tööpiirkondadeks ENSV Ülemnõukogu Tallinna valimisringkond nr. 54 ja Tallinna Akadeemia valimisringkond nr. 55.

Aprillikuu algul toimunud õppejõudude, üliõpilaste ja töötajate üldkoosolekul esitati meie kollektiivi poolt ENSV Ülemnõukogu Tallinna Akadeemia valimisringkonna nr. 55 ringkonnakomisjoni koosseisu dots. Boris Tamm, prof. Enno Siirde, prof. Arvo Ots, dots. Gennadi Soskind, Hilja Loorits, Gerda Koidla, Pavel Pašinski, Reinut Mullas.

14. aprillil toimunud koosolekul esitati Tallinna linna Oktoobri rajooni TSN valimisringkondade koosseisudesse kokku 75 õppejõudude, üliõpilaste ja töötajate esindajat.

Valimiste eel on suur tähtsus valijate klubil, mis korraldab mitmesuguseid üritusi valijatele, kes elavad meie ühiselamutes ja TPI lähemas ümbruses.

Klubi juhatus eesotsas sm. Nagelmaniga pakub mitmesuguseid kultuur-massilisi ja muid huvitavaid üritusi, näitust teemal «Minu aadress — Nõukogude Liit», kirjandus- ja kunstinäitusi, kohtumisi rahvasaadikutega ja nõukogude võimorganite töötajatega. Nõusoleku meie valijatele külla tulla on andnud Tallinna peaarhitekt D. Bruns. Klubi pakub huvitavaid loenguid: «Sõjajärgsest kunstist Lääne-Euroopas», «Kunstide sünteesist Nõukogude Liidus», kohtumisi-vestlusi Suurest Isamaasõjast osa võtnud kunstnikega.

Noortel valljatel on klubis võimalik küsimustega «rännata» meie linna tuntud juriste. Klubil on kavas ka noorte sõpruskontsert, rahvaste sõprusele pühendatud kinoklubi õhtu, sõjaveteranide ansambli kontsert, Suurest Isamaasõjast jutustavate filmide näitamine.

Suur töö seisab ees instituudi agitkollektiivil, kes vastavalt valimisjaoskondade tööpiirkondadele jaguneb kolmeks. Agitkollektiivi, kuhu kuulub ligi 300 agitaatorit, juhtimine on antud õppejõudude Juhana Laugise, Eduard Piiraja ja Nikolai Tšelokompetsi hoolde.

Niisiis — valimiste ettevalmistamiseks on jäänud vähem kui kaks kuud. Teeme nii, et kõigeaegselt saame toime õigeaegselt ja hästi.

