

# SPARNAI



1  
1981



# TARYBŲ SĄJUNGOS KOMUNISTŲ PARTIJOS XXVI SUVAŽIAVIMAS



Vasario 23—kovo 3 dienomis Maskvoje vyko Tarybų Sąjungos Komunistų partijos XXVI suvažiavimas.

Suvažiavimas apsvarstė klausimus:

1. TSKP Centro Komiteto ataskaita ir eilinių partijos uždaviniai vidaus ir užsienio politikos srityje — pranešėjas TSKP CK Generalinis Sekretorius drg. L. Brežnevas.

2. TSKP Centrinės revizijos komisijos ataskaita — pranešėjas Revizijos komisijos pirmininkas drg. G. Sizovas.

3. Pagrindinės TSRS ekonominio ir socialinio vystymo kryptys 1981—1985 metams ir laikotarpiui iki 1990 metų — pranešėjas TSRS Ministrų Tarybos Pirmininkas drg. N. Tichonovas.

4. Partijos centrinių organų rinkimai.

Tarybų Sąjungos Komunistų partijos XXVI suvažiavimas visiškai pritarė partijos Centro Komiteto lenininiam kursui ir praktinei veiklai, TSKP Centro Komiteto ataskaitiniam pranešimui ir pasiūlė visoms partinėms organizacijoms vadovautis savo darbe teiginiams ir uždaviniais vidaus ir užsienio politikos srityje, kuriuos iškėlė pranešime draugas L. Brežnevas.

Delegatai vienbalsiai patvirtino Revizijos komisijos pranešimą.

Suvažiavimas vienbalsiai priėmė nutarimus „Dėl TSKP Programos naujos redakcijos parengimo“, „Dėl TSKP CK projekto „Pagrindinės TSRS ekonominio ir socialinio vystymo kryptys

1981—1985 metams ir laikotarpiui iki 1990 metų“ bei „Dėl darbo žmonių laiškų ir pareiškimų, komunistų apeliacijų, adresuotų TSKP XXVI suvažiavimui“.

1981 metų kovo 3 dieną įvyko Tarybų Sąjungos Komunistų partijos XXVI suvažiavimo išrinkto TSKP Centro Komiteto plenumas.

Plenumas vieningai išrinko draugą L. Brežnevą TSKP CK Generaliniu Sekretoriumi.

Plenumas vieningai išrinko šios sudėties TSKP CK Politinį biurą:

Politinio biuro nariai draugai L. Brežnevas, J. Andropovas, K. Černenka, M. Gorbačiovas, V. Grišinas, A. Gromyka, A. Kirilenka, D. Kunajevas, A. Pešė, G. Romanovas, M. Suslovas, V. Ščerbickis, N. Tichonovas, D. Ustinovas.

Kandidatai į Politinio biuro narius draugai H. Alievas, P. Demičevas, T. Kisellovas, V. Kuznecovas, B. Ponomariovas, S. Rašidovas, M. Solomencevas, E. Ševardnadzé.

TSKP CK sekretoriais išrinkti draugai L. Brežnevas — CK Generalinis Sekretorius, M. Suslovas, A. Kirilenka, K. Černenka, M. Gorbačiovas, B. Ponomariovas, I. Kapitonovas, V. Dolgichas, M. Zimianinas, K. Rusakovas.

Plenumas patvirtino Partinės kontrolės komiteto prie TSKP CK pirmininku drg. A. Pešę.

## LIETUVOS KOMUNISTŲ PARTIJOS XVIII SUVAŽIAVIMAS

1981 m. sausio 29—30 dienomis Vilniuje įvyko Lietuvos Komunistų partijos XVIII suvažiavimas.

Suvažiavimas apsvarstė klausimus:

1. Lietuvos KP Centro Komiteto ataskaita [pranešėjas LKP Centro Komiteto pirmasis sekretorius P. Griškevičius].

2. Lietuvos KP Revizijos komisijos ataskaita [pranešėjas — Lietuvos KP Revizijos komisijos pirmininkas K. Liaudis].

3. Dėl TSKP CK projekto partijos XXVI suvažiavimui „Pagrindinės TSRS ekonominio ir socialinio vystymo kryptys 1981—1985 metams ir laikotarpiui iki 1990 metų“ [pranešėjas — Lietuvos TSR Ministrų Tarybos pirmininkas R. Songaila].

4. Lietuvos KP Centro Komiteto, Revizijos komisijos ir delegatų į TSKP XXVI suvažiavimą rinkimai.

Lietuvos Komunistų partijos XVIII suvažiavimas visiškai pritarė Lietuvos Komunistų partijos CK politinei linijai ir praktinei veiklai.

Delegatai vienbalsiai patvirtino Revizijos komisijos ataskaitinį pranešimą.

Suvažiavimas vienbalsiai priėmė nutarimą dėl TSKP CK projekto partijos XXVI suvažiavimui „Pagrindinės TSRS ekonominio ir socialinio vystymo kryptys 1981—1985 metams ir laikotarpiui iki 1990 metų“.

Suvažiavimas išrinko Lietuvos KP Centro Komitetą, Lietuvos KP Revizijos komisiją ir delegatus į TSKP XXVI suvažiavimą.

1981 metų sausio 30 d. įvyko Lietuvos Komunistų partijos Centro Komiteto, kurį išrinko Lietuvos Komunistų partijos XVIII suvažiavimas, plenumas. Jis apsvarstė organizacinius klausimus.

Lietuvos KP Centro Komiteto pirmuoju sekretoriumi išrinktas P. Griškevičius, Lietuvos KP Centro Komiteto antruoju sekretoriumi — N. Dybenka, Lietuvos KP Centro Komiteto sekretoriais — V. Astrauskas, A. Brazauskas, L. Šepetys.

## TSKP XXVI SUVAŽIAVIMO NUTARIMUS — I GYVENIMĄ

...VISOKERIOPAI GERINTI KARINĮ PATRIOTINIĮ IR GYNYBINĮ MASINĮ DARBĄ... ATKAKLIAI PLĒTOTI TECHNINES IR KARINES TAIKOMĀSIAS SPORTO ŠAKAS. VISĄ ŠĮ DARBĄ PAJUNGTI ŠALIES GYNYBINĖS GALIOS STIPRINIMUI IR GERESNIAM RESPUBLIKOS GYVENTOJŲ PARENGIMUI ĮVYDYTI SAVO PILIETINĘ PAREIGĄ — GINTI SOCIALISTINĘ TÉVYNĘ.

DAUGIAU RŪPINTIS ŠAUKIAMOJO AMŽIAUS JAUNUOLIŲ RENGIMU KARINEI TARNYBAI, GERIAUSIŲ JAUNIMO ATSTOVŲ KOMPLEKTAVIMU KARO MOKYKLOMS.

Iš Lietuvos Komunistų partijos XVIII suvažiavimo rezoliucijos.

Mūsų respublikos Savanoriška draugija armijai, aviacijai ir laivynui remti žentėliai savo keturiadesimtmetį. Keturi dešimtmečiai — tai trumpos, ir tuo pat metu labai ilgas laiko tarpas, ypač turint galvoje metus, skiriantis 1981-uosius nuo 1941-ųjų. Motociklas, motorlalvis, nekalbant jau apie automobilį, lėktuvą, sklandytuvą kadaise Lietuvos jaunimui buvo graži, bet daugeliu atveju nereali svajonė. 1941 metų kovo 19 dieną įkurta Tarybų Lietuvos Osoaviachimo (draugija TSRS gynybai ir aviacinei cheminei statybų remti) organizacija Nemuno krašto jaunimui atvėrė plačiasias galimybes ugdyti technines sporto šakas, tapo masinė darbo žmonių gynybine patriotinę draugiją, patikimu TSRS Ginkluotujų Pajėgų pagalbininku ir rezervu. Vienas milijonas du šimtai devyniasdešimt penki tūkstančiai — tokį respublikos gyventojų skaičių vienija ji šiandien. Tai didelė jėga. O kaupėsi ji palapsniu.

Kelių mėnesių, skyrusios draugijos įsikūrimą nuo Didžiojo Tévynės karo pradžios, neužteko plėčiai veiklai išvystyti. Pradėjo steigti aviamodeliuotojų sekocijos jaunimo organizacijose, mokyklose. Aukštągirio sklandymo mokykloje Aeroklubas surengė kursus aviamodelizmo būrelių vadovams, sklandytojas Balys Karvelis išbandė naują savo konstrukcijos sklandytuvą. Bendradarbiaudamas su komjaunim, Aeroklubas Kaune, Pažaislyje, įsteigė sekmadienine sklandymo mokyklą, surengė keliolika varžybų.

Nemaža vaikinų, gynybinės organizacijos būreliuose įgiję pirmąjį karinį parengimą, susipažinę su šaudymu, Didžiojo Tévynės karo metais atsidūrę šalies gilumoje, stojo į 16-osios Lietuviškosios divizijos karių gretas ir petys į petį su broliskų tautų sūnumis didvyriškai kovėsi su fašistiniais grobikais, įnešė savo indėlį į didžiąją karybinės liaudies pergalię.

Išlaivintos iš fašistinių grobiku respublikos teritorijos iš-

minavimas — didžiausias osoaviachimiečių pokarinio laikotarpio nuopelnas. Nuo 1944 iki 1947 metų trys tūkstančiai išminuotojų nukenksmino daugiau kaip 1,5 milijono miūn, bombų, sviedinių. Už šį žygdarbį 26 žmonės buvo apdovanoti TSRS ordinais ir medaliais, 12 pelnė ženkla „Šaunus išminuotojas“.

Patriotinė Osoaviachimo

briaus populiarianti techninės sporto šakas valkinų ir merginų tarpe. Partinių ir tarybinių organų vadovaujama, glaudžiai bendradarbaudama su komjaunimu, profsąjungomis ir kitomis visuomeninėmis organizacijomis, respublikos gynybinė draugija metai po metų tvirtėjo idėjiskai, augo organizaciniu atžvilgiu. Šiuo metu 82,9 proc. suaugusių respub-

lių už gerus darbo rezultatus suteiki „Pavyzdinės mokyklos“ vardai. Šiandien Jos — stambūs techninio mokymo centrai. Dauguma yra įsikūrusios specialiai pastatytuose mokymo kompleksuose su moderniomis klasėmis, naujausia technika. Šaukiamojo amžiaus jaunuoliai čia įgyja vairuotojo, radiolokacijos stoties operatoriaus ar kurią kita techninę specialybę, susipažista su kūrybos pagrindais, grūdinasi fiziskai, sportuoja. Būsimųjų karių idėjiniam-politiniam bei doroviniam auklėjimui, asmeninės atsakomybės už Tévynės likimą ugdyti skiriamas dielis dėmesys.

Mokyklos, klubai bei pirmynės organizacijos ruošia specialistus ir liaudies ūkiui. Tai visų kategorijų transporto priemonių vairuotojai, radijo ir televizijos mechanikai, kiti specialistai. Vien 1980 metais jų paruošta apie 37000, o per dešimtajį penkmetį liaudies ūkis jų gavo apie 160 tūkstančių.

Siekdamos deramai sutikti TSKP XXVI suvažiavimą draugijos organizacijos priėmė ir įvykdė padidintus socialistinius įspareigojimus. Lenktyniavimo nugalėtojais 1980 metais tapo: Vilniaus miesto ir Kauno rajono patriotinės draugijos organizacijos, Kauno Jonu Ziburkaus aviacijos sporto klubas, Panevėžio aviacijos technikos sporto klubas, Kauno Antano Sniečkaus politinės instituto bei Skuodo technikos sporto klubai.

### TRADICIJOMS IŠTIKIMI

Ugdysti pasiaukojančius patriotus, pasirengusius žygdabiams dėl didžiojo komunizmo triumfo — kasdieninis mūsų draugijos darbas. Respublikoje gausu pirminių organizacijų, tapusių tikrais kariuopatriotinio darbo centrals. 2124 kolektyvuose veikia kovų šlovės muziejai ir kambaryai, kur rengiami susitikimai su karo veteranais ir Tarybinės Armijos kariais, Šaukiamojo amžiaus jaunimo palydos į karių tarnybą, kiti patriotiniai renginiai. Jaunimas daly-

# IŠTIKIMI PAREIGAI

R. ZALNERAUSKAS,  
Lietuvos TSR SDAALR CK pirmininkas

veiklą fesia Savanoriška draugija armijai, aviacijai ir laivynui remti. Pirmoji Tarybų Lietuvos SDAALR konferencija, įvykusi 1953 metais, iškėlė pagrindinį uždavinį — aktyviai remti šalies gynybinio pajėgumo stiprinimą ir ruoštis darbo žmones socialistinės Tévynės gynybai, steigti technikos būrelius ir kursus, propaguoti karines techninės žinias, plėtoti techninės sporto šakas respublikos gyventojų tarpe.

### DARBUI IR GYNYBAI — PASIRUOŠE!

Svarbus akstinas draugijos veiklai iš pagrindų gerinti ir plėsti buvo 1966 metų gegužės 7 d. TSKP CK ir TSRS Ministerijos Tarybos nutarimas, nūžmėjęs naujas gaires patriotinės draugijos veiklai. Jis įpareigojo SDAALR organizuoti jaunimo pradinį karinį rengimą, ruoštis technikos specialistus Ginkluotosioms Pajėgomis ir liaudies ūkiui, dar la-

likos gyventojų yra draugijos nariai, jos pirminės organizacijos įkurtos kiekviename dirbančiuje ir besimokančiuje kolekyve. Draugijos sistemoje veikia dešimt mokymo įstaigų, kelios dešimtys technikos sporto klubų, keliolika vaikų ir jaunių sporto mokyklų, keturių gamybinės žmonės, daug pneumatinų firų ir žaudyklių.

SDAALR mokymo organizacijose sudarytos visas sąlygos gerai parengti technikos specialistus. Šiame veiklos bare turime kuo pasidžiaugti. Praėjusį penkmetį už specialistų rengimą Ginkluotosioms Pajėgomis frejus metus iš eilės pelnyta pirmoji vieta Tarybų Sajungoje ir TSRS gynybos ministerijos pereinamoji raudonoji vėliava. Vilniaus vairuotojų mokykla šešis kartus pirmavo Pabaltijo respublikų SDAALR mokyklų tarpe, Kauno vairuotojų mokykla — penkis kartus, Šiaulių jungtinė technikos mokykla — tris kartus. Sioms mokykloms, o taip pat Alytaus technikos moky-



Gynybinės patriotinės draugijos nariai šventai saugo šlovingas liaudies revoliucijos, kovų ir darbo tradicijas. K. MINCIAUS nuot.

vauja žygiuose tarybinės liaudies revoliucijos, kovų ir darbo šlovės vietomis, rengia turistines ekspedicijas „Mano Tėvynė — TSRS“, išaiškina nežinomų didvyrių vardus, renka kovų reliktus, medžiągą apie savo krašto, miesto, rajono istoriją. Bendrojo lavinimo mokyklose populiarūs kariniai sportiniai žaidimai „Ereliukas“ ir „Zaibas“. Visa tai padeda jaunimui geriau įsišamontinti didžių žygarbių prasmę, suvokti mūsų epochos reikšmę, formuoti savyje geriausias socialistinės Tėvynės patriotų savybes.

TSKP XXVI suvažiavimo garbei buvo skirtas šių metų vasaris — tradicinis gynybinio masinio darbo mėnuo. Draugijoje vyko pokalbiai apie arėtanti Komunistų partijos forumą, buvo svarstomas TSKP CK projektas suvažiavimui, Lenino priesakai ir TSKP CK Generalinio Sekretoriaus, TSRS Aukščiausiosios Tarybos Prezidiumo Pirmininko draugo L. Brežnevo veikalai apie socialistinės Tėvynės gynimą. Jaunimas Šefavo karo invalidus, žuvusių karių šeimams, tėvus, kurių sūnūs tarnauja armijoje, aviacijoje ir laivyne, vyko karinių techninių sporto šakų varžybos, skirtos Tarybų Sąjungos Didvyrių atminimui.

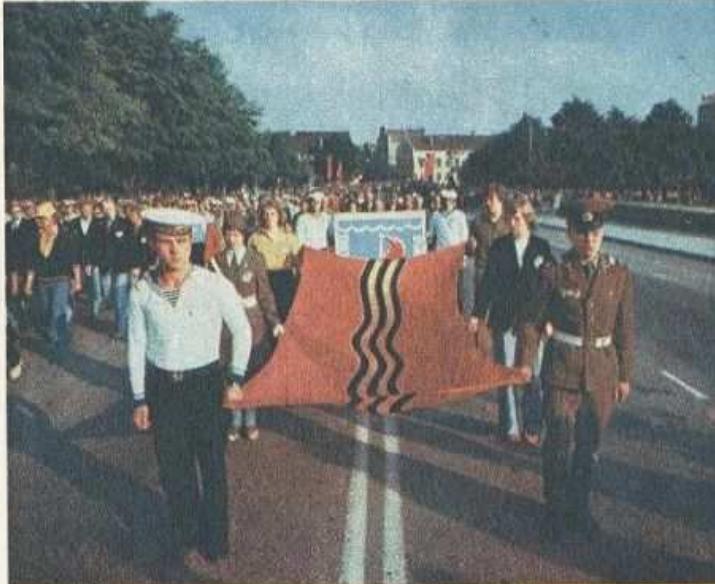
#### SPORTO PERGALĖMIS SLOVINAME TĖVYNĘ

Šiame technikos amžiuje kiekvienas jaunuolis trokšta valruoti automobilių arba motociklą, suprasti radioelektronikos paslapčius, plaukyti su akvalangu, šokti su parašiutu. Techninius sportas plečia žmogaus akiratį, grūdina charakterį, ugdo profesinius įgū-

džius. Didžiulis technikos sporto vaidmuo ruošiant jaunimą Tėvynės gynybai. Todėl populiarinti šias sporto šakas sukviečia į būrelius, sekcijas, klubus, mokyklas kuo daugiau jaunimo, sudaryti jiems sėlygas kelti savo meistriškumą, plėsti žiuolaikinius reikalavimus atitinkančią sporto bazę — nuolatinis mūsų rūpestis.

Kalip atpildas už šį rūpinimąsi, vyriausybė skiria dėmesį — draugijos sportininkų pasiekti rezultatai. Mes didžiuojamės draugijos nariais, išgarsinusiais mūsų Tėvynę visame pasaulyje. Taubyčių žalis puikiai įvertino sportininkų, iškovoju sių tarptautinėje arenaje didžiules pergalės, nuopelnus, apdovanodama „Garbės ženklo“ ordinais TSRS nusipelniusius sporto meistrus S. Brundžą ir K. Girdauską. Ne karštą tarptautingiausią varžybą nugalėtojų regėjome ir TSRS nusipelniusį sporto meistrą A. Girdauską. Pernai socialistinių šalių aukštojo pilotažo varžybose absoluciū čempionu tapo tarptautinės klasės sporto meistras S. Arliškevičius. TSRS sklandymo čempionato garbės pakyla buvo užimta vien mūsų sportininku: A. Ruko, V. Sabeckio ir V. Šliumbos. Septynis kartus šalių čempionas motociklų daugiakovėje — Ioks E. Ramonė starty laimikis. Tarptautinė aviacionės sporto federacija net 16 kartų registravo P. Motiekaičio pasaulio aviamobilavimo rekordus.

Tai tik dalis laimėjimų, kuriuos iškovojo Tarybų Lietuvos patriotinės draugijos sportininkai. Dabar jų pagrindinis uždavinys — kruopščiai ir kantriai ruošlis TSRS taufu-



vasaros VIII spartakiados finaliniams startams, kad nebūtų užleistos aukštos pozicijos, pasiektose praėjusiamė ūliaus techninių sporto šakų mėgėjų forume. TSRS taufų vasaros VII spartakiadoje užimtoji šešta vieta, jos varžybose iškovojo 56 medalių, iš tarpe 16 aukso, 16 sidabro ir 24 bronzos — tai ne vien ūiaunia pergallę, bet ir didelis įparagojimas ateičiai. Dar kartą prisiminkime praėjusios spartakiados derlių — 8 TSRS tarptautinės klasės sporto meistrų, 165 TSRS sporto meistrų, 304 kandidatų į sporto meistrus bei milžiniškas būrys atskyrininkų. Zengti atgal nevalia!

Tarp pusės milijono draugijos narių, kultivuojančių techninės sporto šakas, pri- valome rasti naujus talentus, tuos, kurie papildys mūsų rinktinį sudėtis, kuriems turi būti sudarytos reikiamas sėlygos atkakliu darbu, pasi- šventimui pasirinktai sporto šakai nuolat tobulinti savo sportinį meistriškumą.

Techninių sporto šakų geografiniai nuolat plečiasi. Daugelyje rajonų turime technikos sporto klubus, periferijoje rengiame respublikos čempionatus, parodomąsias varžyas. Tad neatitinkant nemažai ga- bių sportininkų išugdyta Anykščių, Šiaulių, Alytaus, Plungės rajonuose, o mūsų reprezentacinę motobolo komandą sudaro Kretingos ir Skuodo atstovai. Sie pavyzdžiai rodo, jog ten, kur dirbama su ugnėle, kur nesigailima triūso, ir rajonų sėlygomis galima išugdyti aukšto meistriškumo sportininkus. Ir čia dar toli gražu neišnaudotos visos mūsų galimybės.

#### PARTIJOS NURODYTU KELIU

TSKP XXVI suvažiavimas, nurodęs konkrečius uždavinius kiekvienoje mūsų pilnakraujuo gynenimo srityje, liaudies ūkio vystymo gaires, sukūrės darbo žmonių gynenimo lygio kėlimo, tarybinio piliečio idėjinio ir dvasinio turėjimo programą, pabrėžė ūtinumą foliai stiprinti socialistinės Tėvynės gynybinę galią, kiekvieno tarybinio žmogaus pasirengimo darbui ir gynimui reikšmę. Kad įvykdyme partijos priesakus, turėsime išspręsti nemažai mums iškylančių uždavinų ir problemų. Tobulinti SDAALR organizacijų materialinę bazę, paversi pirminius kolektyvus gynybinio masinio darbo centrals, gerinti techninių specialistų rengimo kokybę, plačiau popularinti karinį techninį sportą jaunimo ir paauglių tarpe — visa tai turėsime padaryti vienuoliktame penkmetyje. Sie uždaviniai reikalauja iš kiekvieno draugijos nario, darbuotojo gilių išanalizuoti savo veiklą, ieškoti ir rasti būdų jai gerinti, tobulinti darbo stilių ir darbų organizavimą, ieškoti naujovių.

Darbo entuziazmas, kilięs republikos SDAALR organizacijose ruošiantis Lietuvos Komunistų partijos XVIII ir TSKP XXVI suvažiavimams, neblėsta. Draugijos nariai kipi ryžto nesigallėti jėgų, panaudoti visus savo sugebėjimus, įnešti savo indėlį į tolesnį Tėvynės ekonominės ir gynybinės galios stiprinimą, kad TSKP XXVI suvažiavimo iškelti uždaviniai būtų sėmingai įvykdysti.

— RESPUBLIKOS PATRIOTINĖS DRAUGIJOS AKTYVISTAI, SPORTININKAI, TRENERIAI DAR IR ŠIANDIEN GYVENA MALONIAIS PRISIMINIMAIS APIE PUIKŪ LAIMĘ JIMĄ, PASIEKTA TSRS TAUTŲ VASAROS VII SPARTAKIADOS FINALINĖSE VARŽYBOSE. KAIP JŪS VERTINATE PATRIOTINĖS DRAUGIJOS LIETUVOS DELEGACIJOS PASIRODYMĄ, KĄ GALĒTUMĖTE PASAKYTI APIE BŪSI MUOSIUS STARTUS VIII SPARTAKIADOJE?

— Nemuno krašto gynybinės draugijos sportininkų iškovota šeštoji vieta — labai aukštasis pasiekimas. Pasakyčiau, dargi gerokai netikėtas. Ir štai dėl ko.

Tuo metu negyvenau Lietuvoje, bet, žinoma, atidžiai sekiau mūsų respublikos atstovų pasirodymą didžiajame jėgų išbandyme. Pradžia buvo ne itin sėkminga. Skaudūs ir netikėti automobilių žiedinių lenktynių meistri, aviamodeliuotojų, radijo sporto mėgėjų pasirodymai nenuteikė labai optimistiškai. Tiesa, varžyboms ipusėjus praturėjome ir čempionais. Ir vis dėlto, turint galvoje daugadienius motociklų varžybų, automobilių daugiakovés, o ypač siloną motociklų krosos, kariņės taikomosios daugiakovės komandų pasirodymus, bendra šeštoji vieta buvo labiau negu netikėta.

Cia didelis vaidmuo tenka bendrai kompleksinei įskaitai, kai vienos komandos draugai užlygina tai, ko tikėtasi iš kitų. Antra, delegacijai buvo priskaitomi ne tik faktiškai užimtos vietos taškai, bet ir papildomi taškai už spartakiados asmeninėse varžybose iškovotas tris prizines vietas. O šiuo požiūriu VII spartakiados metai mūsų respublikos patriotinės draugijos sportininkams buvo sėkmingi, kaip reta.

Tai du veiksnių, kurių negalime pamiršti, verfindami pasirodymą 1979-aisiais vykusiųje Tautų spartakiadoje. Jeigu prie jų pridėsime dar ir trečiąjį — kad net aštuonių techniškų sporto šakų atstovai dėl įvairių oriežasčių neįvykdė realių jiems planuotų užduočių, atsakymas į antrąją klausimo pusę lyg ir savaimė susiformuoja. Bet negalima pamiršti svarbiausio — jog nuo masių sporto, technikos sporto klubų darbo kokybės, o ne vien rinktinės kandidatų ir technikos, priklauso startų sėkmę.

# PERGALĖS SAVAIME NEATEINA

POKALBIS SU LIETUVOS TSR SDAALR CK SKYRIAUS VIRŠININKU ALGIMANTU ČEPĀICIU



Motorlaivininkai skrožia bangas.



Kroso trasoje.

M. Alyčio nuotr.

Neginčytina, jog yra gera dirva didelėms pergalėms. Tačiau norint, kad ji duotų pageidaujamą derlių, reikia dar daug atsidėjusio triūso. Todėl, prieš kalbėdami apie pasirodymą sekančioje Taulų spartakiadoje, turėtume pažiesti nemažai kitų klausimų. Juk po spartakiados praėjo ištisas sportinis 1980-ųjų sezono.

Zurnalisto komentaras. Pulkininkas Algimantas Cepaitis savo gyvenimą su TSRS Ginkluotosiomis Pajėgomis susiję prieš tris dešimtmečius. 1951-aisiais išėjęs aifiklių pilietinę pareigą, o po būtinos tarnybos išstojo į karą motocyklą. Baigęs ją, aktyvus sportininkas buvo paskirtas į

Dukart Raudonosios vėliavos ordino Baltijos laivyno fizinio parengimo ir sporto valdybą. Vėliau baigė pasitobulinimo kursus, išstojo į Leningrado Leshasto kūno kultūros instituto karinį fakultetą. Mokslas buvo įvertintas aukso medaliu. Tapo junginio fizinio parengimo ir sporto viršininku. Sekė vadovaujantis sportinis darbas Ginkluotosiose Pajėgose, pagaliau Karinės akademijos fizinio auklėjimo ir sporto katedros viršininko postas.

I mūsų respubliką Algimantas Cepaitis grįžo dirbtį Lietuvos TSR SDAALR CK pirminkninku pavaduotoju, sporto skyriaus viršininku.

Ką parodė šis sezona?

— Labai daug, ypač man, siekiančiam detaliai išnagrinėti atskirų technikos sporto šakų būklę, jų rezervus, sąlygas, realias galimybes.

Prisipažinsiu, mano veiklos sferos pakeitimas labai didelis. Rūointis sporto reikalais Ginkluotosiose Pajėgose ir savanoriškoje draugijoje nėra tas pat. Ypač drausmingumo, susiklausymo srityse, pagaliau ir pačios sporto šakos skirtinios.

Ginkluotosiose Pajėgose teko daug dirbtį su sportininkais, treneriais. Bet palyginti reikaleivimų, keliamų grynaip sporto treneriui ir technikas sporto šakos kultivuojantį žmonių auklėtojui, negalime. Patriotinėje draugijoje dirban-

lis pedagogas turi reikalą ne vien su sportininkais, bet ir su technika. Ir būti puikiu jos žinovu — pirmaelė pareiga. Vadinasi, žymiai padidėja krūvis. Treneris SDAALR sistemoje turi reikalų dar ir ne vien su sportininku, technika, bet ir mechanikais. Tai dar viena — labai svarbi — grandis, siekiant laimėjimų. Tad techniškų sporto šakų soortininko paruošimas reikalauja iš trenerio faktiskai dvigubo darbo. Cia žmogus privalo sugebėti įsisavinti žymiai daugiau įgūdžių, mokėti protingai rizikuoti. Nepaisant viso to, mes retai susiduriame su sportiniu traumatizmu. Su sportininkais dirbama apgalvotai, gerai ne tik tiesioginių treniravimo darbą, bet ir technikos įvaldymo srityje. Teisingai daroma, kai anksčiau laiko, kol žmogus neperprato viso soorto šakos sudėtingumo, neleidžiama dalyvauti varžybose, kad įrengiamos skirtinės trastos jauniams ir suaugusiems. Tai dar kartą patvirtina, jog turime nemažai patirties. Ją būtina pa-skleisti, kad sportininkų parengimas vyktų dar sklandžiau.

**Zurnalisto komentaras.** Algimantas Cepaitis su sportu draugeja nuo 1948-ųjų, kai jaunasis oanevžietis, besimokydamas pirmojoje vidurinėje, žymaus pedagoogo Variakojo paskatinčias susidomėjo krepšiniu, o mokytojo Tvarkuno — gimnastika. Startuodamas moksleivių spartakiadoje, drauge su kitais jaunaisiais miesto prie Nevėžio krepšininkais iškovojo pirmąją vietą. Gynė respublikos gimnastų garbę šalies kaimo jaunimo spartakiadoje. Tarnaudamas Ginkluotosių Pajėgose tobulino savo sportinį meistriškumą. Dalyvavo Pabaltijo karinės apygardos krepšinio ir gimnastikos varžybose. 1976 metais tapo karinės taikomoios daugiakovės TSRS sporto meistrui.

**Kas būtiniausia ugdant aukštą meistriškumo sportininkus?**

Tai ir vėl ištisas kompleksas veiksnių. Pavyzdžiu, motobolininkai, motokrosininkai, motodaugiadienininkai, motorlaivininkai, kiti techniški sporto šakų mėgėjai — visi jie labai dideli entuziastai. Ir ne vien sportininkai. Tai liečia ir mechanikus bei trenerius. Tai žmonės, kurie su didele meile pamėgtai sporto šakai dirba, dažnai nepaisydami laiko, daro viską, kad jų technika būtų visada parengtyje, triūsia daug ir

kartais gan sunkiomis sąlygomis iškovoja laimėjimus. Tačiau nemaža ir tokiai atvejų, kai technikos soorto klubuose dirbantys žmonės stokoja žinių. Mums labai trūksta kadų su specialiuoju aukštuoju išsilavinimu. Nuo to priklauso žymi dalis gero derliaus.

Pavyzdžiu, Kauno Antano Sniečkaus politechnikos instituto TSK dirba inžineriai, kurių drauge yra ir TSRS sporto meistrai. Gal ir skirtingu po-mėgiu, šie žmonės reikalą išmano kuo puikiausiai. Rezultatai akivaizdūs. O štai Zemės ūkio akademijos TSK. Cia nėra specialistų ir technikos, ir sporto srityje. Salygos neblos, o pasiekimai labai silpni. O juk vienos ir antros aukštostosios mokyklos absolventai, pradėjė praktinį darbą, turėtų būti ir patriotinės draugijos aktyvistai, pavyzdys jauniems techniškų sporto šakų mėgėjams. Aišku, iš pirmųjų nauda bus žymiai didesnė, nekalbant jau apie indėlį į respublikos pasiodymų tau-pykę.

Dar viena svarbi TSK darbuotojų grandis — instruktoriai metodininkai. Jų veiklą privalo išleigiai nukreipti TSK viršininkai. Tačiau, deja, taip yra ne visur. Reikia atvirai pripažinti, jog kai kurių TSK viršininkai netinkamai vertina instruktorių metodininkų pareigas, patiksi jas dažnai supratimo apie techniškas soorto šakas neturintiems asmenims. Todėl ir sportinis darbas nukenčia, instruktoriai metodininkai ne-tampa svarbiausias sportinės veiklos organizatoriais, nei-naudoja esamų sąlygų.

TSK turi visų pirmą plėtoti tas techniškas sporto šakas, kurios labiausiai atitinka klubo materialines ir vietovės klimatinės sąlygas. Nemažu mūsų krašte vietu, kur yra ežerų, baseinių. Cia galima puikiai vystyti jūry daugiakovę, beje, nereikalaujančią labai daug lėšų, bet prieinamą masėms. Bet ne. Klubai nori būtinai kultivuoti autoralį — nemasišką, yoatingų sąlygų reikalaujančią sporto šaką. Tas pati pasakyta ir apie įirklavimą jalais, kuris, išskyruis valtį ir norą, nereikalauja daugiau nieko.

Kita mūsų draugijai aktuali masinė sporto šaka — karinė taikomoji daugiakovė. Ji labai artima PDG daugiakovei, su kuria susipažinęs kiek-vienas paauglys. Bet ir vėl susiduriame su savotiška pa-zūra šiai ištisies įdomiai, nau-dingai sporto šakai. Ir dėl to

respublikos mastu rezultatai silpni. Juk nesportuojant ma-sėms, sunku atrinkti talentus.

Panagrinėjau tik kelis veiks-nius. Sékmė priklauso nuo vi-sų jų sumos. Todėl darbo yra per akis. Ir tai liečia ne vien TSK.

**Turite galvoje federaci-jų, respublikinių klubų veiklą su rinktinėmis kandidatais!**

— Taip. Metai, praėjė po spartakiados, parodė, jog dauguma sporto šakų federa-cijų be atoslėgio dirbo pagal savo planus. Taip yra ir todėl, kad Lietuvos TSR SDAALR CK prezidiumas nuodugniai išnagrinėjo TSRS tau-tų vasaros VII spartakiados rezultatus, nurodė trūkumus, kelius jiems ištasyti. Todėl federacijos dirba su perspek-tiva VII spartakiadai.