HELE JOONASE
TPI parteikomitee sekretäri
asetäitja

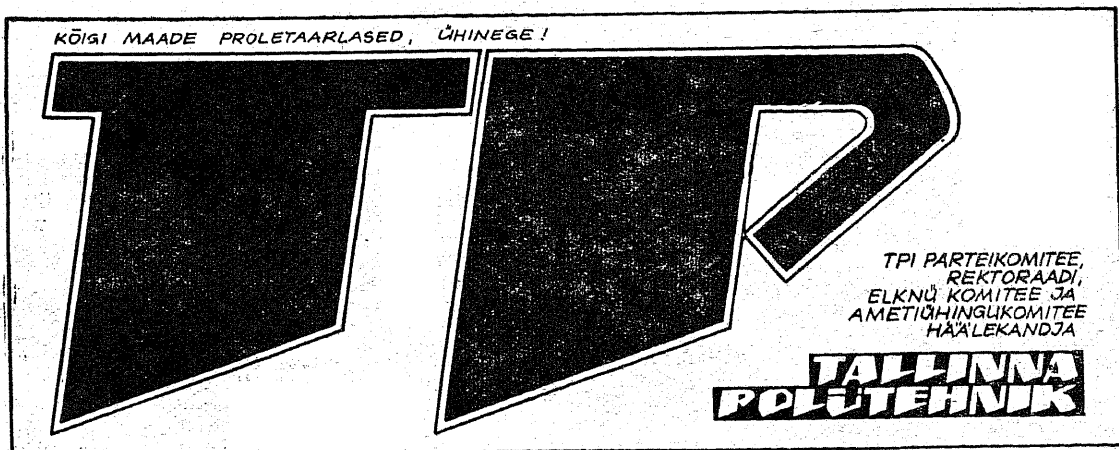
REKTORI KÄSKKIRI

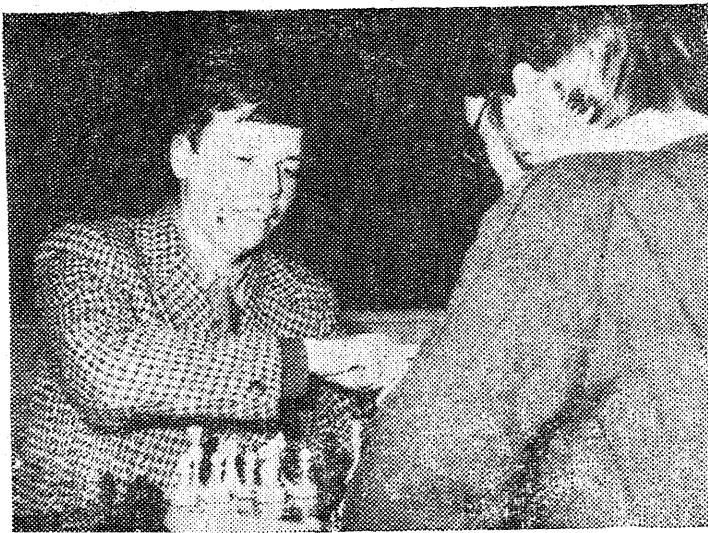
1. mai — tooranva rahvusvahelise solidaarsuse päeva puhul õnnitlen kõiki instituudi õppejõude, teenistujaid, töölisi ja üliõpilasi.

Sooovin kõigile edu õppe- ja kasvatustöös, uusi saavutusi teaduses ja häid kordaminekuid majandusalases tegevuses.

Tööülesannete kohusetundliku täitmise ja ühiskondlikust elust aktiivse osavõtu eest käsin avaldada kiitust järgmistele õppejõududele, teenistujatele, töölisele ja üliõpilastele. Arvo Adamson — arhitektuuri kateedri vanemõpetaja, Maire Altosaar — füüsikalise keemia kateedri vaneminsener, Nikolai Andrianov — AK-27 üliõpilane, Harry Annuka — graafika kateedri assistent, Arno Annus — automaatika kateedri dotsent; Andres Arusoo — elektrienergia kateedri assistent, Rein Astrik — LR-101 üliõpilane, Mati Graf — NLKP ajaloo kateedri dotsent; Tiina Hallang — ehituskonstruktioonide kateedri labori juhataja, Riina Ives — TE-41 üliõpilane, Heiki Jokk — informatsioonitöötlemise kateedri vanemõpetaja, Margus Juhtund — tööstusliku soojusenergeetika labori mehaanik, Helve Kahar — trüki- ja kirjastusosakonna vanemtoimetaja, Ivo Kask — arvutuskeskuse masinaülem, Gunnar Kiiwet — töökaitsese kateedri juhataja, dotsent; Tiina Kuiv — KO-81 üliõpilane, Kunder Kulli — poliitilise ökonomia kateedri juhataja, Helga Käarik — TI-81 üliõpilane, Tõnis Laur — EV-61 üliõpilane, Jaak Leimann — tööstuse juhtimise ja planeerimise kateedri dotsent; Donald Liib — TI-21 üliõpilane, Endel Lille — ehitusjaoskonna puusepp, Arnold Luks — filosoofia kateedri dotsent, Andres Lomp — LS-41 üliõpilane, Mihkel Mandel — toiduainete tehnoloogia kateedri aspirant, Uno Mereste — statistika ja raamatupidamise kateedri juhataja, professor; Rein Mesila — masinaehituse tehnoloogia kateedri vanemõpetaja, Valdek Mikkal — keemiateaduskonna dekaan, dotsent; Helgi Murakas — sanitaartehnika probleemlaboratooriumi vaneminsener, Oskar Mäeküla — soojusenergeetika kateedri dotsent, Elfriede Mägi — teadusliku kommunismi kateedri kabineti juhataja, Hans Mägi — autoteede kateedri dotsent, Kersti Naber — raamatukoguhoidja, Endla Nugis — TI-81 üliõpilane, Rein Otsepp — poliitilise ökonomia kateedri vanemteadur, Toivo Pappel — TUS masinaelementide kateedri vanemteadur, Toomas Peek — LR-81 üliõpilane, Priit Piksarv — LE-21 üliõpilane, Maire Pink — KO-61 üliõpilane, Mart Port — LR-81 üliõpilane, Arvi Prikk — tööstusliku soojusenergeetika probleemlabori vanemteadur, Eda Pungar — majandusmatemaatika kateedri assistent, Raivo Pöial — E-41 üliõpilane, Evi Raas — pearaamatukoguhoidja, Taavi Randloo — EE-101 üliõpilane, Margarita Reinas — TE-47 üliõpilane, Heino Relvik — teoreetilise mehaanika kateedri vanemõpetaja, Heino Remma — ehitustehnoloogia kateedri juhataja, dotsent; Märt Riistop — KM-61 üliõpilane, Hiljar Rooraid — soojusenergeetika kateedri assistent, Anatol Rõbakov — kehalise kasvatuse kateedri vanemõpetaja, Raymond Räämet — ehitusmehaanika kateedri dotsent, Elmar Saa — TUS eksperimentaal-konstrueerimisosakonna juhataja, Ida Smelkova — Kohtla-Järve üldtehnilise kateedri laborant, Jüri Starkopf — TUS põlevkivikeemia ja sünteesi probleemlabori vanemteadur, Arvo Supp — EE-43 üliõpilane, Linda Tamm — KU-81 üliõpilane, Tiit Tamm — TM-41 üliõpilane, Mari-Ann Tamme — trüki- ja kirjastusosakonna vanemtoimetaja, Hilja Tarvis — raamatukogu sektori juhataja, Indrek Tiidemann — EE-101 üliõpilane, Andrus Torim — TU sektori raadiotehnika kateedri mehaanik, Ülo Uder — füüsika kateedri vanemõpetaja, Nurmi Vaher — TP-21 üliõpilane, Linda Vambola — kaadrite osakonna juhataja, Villu Vares — tööstusliku soojusenergeetika probleemlabori vaneminsener, Doris Veber — mehaanikateaduskonna dispetšer, Heinrich Vilbok — anorgaanilise keemia kateedri dotsent, Juhani Väljataga — teenindusökonomika kateedri juhataja, dotsent; Leo Öispuu — soojusenergeetika kateedri dotsent, Boriss Zahharov — TUS-raadiotehnika kateedri nooremteadur.