Kiekvienais metais tvirtinamos rinktinės sudėtys. Dabar sarašuose 337 aukštą meistriškumo soortininkai. Tai 3 TSRS nusipelnė, 6 tarptautinės klasės, 132 sporto meistrai, 144 kandidatai į meistrus, atsky-rininkai. Sie skaičiai byloja apie tai, jog meistrišumas visumoje aukštas. Bet reikia dar labai daug tobulinti — ir patį meistriškumą, ir materia-linę bazę. Aukštajo sportinio meistriškumo mokykla, respu-blikiniai klubai turi energin-gai ir gerai dirbti, kad pa-lapsnui, per likusius iki VIII spartakiados metus, būtų pa-rengta pilnavertė pamaina kai kuriems šios dienos asams, kad pastarieji nuolat jaustu konkurenciją, neužmig-tų ant laurų. Juk 1980-aisiais šalies čempionų skaičius su-mažėjo iki devynių!

Be to, būtina dalykiškai ugdyti sportininkų atsakomybę prieš kolektyvą. Praėjės se-zonas, deja, nuliūdino ir ne-organizuotumo, susiklausymo stokos atvejais. Mes privalo-me bendromis jégomis tai iš-gyvendinti, geriau suderinti jaunimo parengimą Ginkluoti-sioms Pajėgoms ir sportinio meistriškumo augimą. O dar-bo abiejose srityse dar daug, ir taisytina nemažai. Tačiau lieku savo nuomonės, jog ne-paisant visų suminėtų trūkumu, sekla yra gera ir iš jos galime laukti gero derliaus.

**Zurnalisto komentaras.** Per praėjusį metų varžybas karininkų komanda iš VII spartakiados metais buvusios penktos vietas atsidūrė dyliktoje, jūry daugiakovininkai — iš septyntos — dešimtoje, povandeninio plaukimo mėgėjai liko, kaip ir buvę, dešimti. Skirtingos priežastys są-lygoja silpną minėtų sporto šakų aštovų pasiodymą ža-

lies čempionatuose, tačiau vi-sų jų pagrindą sudarė nepa-kankamas organizuotumas, at-sakomybės stoka. Ir priešin-gai, daugelyje sporto šakų, kuriose rezultatai buvo silpni, pernai gerokai pasitempia.

Antai autodaugiakovininkai iš vienuoliuktos vienos palypėjo į šeštą, motorlaivininkai — iš šeštos į trečiąjį, moto-daugiadienininkai iš dešimtos į trečiąjį, motokrosininkai — iš dyliktos į septintą, karinės taikomosios daugiakovės rinktinė — iš dyliktos į aš-tuntą, radijo draugiakovės bei radiogramų priėmimo perda-vimo mėgėjai — iš dyliktu vietu atitinkamai į septintąjį ir devintąjį, laivų modeliu-tojai — iš vienuoliuktos į de-vintą, motociklų žiedinių lenktynių dalyviai — iš devintos į aštuntą. Ypatingą pažangą padarė, gryna dėl geresnio organizuotumo, aviamode-liuotojai, kurie per Taučių spar-takiadą užėmė net paskutinę — septynioliktą vietą. 1980-aisiais, susumavus atskirų komandų pasiodymus, rinktinei teko dešimta vieta šalyje, iš-ugdyti sajunginių jaunių pirmenybių nugalėtojai „oro kautynėse“.

**Vadinasi,** grįžtant prie klausimo dėl būsimojo mūsų respublikos delegacijos pasiodymo TSRS taučų vasaros VIII spartakiadoje, perspektyva alškit!

— Taip. Pernai meistrišku-mo augimo planai įvykdysti ir viršyti. Išaugo sporto meistrų gretos. Startai šalies varžybo-se parodė, jog daugelyje sporto šakų galima pasiodyti sėkmingiau, negu 1979-al-siaisiais. Pasiekti bendras pažanga. Deja, ir vėl labai nuliūdino automobilių žiedinių lenktynių komanda, užėmusi net tryliktajų vietų. Tai išskirtinis alveis.

Negalima pamiršti, jog di-džiajai jėgų išbandymui labai rimtai ruošiasi ir varžo-vai. Todėl privalome visi dar daugiau ir energingiau dirbti, kad prasidedantis sportinis sezona padėtį iššiaiškinčių ir dažaliinti nesklandumus bei trūkumus, kad bendromis sportininkų, instruktorių meto-dininkų, TSK bei respublikinių klubų viršininkų, ASMM vadovų, mechanikų, trenerių, draugijos aktyvistų, susibūrusių sporto šakų federacijose, jégomis pasiektume dar ge-rešnių rezultatų, atliktume dar vieną svarbų žingsnį ke-lyje į sėkmingą pasiodymą TSRS taučų vasaros VIII spar-takiadoje.

**Pokalbių užrašė**  
**A. ICIKAVIČIUS**

PER 1979 METŲ RESPUBLIKOS MOTOKROSO ČEMPIONATO BAIGIAMAJI ETAPA K. ZINEVIČIUS, SUSIKLOS CIUS APLINKYBĖMS, PRIE STARTĄ SAVO MOTOCIKLA PERLEIDO TRENIRUOCIŪ DRAUGUI K. PETKAUSKUI. PATS PERSĒDO ANT SEMO PLIENO ŽIRGO, KURIS DVIEJU VAŽIAVIMU NEISLAIKĘ...

Viskas ateina su laiku. Viskas įgyjama rungtyniaujant, mokantis iš varžovų: patirtis, vyriskumas, meistriškumas, sąžiningos kovos supratimas, kolektyvišumo jausmas. Kiek laiko galėta pradėti treneriai, pasakodami savo auklėtiniams, kaip atlikti tą ar kita elementą, kad kiekvieną varžovą reikiariai gerbti, kad kolektyvo jėga — vienybėje. Patarimas reikalingas, bet ne jis, o gyvenimas moko, aškinia, auklėja. Išgyvento, patirto analizė, įvertinimas, taktiškas trenerio žodis — sportininko ir žmogaus mokykla. Abejoju, ar be jos Kęstutis Zinevičius būtų tą 1979-ųjų rudenį išvažlavęs į trasą ne savo gera paruoštu motociklu, bet atgyvenusiu, aškiui nusiteikusiu tuo pat ožiuotis. Juk pirmenybės vyko gimfajame mieste, žiūrovali laukė geriausio Šiaulių motokroso meistro pergalės! O jis — ne pirmas. Ir netgi ne tarp prizininkų finišuoja Galiausiai, lenktynėms rimtai ruoštasi. O dabar varžovali anava kur nurūkė! Bet neaškinsi žiūrovams ir varžovams, kodėl tu šiandien važiuojai ne taip greitai, kaip įprasta. Taip relikėjo ir tiek.

Minėtają mokyklą Kęstutis Zinevičius pradėjo anksti — vienuolikos metų. LTSR nusipełnės freneris Vytautas Zinevičius, respublikos daugiaudienų motolenktynių čempionas, senial norėjo, kad sūnus pamėgtų lenktynes plieno žrgais, šelmos medalių kolekciją papildyti. Tačiau norai gražūs ir dideli, o sūnus — mažas...

Lektyniaudamas mopedais Kęstutis laimėjo respublikos pirmenybes, tapo Pabaltijo pirmenybių prizininku. Varžybose su pajėgiausiais Tarybų Sąjungos jauniais užėmė šeštą vietą. O paskui atėjo metas atsisveikinti su paauglyste.

PER VIENĄ 1980 METŲ LTSR ČEMPIONATO ETAPĄ K. ZINEVIČIUS SUSIŽEIDĖ KOJA, IKI BAIGIAMOJO ETAPO UTENOJE PER DU MĖNESIUS JI UZGIVO. BET RIZIKOS BUVO DAUG. MEN-

## PASAKOJIMAI APIE ČEMPIONUS

# VAŽIUOK!

Apie sporto meistrą Kęstutį Zinevičių rašau ne tik dėl jo pergalės. Nors ir vien apie jas būtų galima. 23-jų metų sportininkas — daugkartinis respublikos motokroso čempionas, iškovojo aukso medalį LTSR vasaros VII spartakiadoje. Jis — vienas geriausių Lietuvos krosininkų, lenktyniaujant 125 ir 250 ccm klasės motociklais.



I ŠEINIAUS nuotr.

### KIAUSIAS STUKTELĖJIMAS GALEJO NEŽINIA KURIAM LAIKUI NUTRAUKTI PRATYBAS.

Tūlas skafitojas gali pasipiktinti: už ką, girdi, agituoja! Iš tiesų, už ką! Už akį pergalės troškimą bet kokia kaina! Už savęs prievarfavimą! Ne. Drąsa, vyriskumas — štai, kas mums imponuoja. Tik prityrės sporti-

ninkas gali tokiu momentu ryžtis mesti pirštine varžovams ir sumanial, leisdamas nutrukgalviams skubėti it akis išdegus, užtikrintai siekti pergalės. Reikėjo matyti K. Zinevičių frasoje, kurios net išbandė išvakarėse kaip reikiant nebuvu (saugojo kojų). Ramiu, sakytm viskam, kas vyksta aplink, abejingu važiavimu Šiauliaitis priminė TSRS tarptautinės klasės sporto meistrą panevėžieti

Edvardą Ramoną. Patirtis falkino: skubék taip, kad spėtum galvoti, kur skubil. Kai kurie varžovali važiavo į kalnus ir įkalnė negaliédami savo riaumojančią motociklą, betgi pralenkti K. Zinevičiaus nesugebėjo niekas. Jis laimėjo abu etapo važlavimus, ir Lietuvos čempiono aukso medalį (125 ccm).

Sakoma, kad tikras sportininkas yra tas, kuris nuolat kovoja iki galio, užsispypres ir atkakliai siekia pergalės. Kęstutis, atrodo, iš užsispypusių.

Pradėjęs lenktyniauti su vyrais, K. Zinevičius keletą metų buvo žėželyje. Stokota geros technikos, vakarykštis jaunis niekaip negalėjo paverti prifyrusį meistrą. Dažnos nesėkmės kitam atima ūpa treniruotis, rungtyniauti. Bet tik ne tikram kovotojui. Kaip atkaklus lenktynininkas ratas po rato arčiau prie varžovų, taip ir jaunasis sportininkas varžybos po varžybų tobulejo, vis mažiau atsilikdavo nuo favoritų. LTSR VII spartakiadoje jis pasiekė pirmą svarią pergalę vyru varžybose: iškovojo aukso medalį 125 ccm motociklų klaséje. Po to sekė pergalės respublikos čempionatuose, LTSR VII spartakiadoje. K. Zinevičiul patikima atstovaučiai Nemuno kraštui per Tarybų Sąjungos čempionatus. Ir čia Šiauliaitis važiuoja greitai, užima vietas pirmame dešimtfuke.

Praėjusiais metais Zinevičių šeimos sportinių trofėjų kolekcija pasipildė dar keliais medaliais. Kęstutis tapo Lietuvos čempionu lenktyniaudamas 125 ccm motociklą, o...

1979 METŲ RESPUBLIKOS VICEČEMPIONE (125 CCM) MOTERŲ GRUPĖJE TAPO ŠIAULIETĖ AUDRONĖ ZINEVIČIENĖ. TSRS PIRMENYBĖSE JI IS 40 SPORTININKIŲ UZEMĖ DVIDEŠIMT PIRMĄ VIETĄ.

Šiuos faktus reikia papildyti viena detaile: Kęstučio žmona Audronė tik pernai pradėjo važinėti motociklą, tik pernai tapo aktyvia motokroso mėgėja.

Paprastai, sukūrės šeimą, sportininkas po kurio laiko, žiurėk, ima ir pasitraukia iš aktyviojo sporto. Suprantama, šeimos rūpestis, reikai prasosi namie tvirtų vyriskų rankų. Su Zinevičiais turime rečią, gal net unikalų atvejį. Sušikrė ūima, ir į didžiųj sportuojančių sportininko žmona. Af-

SUKAKO 50 METŲ, KAI KOMJAUNIMAS ŠEFUOJA TSRS KARINES ORO PAJĘGAS

# DIDVYRIŠKŪ ŽYGDARBIŲ LAIKMETIS

Sunkus buvo pirmasis dešimtmetis jaunal Tarybų šalai. Reikėjo jtvirtinti Didžiosios Spalio revoliucijos iškovojimus, atkurti po intervencijų ir pilietinio karo nuniokotą liudies ūki, stiprinti tarybų valdžią, šalies gynybinę galią. O kvalifikuotų darbuotojų ir specialistų, mokslininkų ir gynybinio fronto žmonių labai stigo. Tad partija ir kreipėsi į jaunimą, kuris garbingai išlaikė darbo ir kovos išbandymus aršiuose mūšiuose su neraštingumu, pilietinio karo ugnynje bei kuriamojo darbo fronte ir aukštai iškėlės laikė raudonąją Spalio vėliavą. Komjaunimas atsiliepė į partijos žaukimą ir, būdamas jaunimo avangardu, ėmėsi didelių darbų.

1931 metų sausio 25 d. iškilmingame VLKJS IX suvažiavimo delegatų ir TSRS Karinių oro pajėgų atstovų posėdyje buvo priimtas nutarimas, kad nuo šiol Lenino komjaunimas imasi šefuoti Tarybų šalies Karines oro pajėgas. VLKJS IX suvažiavime buvo iškelta sūkis: „Komjaunuoliai — į lėktuvus!“.

Kartu su patriotine Osoaviachimo organizacija komjaunimas ėmėsi pirmiausia kurti mokymo bazę, steigti aviamodeliuotojų, parašutininkų, laikūnų bei sklandytojų sekcijas ir klubus mokyklėse, imonėse, kalmo vietovėse. Siekti žinių, mokytis skraidymo meno į juos atėjo tūkstančiai vaikinų ir merginų. 1934 metais žalyje jau veikė per 1600 sklandymo būreliai, kuriuose mokėsi 57 tūkstančiai komjaunuolių.

Bendras komjaunimo ir Osoaviachimo rūpestis bei darbas per pirmajį veiklos dešimtmetylį atneše puikius rezultatus. Būreliuose, sekcirose ir klubuose per laikotarpį buvo paruošta 122 tūkstančiai parašutininkų, daugiau kaip 198 tūkstančiai laikūnų ir sklandytojų. Kaip tik tuo metu apmokymą aerokluboose baigė tokie garsūs aviacijos asai, kaip triskart Tarybų Sąjungos Didvyris, Tarybų Sąjungos maršallas, TSRS SDAALR CK pirmininkas A. Pokryškinas, triskart Tarybų Sąjungos Didvyris I. Kožedubas, du kart Tarybų Sąjungos Didvyriai B. Safronovas, V. Lavrinenkas, N. Skomor-

chovas, Tarybų Sąjungos Didvyris, laikūnas V. Talalychinas, pirmasis atlikęs naktinį taraną oro mūšyje su fašistiniais maitvanagiais prie Maskvos ir šimtai kitų jaunų aviatorių, sunkiai Didžiojo Tėvynės karro metais savanoriais stojuisių i Tėvynės gynėjų gretas. Už ryžtą ir didvyriškumą, parodyta mūšiuose su fašistais, daugiau kaip 200 tūkstančių tarybinių laikūnų apdovanota TSRS ordinais ir medaliais. Didžioji dauguma jų buvo komjaunimo auklėtiniai.

Taikaus kuriamojo darbo metais Lenino komjaunimo ir Savanoriškos draugijos armijai, aviacijai ir laivynui remti bendradarbiavimas, šefuojuant tarybines Karines oro pajėgas, sėkmingesiai įešiamas ir turtinamas. Sąjunginės respublikose kuriami sklandymo, parašutizmo bei lėktuvų sporto klubai, jaunimas masiškai stoją į aviamodelizmo būrelius. Vien tik mūsų respublikoje aviacijos sportas kultivuojamas beveik dešimtyje miestų ir rajonų, kur sklandymo, pilotažinio skraidymo bei parašutizmo mokosi šimtai vaikinų ir mer-

ginų. Komjaunimo iniciatyva pilnateisiu įapo ir skraidyklių sportas. Kasmet rengiamos respublikinės bei sąjunginės aviamodelizmo, sklandymo, parašutizmo bei aukštojo pilotažo pirmenybės. Be to, vyksta šalies SDAALR lėktuvų sporto čempionatai sraigtaspinių bei reaktyviniais lėktuvais.

Kaip tik SDAALR aviacijos sporto klubų auklėtiniai buvo laikūnai kosmonautai Jurijus Gagarinas ir Valentina Nikolajeva-Tereškova, Valerijus Bykovskis ir Pavlas Popovičius bei daugelis kitų.

Per penkiasdešimt šešavimo metų komjaunimo auklėtiniai įraše garbingus puslapius į TSRS Karinių oro pajėgų istoriją. Visasąjunginė Lenino Komunistinė Jaunimo Sąjunga karfu su patriotine gynybine organizacija ir toliau sėkmingesiai įešia žaunias darbo tradicijas, skiepydamos jaunimui meilę aviacijai. Jos ruošia kadrus TSRS Kariniams oro laivynui, auklėja jaunimą ištikimybės Lenino partijai, jos didingiemis idealams, meilės savo tarybiniel Tėvynei dvasia.



TSRS čempionatu prizininkė V. Gedminaitė su LTSR pilotažininkų rinktinės treneriu A. Unikausku.



Suolis atliktas sėkmingesiai.

K. MINCIUS nuotr.

# Mieliausios mano gėlės



O. VALKAUSKIENĖS nuotr.

Grįž gandrai į Lietuvą, šviežia žaluma pasidengs laukai. I pavasariu kvepiančius aerodromus sugriž sparnų išsiilgę sklandytojai. Reikšmingai plos vieni kitiems per petj, klausinės, kaip žiemoje ir gal kiek per garsiai šnekės: „Pameni tą aikštélę prie Liškiavos? O tu atsimeni, kaip vanagas mudu už pažastų ištraukė iš Kazlų Rūdos? O tuos penkis metrus prie Kuršėnų...“ Ir kiek dar tokiu „pameni, žinai, matei...“ Nors visi dešimt kartų girdėjė, bet klausosi, galvas kraipo, stebisi. Kas garsiau, kas vaizdžiau. Rimti vyrai ta da panašūs į būrį pagyrūnų vaikėzų. Ir autoritetas čia — ne visada amžius, bet sklandytuvas, kuris nuskraidojo pasakorių į nuotykį. Pritils „Blinikas“, kai taip sunku buvo „Jančiukui“, ir alidžiau klauysis visi, kaip ten „Lietuva“ bėgo nuo audros debesies. Tokia jau nerašyta aerodromo taisykla — sportiniai rezultatai, o ne stažas nulemia žodžio vertę.

I aerodromą žmonės ateina vienodai troškdamai patirti skridimo svaigulį. Ir pradžia visų vienoda — dvivietis „Blinikas“ su instruktoriu anfroje kabine. Kiekvienas didžiausias

asas kažkada peržengė šiltą laipteli. Nuo pirmo savarankiško skrydžio prasidėjo ir pergalės ir nesėkmės.

Kai Klemas Inta surišo antroj kabinoj diržus ir su šypse na palydėjo mane į pirmą savarankišką skrydį, klasės draugai institutoose ir technikumuose baigė laikytį stojamuo sius egzaminus. Aš savo atestatą paslepiau giliai stalčiuje ir gyvenau vien aerodromu. Mama tylėjo. Nenujautė jinai tada, kad nepastovioji jos duktė aerodrome ras ilgai ieškojant svają. O diplomą jai parvežti aš pažadėjau vėliau.

Tą giedrą, be mažiausio debesėlio rugpjūčio dieną dižiulė džiaugsmo bangą užgožė visus žemiskus rūpesčius. Aš skridau vienal į kiekvienu rankos virptelėjimą metalinis paukštis geraširdiškai atsakydavo tuo pačiu. Iki šiol su šypseną prisimenu, kaip vairoladzė laikiau abiem rankom, lyg bijodama, kad nepabėgtu. Kai trūktelėjės „Blinikas“ išsivadavo nuo buksyravusio lėktuvo „JAK-12“, sekundei sustingom abu su sklandytuvu, ir tik žemė bėgo po spar nu. Spengianti tyla už nugaras ir nepatikli mintis: „Nejau viena!“ Atsigrėžiau, ir tik ta-

da patikėjau šios minutės laime. Širdis kalė po parašiuto diržais, ir jei ne išsiveržusi daina, gal ji pati būtu iš džiaugsmo iššokus. Sukinėjau galvą kairėn, dešinėn, tam siau vairoladzę, ir sklandytuvas skrido pagal mano dainą.

Ketvirtas posūkis virš Akmenės bažnyčios bokšto. Vi sada bijodavau ir su instruktoriu, kad neužkabintume, todėl viena aš tolėliau jį aplenkiau, ir tik tada pagalvojau, kad aerodrome visi žiūri į mane.

Nutupdžiusi „Bliniką“ klubo aerodromo vejoje, pamaciau būrį žmonių, bėgančių prie mano sklandytuvo.

„Krikštija“ pirmamečius sklandytojus įvairiai. Vienur reikia keliais, velkant parašiu tą, ropoti aplink sparną prie sklandytuvo uodegos ir pabučiuoti ją, kitus maudo, o kartais taip prilupa žemiau parašiuto, kad negreit prisési. Dalvavau Biržuose tokioje šventėje. Viršininkas iššovė raketą, ant gilžės visi pasirašė, užraše datą ir įteikė „naujagi miui“.

Man Lilė atnešė laukinių rūmunių ir su ašarom akysė pasakė: „O aš išvažiuoju į universitetą“. Būsimą žurnalistę

neiškeitė pašaukimo rašyti į kelių minučių svaigulį. Gal ir ji teisi...

Kas pamirs sparnus visam gyvenimui, tam dar ne kartą teks skristi pirmą kartą. Pradžioje išprasys „Piratą“, pas kui patikés ir „Kobra“, o jeigu sportininkas savo skridime įžvelgs ne tik malonumą, bet ir alinanči sunky darbą, tam ateis diena, kai vyresnis ir „Lietuvas“ kabiną užleis.

Ir dainuoti prisieis dar. Kai beviltiškai nusiminus pažemėje termikas bumtels į sparną, uždainuosi, kai finiuojant atlėsi didžiuliui greičiu ir rasi tuščią aerodromą, užmiršęs nuovargį, dainuos. Gal ir ne vi sada pasiduosi užplūdisiam džiaugsmui, išmoksi būti saniturus, dažnai net piktas, bet ten, viduje, visvien širdis spurdės labiau. Tam mes ir skraidome, išsižadėdami daugiau, nei kartais noreltysi, tam mes ir raketos gilžę su parašais saugom kaip brangiausią etminimą. Gal todėl ir lauko ramunes — pačios mieliausios mano gėlės.

Janina PAPLAUSKAITĖ,  
TSRS sporto meistrė,  
LTSR sklandymo čempionė

# SKRYDIS NUO ŠVENTOSIOS KRANTO

Oranžiniai „Ziguliai“ žviliai asfaltu, vingiuojančiu per rudenėjančius laukus. Jau pravažiavome Stakliškes, artėjome prie Jiezno—Alytaus kryžkelės. Prie vairo — nebejaunas liesokas vyras, kurio plaukai ir ūsi padabinti šarma. Balsys Karvelis. Jis pasakoja, kad vakar jį aplankė žymus svečias iš Kijevo. Apžiūrėjęs prienų eksperimentinę sportinės aviacijos gamykla ir sostinę Vilnių, žymusis aviacijos konstruktoriaus Olegas Antonovas su dvemis sūnumis, lydimas ESAG direktoriaus Vytauto Pakarsko, pietavęs pas jį namuose.

— Kuo vaikinai? — paklausėme mes konstruktorių.

— Svečiams žmona patiekė pietus iš lietuviškų patiekalų. Ir, žinoma, cepelinai labai patiko...

Mes pravažiavome kryžkelę. Omai atsitiko neįtikėtina. Iš kito kelio sunkvežimis jvažiavo į sankryžą pirmas. Tik dabar, rodos, sunkvežimo veiuotojas susigriebė, kad turi sustoti ir praleisti važiuojančius pagrindinius kelius. Jis ir... sustojo viduryje plento, tiesiai prieš mūsy mašinos nosį. Ašturus akimirksnis. B. Karvelis prižiūrė prie sunkvežimo ir, staiga pasukęs, pralékę pro pat jo nosį. Seno piloto veidas buvo ramus kaip marmuras. Aš pagalvojau, kad turbūt Balsys Karvelis buvo tok pat santūrus tą akimirksnį, kai ore degė jo „Albatrosas“.

Tai atskira istorija ir verfa ją papasakoti.

Karvelis gimė prie Šventosios, senos girių paunksmėje. Nuo jų sodžiaus ligi Svėdasų — tik keli kilometrai. Jo tėvas buvo malūnininkas ir galvojo, kad sūnus liks prie kaimo malūno girnu. O Balsys mėgo akvareli. Baigęs ketu-

rias klases vaikinas susiruošė atrasti savo pasaulį. Tėvas gūžčiojo pečiais. Laikinoji sostinė Kaunas ne dešromis, o akmenimis grįstas... I Kauno meno mokyklą buvo apšiai kandidatu, o miesto vyrukai prieš ateidami mokyklon dar buvo pasisamdę repetitorius. Konkursinių egzaminų Balsys neišlaikė.

Kur dabar eiti? Karvelis — ambicingas, nenorėjo grįžti į kaimą, kad iš jo juoktysi. Jis slinko gatvėmis kaip laivas be burui. Skelbimų lentoje pamatai kvietimą į fabriko meistrių dvimetę mokyklą, kurio priimama be egzaminų. Mokykla siūlė šaltkalvio darbą, stakles, geležį.

Baigęs dvimečius kursus, Karvelis gavo darbo dirbtuvėse, kur remontoavo plentus ir sunkvežimius. Garazas buvo Nemuno pusiasalyje. Kasdien pro jį skrido lėktuvai. Vaikinas neramomis akimis juos sekdavo. Sykį laikrašiuose aptiko, kad dar yra viena skraidymo aparatu rūšis — be propelerio ir variklio. Skridimas pasiskinkius vėją. Ta-da jam dingtelėjo: varikliai brangus daiktas, o jeigu galima be jų, tad ko gaisti?

Per atostogas Karvelis nuvyko į Nidos sklandymo mokyklą, paklojo už mokslo visas savo santaupas ir pirmą sykį pačiupinėjo sklandytuvu sparną, pirmą kartą skrido su ju nuo kopos. Iš Nidos jis grijo su C piloto ženklu (žydrame ovalo fone — trys skrendančios žuvėdros). Tasyk jam atrodė, kad šis ženklas — jo vyriškumo ordinatas.

Tėvas kvietė grįžti į malūną. Tačiau sūnus jau buvo galutinai apsisprendęs. Susirges tėvas paklausė atvykusio sūnaus, ar jau pats vienas skrai-dejės?

— Skrendu, tėtuši, bet dar nelabai toli...



Ši žinomo sklandytuvų konstruktoriaus Balo Karvelio portretą nupiešė ir atneše į redakciją skulptorius N. Petruolis.

Tarybų Lietuvos liaudies dailininkas Napoleonas Petruolis, didelis aviacijos mėgėjas seniai draugauja su respublikos aviacijos sporto veteranais. Ypač jam artimas aviamodelizmas. Dar iki kariniais metais, mokytojaudamas Jurbarke, Napoleonas Petruolis pats darė aviamodelius, vadovavo jaunujių aviamodeliuotojų būreliui. Ir dabar dailininkas dažnas svečias respublikinėse aviamodeliuotojų varžybose. Kaip jis pats sako, — mano pomėgis buvo ir yra aviacija, skridimai, o didžiausias džiaugsmas — Tarybų Lietuvos aviacijos sportininkų pasiekimai.

— O mūsų malūnas?

— Šventoji suks jo ratą, kaip sukusi. Zmonėms reikalingi ir malūnai, ir lėktuvai.

Tėvui mirus, Balsys pardavė kaimynui malūnų nesiderėdamas. Gautus pinigus jis atnešė į aeroklubą, nors teturėjo tik frečdalį reikalingos sumos už skraidymo mokslo. Trūksta mai sumai aeroklubas paėmė iš jo vekseliais, išdėstydamas skolą mėnesiniai įnašais iš aligos.

Netrukus Karvelis jau sėdėjo „Albatrose“. Jo variklis buvo aštuoniolikos metų amžiaus, sudilės, kaip numindžiotas malūno slenkstis.

Balsys jau ruošesi lakūno mėgėjo egzaminams. Buvo šaltas žiemos metas. Jis sėdėjo lėk-

tuve apsilikę storą odinį kombinezoną. Staiga ore kažkas sprogo. Į veidą mušė tiršti juodi dūmai. Gaisras! Akimirkniu jį nutvilkė mintis apie kitą „Albatrosą“, kai ore sudegė du vyrai. Vienas jų buvo senas padangių meistras, skraidęs net milžiniškū „Ilja Muromecu“, o pražuovo „Albatroso“ liepsnose. Kas galėjo atsitikti ši karių? Karvelio valdomo „Albatroso“ motoras velniškai beldė. Duri nuodingi dūmai. Bet lakūnas neprarado savitvardos, sugrabaliojo prisirišimo sagtį. „Dar minutę iškėsi ugnies kaitrą... Pro storus rūbus dar pakeliui karštį“, — galvojo jis. Staiga motoras sustojo, dingo ugnies liežuviai. Ir čia žaibiškai tvinktelėjo mintis, kad reikia gelbėti vienintelį aeroklubu-

bo lėktuvą. Sudaužysiu — nebus kuo skraidyt.

Ir Karvelis parsklendė į aerodromą. Visi apspito apsilusį „Albatrosą“. Jo variklio pilvas buvo išdraskytas. Trūkės švaistiklis suskaldė karterio apdangą.

Balys Karvelis išlaikė piloto egzaminus. Išpirkinėjo ir vekselius, nors paskraidytai gaudavo nedaug, nes labai brangus buvo aviacinis benzinas.

Tuo pačiu metu Karvelis padeda Oškinui statyti jo sklandytuvą „Pūkas“. Iš medinių pagaliukų ir lystelių buvo sudėstomas šis skaidomos aparatas. Karvelis stengėsi mokyti iš Oškinio, nes šis turėjo tvirtą pagrindą — buvo baigęs Aukštutinėjį technikos mokyklą. O kurių Karvelio mokslo? Ir jis nuspindžia žengti į technikos mokslo Šventovę ir tapti konstruktoriumi. Tačiau mokymuisi nebuvo lešy. Ir savo universitetą Karvelis baigia savajame kambarje... Jo programa kiepta — per dieną valgė du kartus, bet mokėsi, kûrė, projektavo. Jis išdžiūvo kaip aukštaičių žemės medžio skulptūrėlė. Buvo be galos sunku. Bet ir jo užsispyrimas beribis. Per dvejus metus jis gerai išmoko vokiškai ir rusiškai, nes tik šiomin kalbomis buvo galima gauti knygų apie sklandytuvų konstravimą. Specialios literatūros labai reikėjo, nes jis ryžosi pači sukonstruoti pirmą lietuvišką sklandytuvą rekordiniam skridimams. Ir vardą parinko „Vanagas“.

Karvelis prie savo kūrinio rymo dvejus su puse metų. Kiekvieną vinutę ar klijuotės lakštą reikėjo pirkti už savus pinigus. O jų — amžinai trūko.

Aplančiau aš Karvelį 1939 metais, kai „Vanagą“ jau buvo beveik baigtas. Paklausiau, ar sunku pasistatyti sklandytuvą.

— Neisi su draugais alučio išgerti, apsivelsi skolomis, kaip vienuolis atsiskyrėlis vis bėgs nuo visų ir dirbsi — suresi...

Nebuvo tada specialios skraidymo programos, atsargių pradinių paskraidymų ant žemės, kaip nūnai. Iš pirmo skyko kilo net iki 1200 metrų aukščio. Visi labai stebėjos, kaip konstruktorius naujokas sugebėjo padaryti tokius painius skaičiavimus. Aerodrome Karvelį praminė Aukštaitijos ikaru, nes iš malūno sparnų pasidirbo skraidymo mašiną.

Dar prieš karą Kaune, po ilgų visuomenės ginčų, buvo įsteigta pirmoji Lietuvos oro linija. Du lėktuvai skraidė maršrutu Kaunas — Palanga. Kiekvienam jų buvo po šešias vietas keleiviams. Karvelis buvo priimtas dirbtis lėktuvų remonto dirbtuvų vedėju.

Afkurus Pabaltijyje tarybinę santvarką, Rygoje buvo įkurta Aeroflofo skyrius, į kurį buvo sutelkti vietiniai specialistai. Balys Karvelis pakviečiamas čia dirbti mechaniku, o vėliau buvo paskirtas bortmechaniku į lėktuvą, skraidžiujį maršrutu Ryga — Maskva.

Bet... Taiki padangė netrusus apsiniaukė. 1941-ųjų birželio 22-osios rytą viršum Rygos bokštų jau nardė vokiškų fašistų bombonešiai. Prasidėjo karas.

Civilinė aviacija iš Rygos persibazuoja į Velikiye Lukus. Sanitarinė aviacija dirba dieną naktį. Karvelis prižiūri net septynis lėktuvus Po-2. Miega aerodrome po sparnu.

Fronto kanonados artėjo. Kartą, fašistų bombonešiams bombarduojant aerodromą, Karvelis suremontuoja lėktuvą ir juo išskrenda į užnugari.

Praūžus karo audrai, Karvelis grįžo į Lietuvą. Dirbo Vilniaus eksperimentinėje dirbtuvėse ir pagarsėjo kaip sumanus racionalizatorius ir išradėjas. Staklių pramonei ir liaudies ūkiui jis sukūrė daug puišių prietaisų ir įrankių. Bet neužmiršo ir sklandytuvų. Jis sukuria du aukštostos klasės sklandytuvus BK-4 ir BK-6. Maskvoje susidomėjo konstruktoriumi. Ligi tol tokius sklandytuvus projektavo institutai ir konstruktorių biurai. O čia... šaltkalvis! Karvelio bréziniai ir painūs skaičiavimai buvo visapusiškai išnagrindinti ir gavo didelį kelialapį. BK-6 buvo pagaminta nemaža serija ir pateko į daugelį šalies klubų. Du BK-6 atsidūrė net Kuboje, ir Havanoje danguje skaidė ligi paskutinių dievų.

Tuo metu Prienuose buvo įkurta Eksperimentinė sportinės aviacijos gamykla (ESAG). Gausūs sportinės aviacijos

konstruktoriai, ligi tol dirbę rūsiuose, palėpėse ir daržinėse, gavo puikias kūrybines sąlygas. Lietuvoje atsirado nauja pramonės šaka — aviacijai. Atėjo į gamyklos dirbtis ir konstruktoriai Balys Karvelis. Jis ėmėsi projektuoti pirmąjį Tarybų Sąjungoje sklandytuvą iš lengvų plastmasinių medžiagų BK-7. Viskas buvo nauja. Visiškai nežinoma sritis. Nežinoma nei įranga, nei gamybos būdas. O be to, į gamyklos iš aplinkinių apylinkių buvo pakviesta ne viena dešimtis jaunų darbininkų, kuriems reikėjo jidiegti precizinio darbo įgūdžius, išmokyti naujausios technologijos.