Rektor A. AARNA





MALERINDEL

TPI üliõpilasmaletajatele on käesolev õppeaasta olnud pingeline. Iseisvalve treeningule kulutatud tundide ja võistluste arvu suurenenemine on mängutasemele soodsalt mõjunud. Kui varem oli enamuses institutsiooni paremaid mängijaid tegu sellega, et hoida keskkooliaegset taset, siis praegu on parematel maletajatel märgata juba selget edasiminekut.

Sügisel toimunud Tallinna «Kalevi» võistkondlikel meistrivõistlustel näitas end heast küljest TPI II võistkond (A. Studentov, M. Tsihkon, O. Suurso, B. Zaitsev, A. Kurt, N. Baturina), kes võitis suure eduksa poolfinaali ja esineb järgmisel aastal juba finaalis. Tunduvalt niigelamalt oli võitlusvaimu finaalis esinenud ja «vanematest» kahuritest» koosnenud I võistkond. Kui eelmisel aastal jäi napilt puudu kolmandast kohast, siis sel aastal tuli jääda alles seitsmendaks.

Hästi mängisid järjekordselt naismaletajad. Lisaks Leili Pärnpuu poolt võidetud Tallinna meistri tiitlile oli rõõmustav näha korraga kolme meie institutsiooni neidu spordihinguga «Burevestnik» poolfinaalis ja Eesti naiste meistrivõistluste finaalis.

Leili Pärnpuu sai teist aastat järjest «Burevestniku» finaali. Hoiame talle põialt ka võistluses Eesti meistri tiitlile.

Traditsiooniks on saanud igasemestriine mats 25-l laual õppejõudude ja üliõpilaste võistkondade vahel. Seekord jäid peale õppejõud, kellel tuleks eeskuju võtta just partiile keskendumise ja viimase veretilgani võitlemise osas, mis tegi kuhjaga tasa tudengite mõnevõrra kõrgemad spordijärgud.