Karvelis surukia, ir gamykla pastato pasauliniams standartams prilygstantį sklandytuvą iš stikplastio BK-7 „Lietuva“, pirmą tokio tipo bėmotorį sklandymo aparatą Tarybų Sąjungoje. Kiek čia būta galvosūkių Vietoj medžio ir aluminio, ligi tol įprastų medžiagų sklandytuvų statybai, imta naudoti epoksidinės dervos, stiklo pluoštas.

Šis sklandytuvas jau dalyvavo ir pasaulio čempionate, pasiekė daug naujų sajunginių ir respublikinių rekordų.

Dabar netoli Prienų statomi nauji erdvios gamyklos korpusai, kuriuose bus daug svarbių laboratorių, pati moderniausia technika. Keletopai išaugus dirbančiųjų skaičius. Bet jauni inžinieriai ir konstruktoriai labai vertina veteranų paramą ir išmintingą žodį.

Sklandytuvų konstruktoriaus Balys Karvelis nesenai žentė savo 70-ties metų sukaktį. Viša Prienų gamykla susirinko jo pagerbti ir pasveikinti. Ir inžinieriai, ir darbininkai žino, kad šis talentingas sklandytuvų kūrėjas vis dar rikiuotėje. Jis kiekvieno patarėjas, draugas, išmintinges mokytojas. Daug padėjo jaunam konstruktoriui Gintarui Sabaliauskui, kūrusiam „Strazdą“, sklandymo aparatą pradiniam sklandytuvą mokymui. Karvelio vertinga konsultacija neatsidžiaugia ir Klemas Jočas, statydamas motorizuotą sklandytuvą „Nemunas“.

Senas konstruktoriaus Balys Karvelis, savo akimis regėjęs, kokių sunkiu keliu žingsniavo aviacijos pažanga buržuazinėje Lietuvoje, sakosi esąs laimingas, kad sulaukė laikų ir yra liudininkas, kaip stipriai išauga ir sutvirtėjo Tarybų Lietuvos sparnai, su kokių ryžtu ir drąsa veržiasi mūsų nūdienos jaunimas į padangių aukštumas, į beribius folius, kad saugotų, gintų ir šlovintų tarybinę Tėvynę.

Jonas DOVYDAITIS



B. Karvelis su lėkūnu bandytoju V. Sabeckiu ir konstruktoriumi J. Bankausku.

O. VALKAUSKIENĖS nuotr.

# ENTUZIASTAI IŠ ŠILUTĖS

## PASAKOJIMAS APIE ATSK AVIAMODELIZMO INSTRUKTORIŪ IGN MIKALauskā IR JO AUKLĒTINIUS

Gyvenime retai pasitaiko, kad viskas klostytisi, lyg sviestu patepta. Rodos pasirinktas užsiėmimas sekasi kuo geriausiai, jau ir svaja, lyg ta hydrojų paukštė, pagaufa. Ir staiga viskas apvirsta aukštyn kojomis. Zmogus nebebenka tvirto pagindo, pradeda abejoti, vengia buvusių bendraminių. Ir reikia tokiai atvejais daug susitvardymo, sugebėjimo nugalėti savij „as“, kad gyvenimas vėl eitu jprasta vaga, kad viskas atsistotų į savo vietas.

Kalp tik taip atsitiko dabartinio Šilutės aviacijos technikos sporto klubo aviamodeliuotojų instruktoriui Ignui Mikalauskui.

O buvo taip...

### SKRIAUDA

Medicininės komisijos sprendimas buvo trumpas ir griežtas: „Skraidiyi draudžiama“. Ignas išklausė šio nuosprendžio savo svajai, ir nė žodžio netarės nudrožė namo. Nepadėjo nei draugu, su kuriais pradėta nuo paprasciausių aviamodelių, nei vyresnių iš ATSK, mokiusių jį skrieti padangėmis sklandytuvu, mėginimai nuraminti, jkalbėti, paguosti.

Viskas nuojo šuniui ant uodegos. Ne, nebenori jis lankytis aerodrome, matyti savo vaikystės draugo Romo Bedalių, Kęstučio Sidlausko, lipančių į bemotorius skraidymo aparatus, stebėti jų bei labiau prityrusių skrydžių dangaus žydryne. Buvo pikta ir skaudu. Ignas jautėsi esąs nuskiuastas. Juk ne kiekvienas žinojo, jog nuo vaikystės jį traukė tik lėktuvai, kad pirmieji jo žaislai buvo savo gamybos malūnėliai. Vėliau mokykloje su tuo pačiu Romu Bedaliu, Kęstučiu Šidlausku, Romu Juodzevičiumi jie pradėjo gamintis aviamodelius. Vladui Kensgailai pradėjus Pionierių namuose vadovauti aviamodeliuotojų būreliui, jie pirmieji ėmė lankytis, atidžiai klausėsi pamokymų, įdėmiai se- į kiekvieną vadovo parodytą

judesj, ir dirbo, dirbo. Išmo- ko savo modelius ne vien termikams patiketi, bet ir „Širdis“ — varikliukus — jiems įmontuoti, ruoglyniauti. Maža to. Susiradę Pionierių namų pastogėje nežinia iš kur atsiradus sklandytuvą BRO-11, sulopė sparnus, susiremontavo, ir pradėjo, būrio vyriausio Petro Stungurio skatinami, šiuo sklandytuvu futbolo ekipėdėje skraidiyi. Įsiempti, būdavo, amortizatorių, ir skrieja. Sužinojęs apie šią paauglių naujovę, tuometinis Šilutės ATSK viršininkas Vladas Kensgaila griežtų griežčiausiai uždraudė skaidymus jų pasirinktoje aikštėje. Salia — medžiai, pastatai. Iki ne- laimės — vos vienas žingsnis. O ir jokių teorinių žinių nė vienas jaunuju sklandymo entuziastų neturėjo. Nugabeno BRO-11 į aerodromą. Skraidiyi dabar teko rečiau, nei sé dėti klasėje. Juk visą sklandytojo paruošimo kursą išėjo! Jau ir savistovai skaidė. Ir ne tik „Zyle“. Atrodė, sava- jonė pradėjo tapti tikrove. Dangaus mėlynė su kiekvie- na diena vis artimesnė ir ar- timesnė. Ir staiga tas medicinos komisijos sprendimas. Lyg perkūnas iš giedro dangaus! Stai ir pyko Ignas ant visko ir visų. Bet ant savos sveikatos juk ilgal nepyksti. Susitaikai su tokia, kokia yra. Juk ne

batai — nesulopys ir nepakeisi. Draugai štai sklandytojais, tikrais aviatoriais tapo, o jis... Buvo sunku. Labai sunku. Ir tokiu atveju tik darbas, pomėgis, į kurį gali pasinerti, galėjo nuraminti.

Né pats nepajuto, kaip vis dažniau ir dažniau ēmė čiuputi kur papuolė naują literatūrą apie aviamodelizmą, kurios vis gausėjo, kaip palaipsniu įsilraukė į tai, kas kadaise atrodė vien vaikišku žaidimu. Širdis ēmė traukti prie modeilių, o nagingos rankos, jai paliupus, noriai braizė, drožė, klijavo mažuosius lėktuvėlius bei sklandytuvus. Na, nepakils drauge su jais Ignas Mikalauskas. Bet jo rankų oaleisti jie veržis į dangų. Nejau to negana? O jeigu yra noro ir ryžto, jeigu jauti, jog žinių turi, tad kodėl nepadėti ir kitiams, kodėl nejsiepyti jiems meilę tam, ko pats išsemti nepajége? Juk paauglių Sillutėje nemažai susirinkdavo, kai savo modeliukus laidė. Dažnas domėjos, kai p išmokti juos gaminti. Nejau žodžiai išaiškinsi.

### KOMPENSACIJA

Sakoma, jog gerą medžio- tojų patys žvėrys susiranda. Taip atsítiko ir Ignui Mika-

lauskui. Daugelio gery minčių apie aviamodelizmą apsėstas, susitiko jis paauglystės drauga Romą Bedalį. O šis ir porina, jog prie Šilutės aviacijos technikos sporto klubo aviamodeliuotojus burti ruošiasi, tik va, vadovo jems neranda.

— Tu juk, Ignai, dar tuomet modeliavime pasižymėjai, — kalbėjo Romas. — Galėtum padirbėti. — Ir lygtarai kitko, pridūrė: — Juk mažoji aviacija — tai taip pat aviacija!

Ne, ne kažką aerodromo pastate gavo aviamodeliuotojai. Vos penkių kvadratiniai metrai kambariukas. O jaunimol Juk ne veltui po visas mokyklas, į Pionierių namus buvo vaikščiotas. Kai sueis viisi, nė pasisuktį nėra kur. Ką jau bekalbėti apie darbą. Tačiau vadovui buvo svarbiausia, kad paaugliai ateina, kad jie savinasi tai, kas aiškinama, o paprastesnius darbus ir patys namiuose pasidaro. Juo daugiau užsiėmę, tuo mažiau galvėje. Tik va, bėda, kad žiemą ir tą vieną kartą per savaitę penkis kilometrus atbristi užsnigtu keliu vaikams ne taip jau lengva. Kuris, žiūrėk, ir issigando sunkumų. Bet dauguma, ypač tie na- gingesni, nieko nebojo. Rai- mondas Rudminas, tas net 15



Ignas Mikalauskas su savo auklėtiniais (iš kairės į dešinę): Sauliumi Tumaičiu, Almantu Gailiumi ir Romu Bartkumi.

km iš Pašytių vidurinės atkūluiuodavo. Toks Raimundo, šilutiškių Arvydo Bučinsko, Mindaugo Bertašiaus užsispyrimas ir instruktoriui sparnus uailgindavo. Tikėjo, jog sulauks geresnių dienų, patogesnių pataipų. Ir sulaukė.

Jau antri metai Silutės ATSK modeliuotojai įsikūrė pačioje Silutėje, Kalinausko gatvėje esančio namo Nr. 8 antrame aukštė. Dabar, kai jaunimo dar daugiau, kai ir medžiagų, ir instrumentų, ir žinių daugiau, ir poreikiai didesni pasidare. Dar tuomet aerodromo sąlygomis modeliavimui susidomėjęs Arvydas Bučinskas dabar jau pirmaatskyrininkis. Romas Bartkus, Rolandas Milkintas, Raimondas Rudminas, Almontas Gailius, Saulius Tumaitis — taio pat atskyrininkai. Jie dabar lyg asai tarp jaunesniųjų. Nėra šiame būryje tik Mindaugo Bertašiaus. Gabus, užsispyrės modeliuotojas buvo. Bet nepersikėlė drauge su kitais iš aerodromo į miesto centrą. Dangus paviliojo. Sklandytoju tapo. Ką gi, gyvenimišku laipteliu iš mažosios į didžiąją aviaciją žengė!

Gal dėl to aviamodeliuotojus dar labiau reikia remti, kad šis darbas ne vien lais-

valaikis. Išmoksta vaikai ir plakluku, ir pjūklu dirbtį, pieštį ir dažytį, išlavina estetinį skonį, siekia žinių. Gal, ką gero, ne visi šiandieniniai Ignas Mikalauskas auklėtiniai (o jų kaskart daugėja) nėra Mindaugo Bertašiaus kelio ir taps sklandytojais, gal net nepasieks aukštumų aviamodeliavimo soorte. Bet bus darbštūs, nagingi, sugebantys įstatyti spyną ar pataisyti kėdę. Ir svarbiausia — šie paaugliai, tapę suaugusiais, niekada nepaliks pradėto darbo, visada gerbs franką, tausos brēžinį, mokés jį skaityti.

Šią paprastą tiesą jau oerkando daugelis tévų. Negali atsistebeti vaiko parsineštu modeliu, kartais netiki, kad tas jų dar nesenai neklaužada buvęs sūnus patys, savo rankomis pagamino. O tie sūnūs...

Daug vaikų ateina pas Igną Mikalauską. To pat namo antrame aukštė, šalia aviamodeliuotojų patalų, yra namų valdybos vaikų klubas. Kai tik rudo, ir priguži vaikų. Bet, žiūrėk, drauge su pavasario sniegų tirpsta ir jaunuji modeliavimo mėgėjų gretos. Daugelis mano, kad čia viskas labai paprasta — viens,

du — ir modelis. O taip nėra. Tad ir išskrenda iš modeliuotojų lizdo. Tik ne visi. Lieka tie, kurie išties oamėgo šį naudingą užsiėmimą. Tarp tokų, naujokų, kaip juos vadina veteranai, Artūras Kainovas ir Remigijus Kanaiuscas. Abu šeštokai dylikamečiai. Bet savo triūsu, charakteriu jau įsitvirtino ne tik būrelyje, bet ir jo rinktinėje. O ši, pasižiūrėjusi varžybų Biržuose, išbandžiusi jėgas pirmą kartą surengtose aviacijos sporto klubų komandinėse aviamodeliavimo varžybose, jau ir respublikinėms ruošiasi. Kartą pradėjė, šilutiškiai nebenori trypčioti viejoje. Tieša, Alytuje per ATSK varžybas gal ir nelabai pasisekė. Bet juk ne be reikalo liudies sakoma, jog pirmas blynas visad būna prisvielęs. Tad ir stebėtis nera ko, jog šilutiškiai turėjo tenkintis devinta vieta. Bet ar tai bloginai? Nieko panašaus. Aplenkė kitus, oamatė savo akimis geriausius respublikos modeliuotojus, kai ką sužinojo, kai ką išsiaiškino. Ir dabar su dar didesne energija pluša, dirba, ruošdamiesi naujam aviamodeliuotojų varžybų sezonui.

I. ALEKSAITIS

## İDOMI, PATRAUKLI, SKONINGA

Kauno radijo mokyklos palapose vyko 15-oji respublikinė radijo elektronikos mėgėjų darbų paroda. Joje gausiai atsispindėjo elektronikos panaudojimas liaudies ūkyje, buityje, tikrinimo darbų automatizacijos pasiekimai. Vilniaus radijo mėgėjai atvežė į parodą kokybiškus transverzus (priėmimo-perdavimo stotelles), naudojamas radijo sporto varžybose, kompleksą laboratorinių demonstravimo stendų.

Įdomus kauniečio A. Urbono elektrinis sintezatorius, surukturantis garsus, kurių žmogus paprastai muzikos instrumentais negali išgauti. Šis sintezatorius jau naudojamas teatro spektaklių metu, estradinės muzikos koncertuose,

Lankytojų dėmesį patraukė Kauno radijo matavimų technikos mokslinio tiriamojo instituto grupės darbuotojų sukurtais televizoriaus „Olimpik“. Prijungus jį prie televizoriaus, ekrane galima stebėti jvairiomis kryptimis skrejantį kaamuolį bei jį atmušinėjančius žaidėjus. Tablo automatiškai fiksuoją įvarčių skaičių.

Vertingas eksponatas — P. Pyrago elektroninis tvin-mastoris ir spid-pilotas, naudojamas autorailio varžybose ir palengvinantis šturmano darbą. 1979 metų sajunginėje radijo-elektronikos mėgėjų darbų parodoje jis laimėjo sidabro medalį.

Parodai buvo pateikta apie šimtą eksponatų iš trilykos technikos mokslo sričių. Tai rodo vis didesnį susidomėjimą radijo elektronikos konstravimo galimybėmis. Giliai tik, kad Klaipėdos, Šiaulių, Panevėžio atstovai jau kelinti metų nedalyvauja šiose parodos, rengiamose kas dvejų metais.

Paroda pasižymėjo eksponatų estetiniu apipavidalinimu. Daugelis prietaisų pagaminti pagal šiuolaikinio dizaino reikalavimus: jie patogūs, skoniagai apipavidalinti, šiuolaičių formų.

Žiuri atrinko 25 darbus, kurių atstovaus mūsų respublikai sajunginėje radijo-elektronikos mėgėjų darbų parodoje, įvyksiančioje šiais metais Maskvoje. Daug eksponatų apdovanota diplomais bei garbės raštais.

R. BELOVAS

## FOTOREPORTAŽAS

IS VLADO

KARVELIO

JUNGTINĖS

TECHNIKOS

MOKYKLOS



Grupė mokyklos kursantų.

kad į Tarybinę Armiją išeityt tarnauti ne baikštūs naujokėliai, o jau pažinę techniką ir pradinus kariuomenės statuto elementus.

Patikrinimas baigtas, vaikinai eina į užsiėmimus. Kas į teorinio, kas į praktinio paruošimo klasės. Vieni į varičių techninio aptarnavimo laboratoriją, kiti sėda už au-

# ŠIAULIAI, Donelaičio 70

M. KURAIČIO fotoreportažas

Daugybė automobilių rieda respublikos keliais. Matome galingus sunkvežimius, gabėnantius kovinę techniką karinių parady metu. Ir ne vieną tą mašiną vairuotojas yra Šiaulių Vlado Karvelio jungtinės technikos mokyklos absolventas.