Turniiri lõppakordiks TPI maletajale oli simultaan suurmeister Mark Taimanoviga, kelle vastu võis rõõmu tunda Andrei Studentov. Viigistasid Eero Bluman ja Boris Zaitsev.

Tihti võis näha meie üliõpilasi jälgimas Tallinna rahvusvahelise maleturniiri voore.

ERIK TERK

● Meie üliõpilasmaletajaist on viimasel aastal kõige suurema sammu edasi teinud EERO BLUMAN (pildil).

TPI TRÜKI- JA KIRJASTUS-OSAKONNA VÄLJAANDELILMUS:

T. Трофимова. Конспект лекций по общему курсу физики II. II Tallinn, 1975, 1000 eks., 152 lk., 1 rbl. 5 kop.

E. Talvik, E. Tõnismäe. Nõukogude õigus. Tallinn, 1975, 2000 eks., 184 lk., 48 kop.

Kõrgem matemaatika. Tallinn, 1975, 1000 eks., 252 lk., 1 rbl. 38 kop.

X. Коррвоиц. Основы поточно-стационарного анализа. II. Tallinn, 1975, 500 eks., 60 lk., 64 kop.

Kehalisest kasvatusest üliõpilastele. Tallinn, 1975, 1000 eks., 194 lk., 34 kop.

I. Arro. Statistilise raadiotehnika alused. Tallinn, 1975, 700 eks., 196 lk., 96 kop.

E. Soonurm. Pinnasemehaanika diagramme III. Tallinn, 1975, 500 eks., 52 lk., 10 kop.

Пособие по русскому языку. Tallinn, 1975, 500 eks., 88 lk., 15 kop.

Техническая термодинамика. Теплообмен. Лаб. раб. Tallinn, 1975, 800 eks., 184 lk., 95 kop.

TPI trüki- ja kirjastusosakond

sport

TÄHELEPANU, JO-TE!

TPI uue spordihoo valmimisega avanesid soodsamad võimalused ka tervisejooksjatele. Riietus- ja duširuume lubatakse neil kasutada iga päev kella 16–21 (välja arvatud pühapäev), jooksuks sobivat maastikku võib aga leida alates spordihoonest kuni Harkuni välja.

Kahjuks kasutatakse seni neid haid võimalusi vähe, kuigi meie instituudi õppejõud ja teenistujad veedavad suurema osa oma tööpäevast istudes või seistes töölaual taga.

Olgu siinjuures toodud tervisejooksu harrastamise põhimõtted.

Füüsiliselt nõrga ettevalmistuse puhul tuleb alustada sörkjooksuga, mille tempo oleks võrdne kiire kõnni tempoga (1 km umbes 10 minutiga), 100–200 m lõikude kaupa; vahepealse kõnniga, kuni hingeldamine ja südame pekslemine möö-

duvad. Puls ei tohi peale jooksu olla üle 150–180 löögi minutis (10 sekundi jooksul mõõtes: 25–30 lööki). Ühekordse tervisejooksu kestus võiks olla 15–30 min. (lähitaval distants 2–3 km). Edasistel treeningutel pikendatakse jooksu osa, lühendades vahepealset kõndi. Samuti tõstetakse vähehaaval jooksutempo. Joosta võiks 2–3 korda nädalas, võimaluse korral aga kas või iga päev. Edasijõudnutele sobiv jooksutempo on 5–7 minutit kilomeetri läbimiseks, distants vähe- malt 4–6 km. Loetakse paremaks pigem pikendada jooksudistantsi kui tõsta tempo.

Tervisehäretega inimesed võivad jooksu harrastada ainult arstliku kontrolli all. Jooksma ei tohi minna täis kõhuga. Jälanoõud olgu elastselt taldadega (ketsid), riietus vastavalt ilmaie ja treeninguastmele ning tempole. Joosta siledal ja pehmele pinnasel. Igal juhul tuleb vältida keha liigset jahtumist, pidevalt liikuda. Vahepeal on kasulik teha võimlemisharjutusi. Peale jooksu pesta sooja duši all ja vahetada riided.

Tervisejooks on oma positiivse mõju poolest organismile efektiiv-

sem kui hommikvoimlemine. Jooksmine tagab hea enesetunde ning kõrge töövõime, mõnedel andmetel pikendab eluiga 10 aasta võrra.