Šaltokas žiemos rytas. Dar tik pradeda ryškėti naujojo technikos mokyklos komplekso pastatų kontūrai. Prie pagrindinio korpuso, krintant snaigėms, išsirikiuoja rytiniam patikrinimui trys šimtai jaunų vyrų, atvykusiu iš Javarių respublikos kampelių. Jie čia bus keturis mėnesius ir išmoks valdyti automobiliinius kranus, vairuoti „Krazus“, „Kamazus“ ir kitokius dizelininius automobilius,



Praktinio vairavimo meistras Alfonsas Poškus sekā kursanto Vytauto Bučinio veiksmus.

tomašinų vairo ir mokosi važiuoti autodrome, paskui mieste.

Mėnuo, kitas ir netruks ateiti egzaminai. Ankstesnėse laidose egzaminus praktiskai visi išlaikė iš pirmo karto. Reikia manyti, arčiantis žinių patikrinimas nebaisus ir šiem vyrukams, nes žinias jiems pertekliau dėstytojų ir meistrių kolektyvas, vadovaujamas Albino Sruogio, čia dirbančio jau dvidešimt metų. Tai, visų pirma, veteranai meistrai S. Nauburaitis, V. Matjušaitis, B. Gurčinas, dėstytojas S. Kasperavičius.

Laisvalaikiu moksleiviams išvykas į muziejus, „Žinių“ lektorių paskaitas organizuoja viršininko pavaduotojas mokymo-auklėjimo reikalams A. Žeikauskas. Kad vaikinams moksmai išėjo į naudą, liudija jau tarnaujančių armijoje laikai. Stai A. Laiškonis rašo, kad už geras žinias jam dažinyje paskyrė naują auto-kraną, dekoja už suteiktas žinias G. Jonaitis, I. Novikovas, B. Stulpinas ir daug kitų. Netruks prabėgti dveji metai taryboje. O paskui?

— Pačiuose Šiauliųose mačiau daug mūsų buvusių absolventų, — pasakoja A. Žeikauskas, — organizacijos mielai priima prityrusius vairuotojus.



Praktiniai užsiėmimai variklių techninio aptarnavimo laboratorijoje.

Kad mokykloje gerai dirbama, liudija ne vien mokiniai laikai. Už gerą specialistų ruošimą Tarybinei Armijai mokykla antrą kartą iš eilės apdovanota Pabaltijo Karinės apygardos pereinamajā raudonaja vėliava.



Meistro Antano Zarecko (dešinėje) patarimų atidžiai klausojasi kursantai Arvydas Grybas (kairėje) ir Kęstutis Norkus.

# ATGIMIMAS



Būrelio vadovas Vytautas Steponavičius (kairėje) su jaunaisiais aviamodeliuotojais Aldu Arustu, Egidijumi Sauliu ir Rimvydu Adomaičiu.

AUTORIAUS nuot.

Šiaulių rajono pionierių ir moksleivių namų aviamodeliuotojų būreliai vadovauja šios sporto šakos entuziastas Vytautas Steponavičius. Užsiėmimus lanko per penkiasdešimt paauglių iš visų Kuršėnų miestelio vidurinių mokyklų.

Daug džiaugsmo moksleiviams suteikė varžybos kambariniai modeliai, kurios vyko 3-ojoje vidurinėje. Jų metu išaiškėjo pajėgiausieji: Gediminas Lekštys, Egidijus Saulys, Rimvydas Adomaitis. Paskui kuršėniškiai nyvko į Šiaulius, kur išbandė jėgas su miesto jaunuų technikų stoties aviamodeliuotojais. Sekmingai pasirodė kuršėniškis Aldas Arustas. Modeliu, kurio sparno ilgis iki 650 mm, jis iškovojo antrą vietą, o trečioje liko būrelio draugas Gediminas Lekštys. Varžybose modeliai, kurių sparnų ilgis iki 350 mm, antras buvo Gintaras Rusteikis, o trečias — Rimvydas Adomaitis.

Rajono pionierių ir moksleivių namų aviamodeliuotojai labiausiai mėgsta „oro kautynes“. Joms modelius turi pagaminės beveik kiekvienas.

— Siemet dalyvausime respublikinėse varžybose. Rajono garbę gins G. Lekštys, R. Adomaitis, E. Saulys, G. Rusteikis, — sako būrelio vadovas Vytautas Steponavičius.

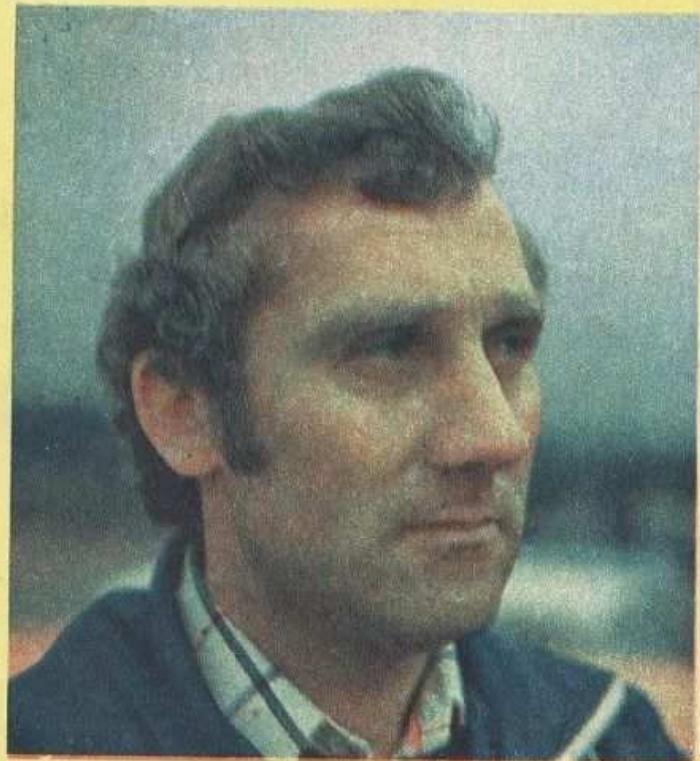
Mūsų jaunieji aviamodeliuotojai dalyvavo respublikinėje jaunuų technikų savaitėje, ku-

ri buvo suorganizuota Vilniuje. Cia veikė vaikų kūrybos paroda. Už geriausiai pagamintą kambarinį modelį Gediminas Lekštys apdovanotas pirmuoju laipsnio diplomu.

Jaunieji aviamodeliuotojai renkasi į užsiėmimus tada, kai turi laisvo laiko. Ir visada atėjė į Pionierių ir moksleivių namus randa būrelio vadovą, pamėgusį aviamodelizmą dar Ramučių aštuonmetėje. Dabar Vytautas Steponavičius triūsia prie savo radiju valdomo modelio, tobulina jį. Pernai per respublikines varžybas iškovota trečioji vieta. Siems metams planai kur kas didesni...

Geras pavyzdys — užkrečiantis. Išties, malonu užėiti į Šiaulių rajono pionierių ir moksleivių namų aviamodeliuotojų būrelio patalpas. Visi dirba, triūsia, siekia tobulumo pamėgtoje sporto šakoje. Zinoma, iki aukšto meistriškumo dar tolka. Bet juk ne be reikalo sakoma, jog gera pradžia — pusė darbo. Tad, ką gero, greitai išgirsite apie Kuršėnų aviamodeliuotojų sekmingus pasiodymus ir stambesnio masto varžybose. Tai bus antrasis aviamodeliuotojų veiklos atgimimas Šiaulių rajone.

R. MAKAusKAS,  
Šiaulių rajono  
SDAALR komiteto  
pirmininkas



INTERVIU SKAITYTOJAMS PAGEIDAUJANT

# DARYK GERIAU UŽ MUS

PASAKOJA TSRS NUSIPELNĖS SPORTO MEISTRAS  
KASTYTIS GIRDAUSKAS

Laiškuose, kuriuos redakcijai atsiunčia skaitytojai, mėgstantys automobilių ralį, labai dažnai girdime klausimą „Kaip tapti ralistu?“ Bent jau jauniesiems, atrodo, neduoda ramybės tokios mintys, ir ne vienas klausia: kur? kaip? kada? Nedaug kieno atsakymai gali būti išsamesni, kaip daugkartinio tarptautinių ir sajunginių varžybų nugalėtojo, TSRS nusipelniusio sporto meistro KASTYTIO GIRDAUSKO. Tad ir pateikėme jam klausimus, parinktus iš skaitytojų laiškų. Juos mums atsiuntė S. Gečas iš Tauragės, telšietis F. Meiženės, A. Zidelevičius iš Alytaus rajono bei daugelis kitų

Prisimenant tuos keliolika metų, kuriuos praleidote automobiliuje ir šalia jo, atrodo, nesunkiai galėtumėte paaiškinti, kaip reikia tapti ralistu?

Deja, trumpai atsakyti į šį klausimą neįmanoma. Aš net nemokėsiu nupasakoti, kiek darbo ir užsispyrimo, kiek kunkliuojančių emocijų ir šaltakraujiškos kantrybės, kiek nervų ir sveikatos reikalauja šis sportas. Žinoma, jeigu nenori likti tame eiliniu važinėtoju. Tad visų pirma reikia žinoti, kas tai yra ralis. Reikia matyti ne vien paradigmę jo pusę, mašinų blizgesį ir lėnuolė lapų vainikus. Yra ir antroji medailio pusė — automobilų galima pavadinti vienu iš sunkiausių darbų. Žinoma, jei motoro gausmas tau neskambės kaip muzika, jei tas melsvas dūmelis tau nebūs pats aromatingiausias, tai tu niekada nepajusisi potraukio šiam sportui, ir klausimas „kaip tapti ralistu“ tau neaties galvon. Bet žinoti, kur žengi, privailai.

Jau kiek esu matęs jaunimo, ateinančio varžytis radio trasose ir norinčio nugalėti! Bet viltys sulaukti tikrų meistrių, atrodo, mažėja. Nėra ko ir kalbėti, kad jie nežino, kur ir ko atėjo, kad nepažista technikos, kad neturi talento. Visa tai, kad ir nelabai dažnai, bet gali pamatyti. Tačiau paties svarbiausio ir sunkiausiai įgyjamo — užsi-

spyrimo, fanatiško darbštumo ir sveiko proto — trūksta. O be šios detalės greičio neišspausti.

Dabar gi labai dažnai kalbama apie tai, ko trūksta. Ir apie tai, ko prašyti, kur prašyti, kiek prašyti. Atvirai kalbant, aš prisibiju, kad ir daugeliui jaunu žmonių taip atrodo. Kad jiems rūpi tik sužinoti, kur reikia kreiptis. Kur aš galiu gauti automobilių? Kas mane išmokys gerai važiuoti? Tokias mintis reikia visų pirmą vyti iš galvos. Kiek kainuoja automobilis, manau, dabar kiekvienas žino, ir tikėtis, kad kažkur yra „uždaras parkas, pilnas varžyboms paruošty automobilių“, neprottinga. Tad ir rakto nera ko ieškoti.

Matyt, būtų sunku išvardinti visus takelius, kurie veda į didžią sportą. Bet visada geriausiai žinomas tas, kuriuo pats praėjai. Kaip Jums viskas klostėsil?

Be abejonių, yra daugybė variantų. Sakykim, neblogas galimybes atveria automobilių draugijos rengiamos įvaraus sudėtingumo varžybos. Bet jų vyksta dar labai mažai. Atsimenu, 1964-65 metais mes turėdavome daug daugiau startų. Vieną sezoną tais laikais esu bandės savo jėgas net 17 kartų. Negrandinės tai buvo varžybėlės, bet viską jose savo kailiu

patyrės, daugiau naudos turi, nei po bet kokios treniruolių. Legendas gumelėmis pritvirtinė prie rankų, trasos schema prie kojų, su „Zaporoziečiu“ įsibraudavome į absoliučius dešimtukus. Žinoma, tą „Zaporozietį“ arba ką nors panašaus reikia turėti. Be nusiminti nėra ko, nes yra šimtas variantų, kaip atsisesti į mašiną. Aš pats ketverius metus stebules tepiau, tūkstančius darbadienių išdirbau ir vis tiek važiavau.

Bet po to tikrasis mokslas tik prasideda!

Pradėkim vienu pavyzdžiu iš kito galo. Ir ko aš jau nebuvalau matęs bei girdėjės, kai paskutinį kartą nuvykau į Suomiją, bet tokios mokyklos dar nebuvalau išėjės. Kartu su mumis, tarybiniais lenktynininkais, „Lada“ važiavo ir suomių Kiostis Hiamialainen. Jo patartas pradėjau visiškai kitaip važiuoti vingiuotu keiliu, stengdamasis neprarasti greičio, kas labai svarbu, ne turint galingo variklio. Tos pamokos buvo tokios efektyvių, kad TSRS pirmenybėse su silpnese mašina nugalėjau absoliučioje išskaitoje.

Yra daugybė būdų savo meistriškumui kelti. O svarbiausia — mokyties iš klaidų. Aš jau nekalbu apie tokias klaidas, kurios gumbais maluojamos. Ne mažiau svarbūs visi tie netikslumai, kurie po

kruopelytę lipdo papildomas sekundes ir minutes greičio ruožuose. Pravažiuojam treniruočių atkarą ir pusę valandos su Stasiu Brundza analizuojam kiekvieną savo ir automobilio judesj, ginčijamės. Gal ir nekuklu, bet jeigu mes randame savo važiavime klaidą, tai ir bet kuris pradedantis jų turėtų rasti. Tačiau kažkodėl pastebėjau, kad daugiausiai valandų analizei skiria tie asai, kurie klaidų beveik nedaro. Ar ne šis darbas juos iškélė į geriausius iš geriausiuojų?

Zinau savo silpniasias pusės, ypač trūkumas važiuojant plėčiai ir gerais keliais. Žinoma, tai dar labai abstraktus pasakymas, ir norint jį iššifruoti, prireiktų daug laiko. O dar daugiau reikia vargo, siekiant, kad to nelikty. Bet argi mažiau rūpesčių turi kelti stipriosis savybės (man — rungyniavimas „krosiniai“ keliukais)? Juk savo pamėgtą ginklą irgi nuolat reikia aštrinti.

Nesunku suprasti, jog automobilių ralyje sportininkas — tai jokiui būdu ne „raitelis be galvos“. Ar tiesa!

Dabar daugybė sportininkų be baudos taškų susidoroja su kelio rungtimis. Viską lemia greičio ruožai ir galva. Kodėl Sobieslavas Zasada tris kartus buvo Europos čempionu? Todėl, kad anf jo pe-

čių ne bet kokia galva. Dažartinis Europos čempionas austras Valteris Riorlas irgi panašiai važiuoja.

Greičio lenktynių dabar, saukim, ralyje RAC Anglijoje — 800 kilometrų. Pabandyk pravažiuoti šį kelią be klaidų, jei negalvosi, mašinos ir savęs netausosis. Juk trasa ten uždara. Nuosavuose fermerių keliukuose šlagbaumai nuimami tik varžybų dieną. Legendos nėra, apie treniruotes nėra ko ir svajoti. Iš anksto teigali žinoti, kad Škotijoje keliai daugiausia bus akmeniuoti, o Velse molėti.

O galvoti reikia ne tik apie kelią. Reikia susikurti taktiką, psichologiškai pasiruošti kiekvienai atakai, nes kiekviename sportinė kova — vis kitokia.

Ar, Jūsų nuomone, jaunimo neišgąsdins tokie dideli reikalavimai!

Jau sakiau, kad kiekvienam reikia žinoti, kur lenti. Taigi geriau tebūna baimės akys kiek didesnės. Tada gal neatėsi į mūsų sportą visi tie, kurie braido po tepalą ir galvoja, kad tai purvinas darbas. Aš, nežiūrėdamas visų šiokių tokų nuopelnų, tokiai atvejais pirmiausiai griebiu skudurą. Atsimenu, kai tėvas paprašydaavo pašvesti po mašina, būdamas dar bamblys galvodavau, kur man pasirinkti vietą, kad tas darbas nemestų šešelio ant mano „reputacijos“. Jei liep-

davo ką nors nuplauti, pats paskui neatsistebėdavo. Kaip svarbias savo gyvenimo gaires atsimenu, kad būdamas šešerių nuo žemės pakeldavau ratą, o trylikos ar keturiolikos — mokiau motina vairuoti automobilį. Ir dabar neišdrįščiau montuoti ratą, nepatiesęs kad ir nenaudos paklodės ar žvaraus brezenčio. Todėl aš ir sakau, kad mūsų darbas yra sunkus, bet ne juodas, nors kartais ir priivalai dviese mašiną iš griovio ištrauktī.

Pagalvodamas apie savo mokslius, vienodai vertinu ir tai, kad vaikystėje kaime teko dirbtii sunkius ūkio darbus, ir tai, kad turiu inžinieriaus diplomą. Zinios ir smegenų mankštą dar niekam nepakenkė. Gali turėti ir daktaro laipsnį — važiuosi tik geriau. Mat į šį kelią išsiruošiant reikia žinoti, ar pasuksi į sporto aukštumas, ar į mėgėjišką ralį užsienyje (tarp parduotuvų lankymo).

#### O atpildas už viską!

Atpildas — laimėjimai ir nesėkmės varžybose. Gal pradékime nuo pastarųjų, nes jos labiau sukrečia ir išlieka ilgiau atmintyje. Nors iš tikrujų, tai kiekviename laimėjime yra šiek tiek nesėkmų, o nesėkmėje — dalinių laimėjimų.