Tervisejooksu kohta leiata näpunäiteid O. Karikose brošüüris «Jooksja ABC» (1972. a.), põhjalikum teos on Y. Gilmour'i «Jooksu terviseks» (1971. a.). Viimatinimetatud raamatus on ka eeskirjad ratsionaalse tootumise kohta ning palju huvitavalt näiteid tervisejooksu-praktikast.

Tervisejooksuhuvilised on teretulnud TPI spordihoo jures. Nõu ja abi saamiseks võite pöörduda tervisejooksu grupivanemate poole: J. Kallas (elektroautomaatik), R. Küla (ehitust.), E. Aasamäe (keemiat.), H. Koppel (üldteoreetiliste ainete teaduskonna kateedrid).

ERNST AASAMÄE



selt ja huvitavalt kulges nende omavaheline mäng. TPI alkoosseis J. Igumenova, A. Närep, M. Reest, Z. Valgma, E. Mitt (hiljem T. Kornel ja H. Jegerson) alustasid oma nimeka vastase vastu väga hästi. Tänu püüdlikule kaitsemängule suutsid meie tütarlapsed võita esimese poolaja 24:18. Ka teisel poolajal oldi juhtivaks pooleks. 25. minutil juhtis TPI 32:25, 30. min. 39:33 ja 35. min. 43:41. Viimasel mänguminutitel suutsid TRÜ naiskorvpallurid maksta panna oma kogemused ja võitsid 53:45.

J. DUDKIN
TPI meeskonna treener

Avaldame kaastunnet kehalise kasvatuse kateedri õppejõule Virve Viikmäele vend
UNO VIIKMÄE
surma puhul.
TPI Spordiklubi
Kehalise kasvatuse kateeder

SUURKOOLIDE MEISTRITEKS

Käesolev hooaeg on korvpalluritele eriti pingeline. Asja lõppesid heitlused NSV Liidu meistrisarjas, nüüd aga kestavad vabariigi meistrivõistlused Tartus 25. aprillist 2. maini.

Üliõpilaste meistrivõistluste avamatsis olid vastamisi TPEDI ja TPI meeskonnad. Esimesed 10 minutit kulgesid tasavägises heitluses. Siis, tänu tugevale kaitsemängule, haarasid initsiatiivi tehnikatüdengid, ja võitsid tähta mängu 71:53.

Teises voorus kohtuti TRÜ üliõpilastega. Siin oli oodata tugevat heitlust, kuna päev varem võitis TRÜ üllatavalt suurelt EPA meeskonda. Seekord olid TPI tudengid kõigi näi-

tajate poolt paremad. Mäng võideti suurelt 97:75. Häid sõnu tuleb öelda Riho Orase kohta, kes püüdliku kaitsemänguga suutis neutraalseid meistervõistlusi M. Tiksi. Viimasel päeval alistasid TPI tudengid tulevast põllumajandusspetsialiste 70:60 (poolaeg 44:29).

Eesti NSV kõrgemate koolide meistriteks tulid seekord R. Mitt, A. Palling, J. Lass, T. Randala (majandusteaduskond); T. Tago, P. Tomjandusteadeuskond; (mehaanikateaduskond); G. Dudkin, R. Oras (ehitusteaduskond); M. Jõgioja (elektroautomaatikateaduskond).

Naiste turniirile ilmusid ainult TRÜ ja TPI. Ootamatult tasavägi-

KÕIK MATKAMA

Fašistliku Saksamaa üle saavutatud võidu 30. aastapäevale on pühendatud tänavune

TPI VTK MATK 6. mail.

Kogunemine TPI staadionile kell 13.30. Pidulik avamine kell 13.45. Start on avatud kella 14–16-ni, finiš kella 19-ni. Üliõpilaste marsruut 15 km, õppejõudude-teenistujate marsruut 10 km. Kõigile soovijale ka orienteerumismatka variant.

NB! kõigile!

* Matkata on mugavam spordiriietuses.

* Radadel hoiame korda ja loodust.

* Igale osavõtjale võidupüha embleem.

Ootame kõiki!

SPORDIKLUBI
MATKAKLUBI

К 70-летию М. А. Шолохова

«Я хотел бы, чтобы мои книги помогали людям стать лучше, стать чище душой, пробуждали любовь к человеку, стремление активно бороться за идеалы гуманизма и прогресса человечества».

(М. А. Шолохов).