Stai 1978 metai. Vokietijos Demokratinėje Respublikoje važiuojame jau antrą naktį, ir iš rikiuotės išeina generatofius. Greičio „užduotys“ di-

delės, nėra kada jo pakeisti, tačiau pasitaikius progai, vis keičiamė akumulatorius. Bet štai vienoje sutartoje vietoje techninės pagalbos automobilio nėra. Reikia startuoti eiliniame greičio ruože, o aplink, žinoma, nakties tamša. Kaip važiuoti be šviesų? Siūlau keisti akumulatorius vienam varžovui, nepretenduojančiam į aukštą vietą ir startuojančiam po manęs. O jis siūlo man startavus jo palaukti ir važiuoti be šviesų iš paskos. Išmu paprastą būtinį projektorių ir leidžiuosi į lenktynes su laiku. Finišavus — aš trečias, o varžovo šviesas pamatau tik vėliau. Kiek šiame mišinyje yra pergalės džiaugsmo, kiek pralaimėjimo karčelio — spręskite patys.

Maloniusios pergalės — namuose, sajunginėje arenėje. Tarptautinėse varžybose sunku susigaudyti, kas ko vertas. Labai jau didelė technikos įvairovė, o jos vaidmuo vienims žinomas. Tuo tarpu vienas varžybose visų salygos, galima sakyti, vienodos, ir čia jau susikauna lenktynininkų bei šturmų asmenybės (meistriškumas, psichologinės savybės, netgi erudicija). Tod man maloniu būti TSRS tautų VII spartakiados čempionu komandinėje įskaitoje (nors asmeniškai pasirodžiau blogai), negu prizininku savo klasėje tarptautinėse varžybose.

O šiaip tai ir pergalų, ir pralaimėjimų mano karjeroje

buvo daug. Sunku ir išvardinti. Be to, besidomintiems tai yra gerai žinomi dalykai.

Nelabai seniai Jūs buvote patekės į tam tikrą nelaimių ruožą. Gal dabar, grįžus sėkmėi į nuošakai, galima susigaudyti, kaip to išvengti?

Nuo pralaimėjimų neapdraustas joks sportininkas, o realistas juo labiau. Skaudžiausios nesėkmės — kai iki finišo, rodos, beliko ranką ištisti. Kodėl jų dažnokai pasitaiko? Yra ir čia tam tikras dėsnингumas. Juk tokiu momentu ir sportininkai, ir technika būna labiausiai pavargę. Todėl dažnai ir girdime, kad iš varžybų pasitraukama ir paskutiniame greičio ruože.

Mano nelaimės prasidėjo ten, kur, atrodo, ir sienos turi padėti. Tauragėje, vykstant vienam TSRS pirmenybių etapui, sustoti teko pusiaukelėje. Po to dar vienas toks startas, ir pradedi galvoti, jog dabar jau turi parodyti kažkokį superrezultatą. Spaudi save, spaudi automobilį, o pergalės ne tik neartėja, bet dar labiau tolsta. Cia, kaip ir visada ralyje, reikia pagalvoti. Gerai pagalvoti. Reikia suprasti, kad ir visas tavo sportinis gyvenimas — kaip vienos didžiulės varžybos, kur ištisi raliai — tai tik nedidelis greičio ruožai. Ir šaltakraujiškumas — privalomas komponentas.

Taigi geru ralistu sunkuapti, bet įmanoma!

Kad papasakoti, kaip tai daroma, reikėtų išleisti storausią vadovėlį. Bet netgi ir pridėjus dar ištisą biblioteką geriausių ralistų memuarų, ir visą specialią spaudą perskaicius, negaliama sakyti, kad jau žinai viską. Visą tą košę reikia pačiam iškabinti iki katilo dugno. Bet fikiuosi, kad iš trumpas mūsų pokalbis kažkam bus naudingas. Nebebūtina verstis per galvą, trenktis į medį, lékti į griovį, kad išmoktum to išvengti.

Zinomas lenktynininkas Raimo Altonenas Austrijoje atidarė mokyklą, kur už tam tikrą mokesčių moko ralisto meno. Bet nemanau, kad ten galima išmokti nugalėti, nors gerai važiuoti įmanoma išmokyti daugelį. Kiekvienam geriausiai mokykla — jo paties gyvenimas. O aš galu baigtis perfrazuodamas žinomas televizijos laidos pavadinimą: „Daryk kaip mes, daryk geriau už mus.“

Kalbėjosi Š. SKAPCEVIČIUS



Broliai Girdauskai prieš startą Anglijoje.



# Kosminis dvidešimtmetis

Kai 1961-ųjų balandžio 12-ąją Tarybų Sąjungos pilietis, lakūnas kosmonautas Jurijus Gagarinas atliko pirmajį pasauliye kosminjį skridimą, vienas Didžiosios Britanijos laikraščių pavadinio Gagariną „Kosmoso Kolumbu“. Epitetų pasaulio spauda negailėjo. Ir tai suprantama, Jurijus Gagarinas buvo pirmas žmogus, išveržęs į septintąjį vandenyną, kai dažnai vadinama kosminė erdvė, žmogus, apskrides Žemės rutulį, kurį jis pavadino „melsvuoju.“

Nuo šios atmintinos dienos, tiksliau nuo to 1 val. 48 min. trukusio skridimo, kuris akiavaidžiai įrodė visam pasauliui tarybinio mokslø laimėjimus, žmonija pradėjo nauja laiko skaičiavimą — kosminj. Ir lemiamą žodį žiame kosmo-jo jasavinime mokslui ir žmonijai vaidina tarybiniai kosmonautai, mūsų šalies darbininkai, technikai, inžinieriai, ruoštantis naujausia, nuolat tobulesnę kosminę techniką. Tai jis, taip pat sėkmingas kosmonautų parengimas įgalino pa siekti prieš du dešimtmečius nė neįsivaizduojamas aukštumas. Prisiiminkime trumpai kosmoso užkariavimo etapus.

Po atmintino Jurijaus Gagarino skrydžio „Vostok-1“ balandžio dydiliotį pažymima kaip Pasaulinė aviacijos ir kosmonautikos diena. Sekantį žingsnį žengė Titovas, skridęs kosminė orbita laivu „Vostok-2“ 25 val. 11 minučių. Tai buvo tais pačiais, 1961-aisiais. Po dvejų metų Nikolajevas „Vostok-3“ jau priskraiðė 94 val. 9 min. 59 sek. Po to Bykovskis pirmas peržengė šimto valandų buvojimo kosmoso slenkstį. Laivu „Vostok-5“ jis skriejo 118 val. 56 min. 44 sek. Tai buvo 1963-aisias, kai

JAV astronautas Kuperis su „Merkurijum-6“ teišbuvo kosminėje erdvėje pusantros paros [34 val. 13 min. 11 sek.].

Nauja ilgalaikių skridimų serija prasidėjo stojus rikiuotėn naujiems kosminiams „Sojuz“ tipo laivams. 1970 aisiais Nikolajevas su Sevestjanovu laivu „Sojuz-9“ išbuvo kosmose 424 val. 58 min. 55 sek. [18 parų], vėliau Gubarevas su Grečka išbuvo kosmose mėnesį, Klimukas ir Sevestjanovas — daugiau negu du mėnesius [63 paras], Romanenka ir Grečka — 96, Kovalionokas su Ivančenka — 140, Liachovas su Riuminiu — 175 ir pagaliau Leonidas Popovas ir Valerijus Riuminas pasiekė fenomenalaug rekordą, skridami kosminėje erdvėje 185 paras, tiksliau 4436 val. 12 min.

Popovas ir Riuminas skrijo Visafe 4000 kartų ilgiau, negu pirmasis kosmonautas Jurijus Gagarinas. Kaip tolį nužengta per 3j 20-metų! Pagaliau negalime pamiršti, jog drauge su tarybiniais kosmonautais visatoje dirbo ČSSR, LLR, VDR, BLR, VLR, VSR ir Kubos Respublikos kosmonautai. Per 20 kosminės eros metų visafoje pabuvavo 49 TSRS, 43 JAV ir 7 socialistinių šalių piliečiai. O juk tai tėra naujo mokslo, naujos eros pradžia!

Ir vis dėlto, nepaisant labai ilgu skrydžiu ir nvolat gausėjančio kosmoso užkariautojų būrio. Žmonija visada prisimins tą, kuris žengė pirmajį žingsnį kosmine trasa, pirmajį pasauliye žmogu, iš kosminiu platybų pamaciusi mūsų planetą — dvidešimto amžiaus Ikarą, kosmoso Kolumbą Jurijų Gagariną, jo nemirtingą skridimą, tapusį drėgos ir didvyriškumo simboliu.

# NAUJAS MŪSŲ ŠALIES

Sutinkamai su kosminės erdvės tyrimo programa 1980 metų lapkričio 27 dieną 17 valandą 18 minučių Maskvos laiku Tarybų Sąjungoje buvo paleistas trivietis kosminis laivas „Sojuz T-3“. Kosminio laivo įgula: vadas papulkinkis Leonidas Kizimas, bortinžinierius dukart Tarybų Sąjungos Didvyris TSRS lakūnas kosmonautas Olegas Makaroras ir kosmonautas tyrėjas Genadijus Strekalovas.

Kosminio laivo vadas Leonidas Kizimas gimė 1941 metų rugpjūčio 5 d. Donecko srityje Krasnyj Limano mieste.

1963 metais jis baigė Cernigovo Lenino komjaunimo aukštąjį karų aviacijos lakūnų mokyklą. Po to tarnavo karų aviacijos pajėgose. Dirbdamas lakūnu, įsisavino keletą lietuvių lėktuvų. Turi pirmos klasės karo lakūno ir trečios klasės lakūno bandytojo kvalifikaciją.

Kosmonautų būryje Leonidas Kizimas nuo 1965 metų. Jis išėjo visą pasiruošimo kosminiam skridimams kursą.

L. Kizimas — Tarybų Sąjungos Komunistų partijos narys nuo 1966 metų.

1975 metais Leonidas Kizimas, nenutraukdamas pagrindinio darbo, baigė J. Gagarino karų aviacijos akademiją.

Kosminio laivo bortinžinierius dukart Tarybų Sąjungos Didvyris TSRS lakūnas kosmonautas Olegas Makaroras gimė 1933 metų sausio 6 d. Kalinino srityje Udomlios rajono Udomlios kaime. 1957 metais baigė Maskvos Baumano aukštąjį technikos mokyklą, jis dirba konstruktorių biure, kur dalyvauja kuriant kosminius laivus ir orbitines stotis.

O. Makaroras — Tarybų Sąjungos Komunistų partijos narys nuo 1961 metų. Jis kosmonautų būrį Olegas Makaroras priimtas 1966 metais.

O. Makaroras du kartus skraidė kosmose: 1973 metų rugpjūčio mėnesį laivu „Sojuz-12“ ir 1978 metų sausio mėnesį kosminiu laivu „Sojuz-27“ ir orbitine stotimi „Saliut-6“.

Kosminio laivo kosmonautas tyrėjas Genadijus Strekalovas gimė 1940 metų spalio 28 d.

Maskvos srityje Mytiščių mieste.

1965 metais baigės Maskvos Baumanė aukštąjį technikos mokyklą, dirbo konstruktorių biure, kur pasireiškė kaip gerai išmanantis techniką, iniciatyvus inžinierius, dalyvavo kuriant naujus kosminius aparatus.

G. Strekalovas — Tarybų Sąjungos Komunistų partijos narys nuo 1972 metų.

Kosmonautų būryje Genadijus Strekalovas yra nuo 1973 metų. Jis išėjo visą pasirenkimą skridimui kursą, numatyta pilotuojamą kosminio laivo „Sojuz“ ir orbitinės stoties „Saliut“ programoje.

1980 metų lapkričio 28 dieną 18 valandą 54 minutės Maskvos laiku trivietis kosminis transporto laivas „Sojuz T-3“ buvo sujungtas su orbitine stotimi „Saliut-6“. Kosmonautai Leonidas Kizimas, Olegas Makaroras ir Genadijus Strekalovas perėjo į stotį.

1980 metų gruodžio 10 dieną 12 valandą 26 minutės Maskvos laiku, sėkmingai įvykdę skridimo programą, kosmonautai Leonidas Kizimas, Olegas Makaroras ir Genadijus Strekalovas grijo į Zemę.

Transporto laivo „Sojuz T-3“ nuleidžiamasis aparatas nusileido numatytam rejonė už 130 kilometrų į rytus nuo Džekazgano miesto.

13 parų trukusio skridimo metu buvo išbandyti otonbulinto transporto laivo „Sojuz T-3“ sistemos ir konstrukcijos elementai įvairiuose autonominiu skridimo režimuose ir orbitinio kompleksu sudėtyje. Įgula taip pat patikrino stoties „Saliut-6“ sistemų būklę ir kosminio skridimo sąlygomis atliko kai kuriuos sudėtingus remonto ir profilaktikos darbus.

I termoreguliuojamo sistemos vidas kontūra įmontuotas naujas hidroblokas su keturiomis siurbliais, pakeistas elektroninis blokas telemetrių matavimų sistemoje ir programinio laiko priešais komoleksu valdymo sistemoje. Naujas kompresorių elektros tiekimo keitiklis įmontuotas stoties junginio variklių įrenginio papildymo degalais sistemoje.

# KOSMONAUTIKOS LAIMĖJIMAS



Kosminio laivo „Sojuz T-3“ įgula (iš kairės į dešinę): kosmonautas tyréjas G. Strekalovas, laivo vadas L. Kizimas ir bortinžinerius O. Makarovas.

Kosmonautams vykdant remonto ir atkūrimo priemones, per ryšių seansus jiems teikė pagelbę specialistai ir ketvirtosios ilgos ekspedicijos įgulos nariai Leonidas Popovas ir Valerijus Riuminas. Naudodama specialiai sukurtus instrumentus ir darbo metodikas nesvarumo sąlygomis, įgula visiškai ir labai gerai atliko visas numatytais operacijas.

Kontroliniai bandymai ir patikrinimai parodė, kad po to, kai kosmonautai Kizimas, Makarovas ir Strekalovas įvykdė priemones, sistemos užtikrina tolesnį aktyvų stoties „Saliut-6“ funkcionavimą orbitoje.

Skridimo metu įgula taip pat atliko kosminės medžiagotyros eksoperimentus, medicinius ir biologinius tyrimus ir techninius eksperimentus.

Sėkmingai užbaigtas eilinis patobulinto „Sojuz T“ serijos transporto laivo su triju žmonių įgula išbandymų etapas ir remonto bei profilaktikos darbai, kuriuos kosmonautai atliko stotyje „Saliut-6“, atveria naujas perspektyvas vystyti aptarnaujamus ilgai

funkcionuojančius orbitinius komoleksus ir dar efektyviau juos naudoti mokslo ir liudies ūkio interesais.

Sutinkamai su tolesnio orbitinės mokslinės stoties „Saliut-6“ funkcionavimo užtikrinimo programa 1981 metų sausio 24 d. 17 valandą 18 minučių Maskvos laiku Tarybų Sąjungoje paleistas automatinis krovinių transpor-

to laivas „Progres-12“. 1981 metų sausio 26 dieną 18 valandą 56 minutės Maskvos laiku automatinis krovinių transporto laivas „Progres-12“ susijungė su orbitine moksline stotimi „Saliut-6“, kuri skrija kosmose.

Už sėkmingus patobulinto transporto laivo „Sojuz T-3“ bandymus kosmose ir jų metu oarodytą drąsą ir didvyriškumą TSRS Aukščiausiosios Tarybos Prezidiumo įsaku dukart Tarybų Sąjungos Didvyris TSRS lakūnas kosmonautas Olegas Makarovas apdovanotas Lenino ordinu, dr. Leonidui Kizimui ir Genadijui Strekalovui suteikti TSRS laikinų kosmonautų ir Tarybų Sąjungos Didvyrių vardai, jie apdovanoti Lenino ordinais ir „Aukso žvaigždės“ medaliais.

## 3x3=1

Ką kalba ši keista antroštė? Trejus metus iš eilės trys Kauno „Politechnikos“ technikos sporto klubo ekipežai startavo Tarybų Sąjungos komandėse žiemos automobilių ralio varžybose ir visus tris kartus nugalėjo. Šių sėkmingsų startų rezultatas — visam laikui kauniečiams jteikta iki tol buvusi pereinamoji taurė, avarbiausias šių varžybų apdovanojimas.

Pergalių serija buvo pradėta 1979 metais Šiauliuose. Sekančiais metais sekė laimėjimai Latvijos keliuose, ir štai šiemet Estijoje trečią kartą



įškovota komandinė pergalė. Nesunku prisiminti ir tikslines šių malonių akimirkų datas, nes pagal tradiciją šios sąjunginės varžybos kasmet vyksta Tarybinės Armijos ir

Karinio Jūry Laivyno dieną — vasario 23-iąjį.

Nuotraukoje: Kauno „Politechnikos“ komanda, laimėjusi visam laikui sąjunginių komandinių autoralių varžybų

taurę (iš kairės): A. Vadauskas, A. Jurevičius, A. Taletavičius, Z. Balčiūnas, V. Leonaševičius ir J. Dereškevičius.

M. KURAIČIO nuotr.

# Anksti pradėsi – nesigailėsi



Panėvėžio ATSK jaunųjų sklandytųjų mokyklos auklėtiniai visad pirmi pradeda sezoną.

M. Alycio nuotr.

Respublikos aviacijos sporto klubai naujųjų sportinį sezoną pradėjo, nors ir keista, praėjusių metų gruodyje. Tačiau vyko naujų klubo narių oriėmimas, prasidėjo pirmieji teoriniai užsiėmimai.