Михаил Александрович Шолохов — один из крупнейших писателей современности — родился 24 мая 1905 года на Дону в хуторе Кружжилином станицы Ве-



Иллюстрация М. Шолохова роману «Война и мир».

иенской. В 1920–21 гг. еще подростком Шолохов участвует в борьбе против банд, действующих на Дону и работающей в продотряде. Он становится свидетелем огромных социальных потрясений, смертельной борьбы людей за лучшую жизнь, коренной ломки привычного жизненного уклада. Величие и контрасты современности были непосредственно увидены, прочувствованы и пережиты будущим автором «Тихого Дона».

Этот страстный «пульс времени», бьющийся в судьбах и поступках людей, увлекающий их в яростный водоворот событий, надежда, любовь и ненависть народа становятся плотью и движущей пружиной шолоховских книг.

Начало творчества писателя датируется 1923 годом, когда был опубликован его первый рассказ, а в 1926 году выходит в свет его сборник «Донские рассказы». В то же время М. А. Шолохов начинает работу над эпопеей «Тихий Дон», которой было суждено стать одним из величайших произведений современной литературы. Первая книга тетралогии была опубликована в 1928 году, а последняя, четвертая, вышла из печати в 1940-ом. Для этой эпопеи, воплотившей переломную эпоху на-

родной жизни, характерны необычайная широта охвата и достоверность изображения действительности, зоркость исторического видения и осмысления фактов.

Молодой автор стремительно достигает большого художественного мастерства. Острота коллизий, динамичность действия, монументальность, драматичность и психологическая глубина сложнейших характеров, органичность, мощь и пластичность речи, емкость и точность художественной детали — все это сделало «Тихий Дон» выдающимся произведением мировой литературы. Эпопея Шолохова переведена на многие языки мира, получила широчайшее признание многих миллионов советских и зарубежных читателей.

В 1930–31 гг. параллельно с работой над 3-й книгой «Тихого Дона» М. А. Шолохов пишет роман «Поднятая целина», в котором автором изображаются исторические сдвиги в сознании людей, создается новый тип героя. Писатель показывает в этом произведении глубину социальных и психологических противоречий годов коллективизации на Дону, раскрывает патетику и радость человеческого труда.

В годы Великой Отечественной

войны М. А. Шолохов сначала служит полковым комиссаром, а затем полковник Шолохов работает военным корреспондентом газет «Правда» и «Красная Звезда». После окончания войны писатель возвращается к себе в станицу Вешенскую, где работает над романом «Они сражались за Родину». М. А. Шолохов — видный общественный деятель, заслуги которого получили высокую оценку. Он депутат Верховного Совета СССР, Герой Социалистического Труда, кавалер ордена Ленина и ордена «Золотая Звезда». В 1960-ом году за первую и вторую книги «Поднятой целины» М. А. Шолохов был награжден Ленинской премией, а в декабре 1965 года ему была присуждена Нобелевская премия.

М. А. Шолохов мастер не только монументальной эпической формы, великодушна его малая проза и, в первую очередь, рассказ «Судьба человека».

Здесь кажущийся незамысловатым сюжет пронизан истинной трагичностью — единоборством человека с античеловеческими силами. Это гимн пронзительной людской нежности, мужеству и доброте, человеческому достоинству.

Значительность роли М. А. Шолохова в современной миро-

вой литературе обуславливается не только страстностью огромного творческого темперамента при новизне художественных идей и широте обобщений, в высокой мере присущих этому художнику. Она определяется мерой любви и уважения к людям, и верности задачам литератора, которые сам Шолохов формулирует так:

«... Говорить с читателем честно, говорить людям правду — подчас суровую, но всегда мужественную, укреплять в человеческих сердцах веру в будущее, в свою силу, способную построить это будущее...»

Думаю, что художником имеет право называться тот, кто направляет эту силу, на создание прекрасного в душах людей, на благо человечества».

Vastutava toimetaja aset.
M. RANDVEER

«Таллинский политехник», организатор, редактор, комитет ЛКСМЭ и профкома Таллинского политехнического института.

Trükikoda «Ühiselu», Tallinn
Pikk 40/42.

Hind 2 kop.

Tellimuse nr. 761.

MB-04628

Toimetuse aadress: Tallinn, Ehitajate tee 5, TPI, 5. korpustuba 410. Tel. 532-723.