Gausus būrys vaikinų ir merginų, būsimųjų lėkūnų, sklandytųjų, parašiutininkų, iš mokyklų ir technikumų, įmonių, jstaigų ir net kolūkių atėjo į Vilnius ir Kauno, Šiaulių ir Panėvėžio, Klaipėdos ir Alytaus, Kapsuko ir Biržų, Akmenės, Telšių ir Šilutės aviacijos sporto klubus. Štai tik keletas skaičių. Vien Kauno Jono Ziburkaus aviacijos sporto klubas priėmė 36 pirmamečius į parašiutizmo grupę ir 25 į sklandymo grupę. Tieki pat jaunu sklandymo entuziastų papildė Šiaulių, Klaipėdos, Panėvėžio aviacijos technikos sporto klubų kolektyvus. Devyniolika pirmamečių būsimų sklandytųjų pradėjo teoriniu mokymo kursą Vilnius aviacijos technikos sporto klube.

Tuo metu, kai pirmamečiai

būsimieji sklandytųjai kaupė aeronavigacijos, meteorologijos ir kitas teorines aviacines žinias, mokėsi pažinti sklandytuvu prietaisus ir įrengimus, jo struktūrą ir paslaptis, vyresnieji draugai, kurių krūtinės jau puošia sporto meistro ženklelis, kartu su klubu instruktoriais pradėjo skraidymus sklandytuvais ir sportiniuose lėktuvais.

Vieni pirmųjų, kaip ir de-ra praėjusių metų sajunginio socialistinio lenktyniavimo nugalėtojams, skraidytį pradėjo Panėvėžio aviacijos technikos sporto klubo kolektivas. Jau praėjusių metų gruodžio 21-ąją šio klubo instruktoriai pradėjo naujojo sportinio sezono skraidymus lėktuvais „Vilgomis“, o sausio mėnesį pirmiesiems skrydžiams pakilo sklandytųjai. Pastaraisiais pa-sekė ir klubo jaunuųjų sklandytųjų mokyklos auklėtiniai. Jie, vadovaujami instruktorių V. Mikeliūno ir B. Sakėno, pradėjo skrejimus su mokomuoju sklandytuvu „Zylė“. Sau-sye taip pat pradėjo skraidymus Vilnius, Šiaulių bei kai

kurių kitų aviacijos technikos sporto klubų sklandytųjai.

Liaudyme sakoma, kad ankstiau pradėjės – nesigailėsi. Todėl sveikintina, kad aviacijos sporto klubų instruktoriai ir technikai, nevengdamai sudėtingų ir sunkesnių žemos sėlygų, iš anksto paruošė lėktuvus ir sklandytuvus, laiku sutvarke aerodromuose takus pakiliui ir nusileidimams, paskatindami tuo pačiu žmimai anksčiau, negu pernai, pradėti mokomuosius treniručių skraidymus.

O šiai metais mūsų sklandytųjų laukia daug ir atsakin-gų varžybų. Net devyneriose teks demonstruoti meistriškumą su pajėgiausiais šalių sklandytųjais. Bene svarbiausios bus Jono Ziburkaus aviacijos sporto klubo bazėje Po-ciūnuose (birželio 12–26) ir Biržuose (liepos 4–19) vyksiančios respublikinės pirmos ir antros lygų varžybos, o po mėnesio tokio pat rango sajunginiai čempionatai vyks Oriole.

Nebe pirmus metus puikiomis pergalėmis respublikinėse

sajunginėse ir tarptautinėse varžybose džiugina aukštojo pilotažo meistrai Stepas Artiškevičius, Jurgis Kairys, Rolandas Paksas, Violeta Gedminaitė ir kiti jauni lėkūnai. Jų šiame sezone taip pat laukia nemažai varžybų. Gaila tik, kad mūsų pilotažininkai, kuriems, siekiant geros sportinės formos ir aukšto meistriškumo, labai svarbu daug skraidyti ir treniruotis, iki pat sausio pabaigos nebuvu sėdė į lėktuvą ir nepakilo nė vienam treniruočių skrydžiui. Tai, kas buvo prarasta pirmaisiais šių metų mėnesiais, teks su dviguba energija atgauti, per trumpesnį laiką ir su dideliu ryžtu kaupoti meistriškumą. Bus nelengva, bet reikia tikėtis, kad šaunieji mūsų lėkūnai pilotažininkai sugebės iigyvendinti savo užsibrėžtus tikslus.

Net septyneriose jvairaus masto varžybose šiame sezone startuos respublikos SDAALR parašiutininkų rinktinė. Labai svarbus jėgų išbandymas bus vasaros viduryje Vilniuje vyksiančios tarptautinės socialistinių šalių klubų parašiutininkų varžybos.

O štai skraidyklių sporto mėgėjams rugpjūčio mėnesį Frunzėje bus surengtos pirmosios sajunginės varžybos. Debiutuos šiame čempionate ir mūsų respublikos skraidūnų rinktinė, kuri bus sudaryta po respublikos pirmenybių.

Bene daugiausiai startų respublikinėse, Pabaltijo ir sajunginėse varžybose laukia gausaus respublikos aviamodeliuotojų būrio. Jų respublikinės varžybas jvairių klasių aviamodeliai galės stebėti Vilnius, Kauno, Panėvėžio Alytaus, Biržų aviacijos sporto mėgėjai, o sajunginių pirmenybių maršrutai ves į Maskvą ir Alma Atą, Kišiniovą ir Sverdlovską, Simferopolį ir kitus šalies miestus.

Kaip matome, prasidėjės naujasis sportinis sezona respublikos aviacijos sportininkams – ir tiems, kurie tik ruošiasi pirmiesiems skrydžiams į žydrą padangę, ir tiems, kurių laukia sunkūs ir atsakingi startai kovoant dėl respublikos ir šalies aukščiausią apdovanojimų jvairaus rango varžybose, žada, būti labai turtingas ir įdomus. Kaip mes pasiruošime šiam sportiniui sezoniui ir būsimiesiems startams, tokis bus ir pamatinis akmuo kaupiant meistriškumą būsimosioms TSRS tautų VIII spartakiados sportinėms komisoms.

K. Kazionas



**FAI -  
75 metai**

Skaitytojai J. PETRULIS iš Panevėžio, A. JONIKAS iš Vilniaus, G. MARUSKA iš Biržų prašo papasakoti apie Tarptautinę aviacijos federaciją (FAI), jos tikslus ir veikla.

Spausdiname LTSR nusipelniusio Ireneiro, sklandymo veterano sporto meistro ANTONIO ARBACIAUSKO paruoštą straipsnį. Jis turėtų sudominoti ir daugelį kitių „Sparnų“ skaitlytojų.

Pirmieji aviacijos pasieki-mai visame pasaulyje sukėlė nepaprastai spartą jos vystymasi. Civilinės ir sportinės aviacijos klausimams spręsti, organizuoti aviācinius renginius ir tarptautines varžybas išskilo būtinybė įsteigti koordinojančią tarptautinę organizaciją. Prancūzijos aeroklubo iniciatyva Paryžiuje šiuo klausimu ir susirinko aštuonių šalių: Anglijos, Belgijos, Ispanijos, Italijos, JAV, Prancūzijos, Šveicarijos ir Vokietijos aviacijos atstovai. Buvo aptarti aviacijos sporto ir civilinės

nės aviacijos tolesnio vystymo reikalai. 1905 metų spalio 14 dieną iškilmingai oasi rašytas Tarptautinės aviacijos federacijos /Federation Aeronautique Internationale/ — FAI įkūrimo aktas ir patvirtintas šios organizacijos statutas. Nuo to laiko FAI, kurios nuolatinė būstinė yra Paryžiuje, sekmingai vykdo savo veiklą. Siuo metu FAI nariais yra 72 šalių nacionaliniai aeroklubai. Pagrindinės FAI veiklos funkcijos yra: tarptautinių ir pasaulio aviacinių varžybų organizavimas, aviacijos sporto šakų pasaulio rekordų registravimas, privačių bei sportinių pilotų licencijų išdavimas, FAI ženkly normatyvų įvykdymo registracija, aviacijos propagavimas, teorijos naujienų skleidimas. Be to, FAI kasmet diplomais bei medaliais apdovanoja sportininkus, pasiekusius rekordus, ir nusioelniusius aviacijos veikėjus.

Kiekvienais metais skirtingose šalyse rengiamos FAI generalinės konferencijos. Praėjusį metų pabaigoje Naujojoje Zelandijoje įvyko FAI 73-oji Generalinė konferencija, kurioje buvo pažymėtas ir FAI 75-metis. Generalinėje konferencijos slaptu balsavimu yra renkama FAI darbo taryba ir federacijos prezidentas bei viceprezidentai. Visą praktinių darbų tarp Generalinių konferencijų atlieka renkamas FAI generalinis biuras, generalinis direktorius ir generalinis iždininkės.

Prie FAI tarybos veikia atskirų sporto šakų komisijos, kurių veiklą tvirtina ir kontroliuoja FAI taryba. Pagal veiklą komisijos skirtomos: CIAG — bendra lėktuvinė komisija, CIA — skraidymu balionais komisija, CIAM — aviamodelizmo komisija, CIVV — sklandymo komisija (prie šios komisijos yra techninė sklandymo taryba OSTIV), CIP — parašiutizmo komisija, CIG — sraigtasparnių komisija, CIVA — lėktuvų aukštojo pilotažo komisija, CIACA — savos konstrukcijos skaidančių aparatu komisija, CIVL — skaidyklių komisija, CIA str. — astronautikos komisija, CIEA — aviacinio auklėjimo komisija, CIMP — aviacinės medicinės-fiziologijos komisija.

Pagal skreidančių aparatų rūšis pasaulio rekordai FAI yra registruojami šiose klasėse: A klasė — laisvi balionai, B klasė — valdomi balionai, C klasė — motoriniai.

Iekūtuvi, D klasē — sklandytuvai, E klasē — sraigtasparniai, F klasē — aviamodeliai, G. klasē — parašutizmas, H klasē — iekūtuvi reaktyviniais varikliais, K klasē — kosminiai, F klasē — aviamodeliai, G klasē — skraidantieji aparatai ant oro pagalvės.

Kiekvienoje skraidančiu aparatų klasėje pagal svorį, mąstus, paskirtį, variklius, vietų skaičių ir t.t. yra atskiro rekordų registravimo grupės. Parašiutiniam sporte atskirose grupėse rekordai registruojami šokant iš skirtingu aukščiu, skirtingam sportininkų skaičiu ir t.t. Pasaulio rekordininkai yra apdovanojami FAI rekordininkų medaliais ir diplomais.

Už nuopelnus aviacijos vystyme bei sportinius pasiekimus kąmet yra skiriamai įvairių FAI medalių ir diplomy: Gagarino aukso medalis — už nuoelalus kosmonautikoje, De la Vo medalis — už ypatingus nuopelnus aviacijos srityje, Nilu medalis — už aviacinio auklėjimo nuopelnus, Blérijo medalis — už tarptautinius rekordus lengvų lėktuvų klasėje, Lilientalio medalis — už aukštus sportinius pasiekimus arba ypatingą veiklą sklandyme.

Be aukščiau minėtų aukso medalių dar įteikiami tokie bronzos medaliai ir diplomai: Tisandjero diplomas — už nuopelnus aviacijos veikloje, Montgolfjero — už veiklą balionų sporte, Leonardo da Vinčio — už nuoelalus parašutiniame sporte, Skraidūno — už nuopelnus skraidyklų sporte, Fenikso — už geriausias senų konstrukcijų lektuvų rekonstrukcijas, Komarovo — už veiklą kosmonautikos srityje.

FAI apdovanojimais yra pažymėti ir mūsų respublikos atstovai. Net šešiolika rekordininko diolomy ir medalių už pasiekus pasaulio rekorbus yra gavęs aviamodeliuotojas, Šiaulių „Elnio“ gamyklos inžinierius Petras Motiekaitis. Tisandjero diplomais apdovanoti aviamodelizmo veteranas, Vilniaus aeroklubo instruktorius Alfonsas Pranskėtis ir buvęs ilgmetis Lietuvos aviacijos sporto federacijos pirmininkas Anatolijus Speičys.

Tarybų Sąjungos Tarpautinės aviacijos federacijos nariu yra nuo 1936 metų. Mūsų šalimai šioje organizacijoje atstovauja TSRS centrinis Čkalovo aeroklubas.

KARVEDYS,  
JAUNIMO  
DRAUGAS

Tarybų Lietuvos jaunimas, daugiautkstantinės patriotinės qynybinės organizacijos naša Seima, 16-osios Lietuviškosios dvizijos karai gerai prisimena artilieryjos generalo majorą Jona Žiburkų, drąsą karį, nuėjusį kovotojo kelia nuo eilinio iki generolo, platielius erudicijos žmoq, nusipelnusių Tarybų Lietuvos kultūros veikėja, ilgametį respublikos SDAALR organizacijos vadovą. Sių metų vasario 24 dieną jam būtų suka- ke 80 metų.

Pirmajį eilinį kareivio kovinį krikštą jaunas Šiaulių darbininkų sūnus gavo liepningais 1919 metais Zemaičių pulke, į kurį istojo savo gimtajame mieste. Paskui sekė tarnyba Raudonojoje Armijoje, mūšių Piličtinio karo frontuose, moksłas karo mo-kyklose. Didžią Tėvynės karą pulkininkas Jonas Ziburkus su tikro Pietų-Vakarų fronto 28-osios armijos priešlektuvinių qynybos vŕšininko poste, o jau sekantį metų vasarą jis buvo paskirtas 16-osios Lietuviškosios divizijos artilerijos vadu. Didžioja Tėvynės karą keliolis jam prisijėjo žygiuoti nuo Oriolo iki Čekoslovakijos. 1944 metais Jonui Ziburkui, 4-ojo Ukrai- nos fronto artilerijos divizi- jos vadui, buvo suteiktas gererolo majoro laipsnis.

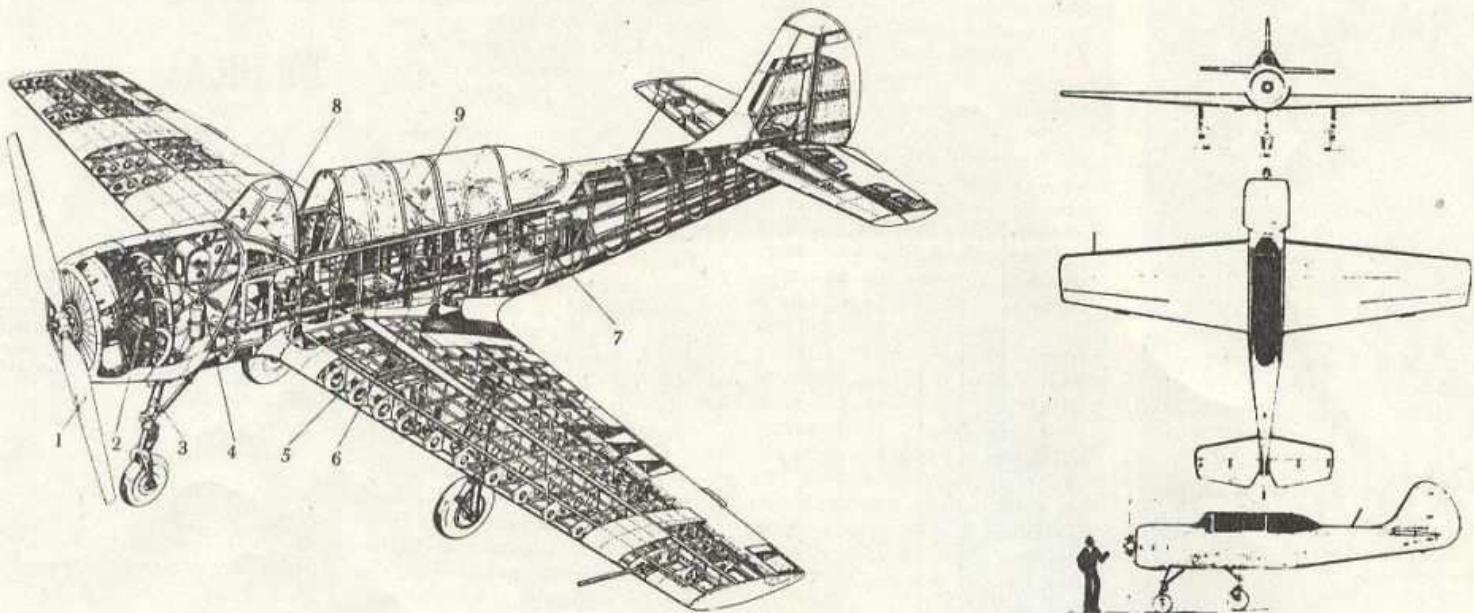
1956 metais, išėjęs į atsargą, Jonas Ziburkus aktyviai išiungė į Tarybų Lietuvos atkuriamajį darbą. Jis išrenkas respublikos Savanoriškos draugijos armijai, aviacijai ir laivynui remti Centro komiteto pirminkinuką. Išdirbo šiame poste iki pat mirties, beveik 20 metų. Jo įžvalgaus vadovavimo dėka aktyvai buvo pradėtos vystyti techninės sporto šakos, ypač aviacijos sportas, kuriant techninė bazę. Jis buvo nuoširdus draugijos sportininkų bičiulis.

Su didele meile prisimena Jona Žiburku, aktyvų jaunimo karinio-patriotinio ir internacinalinio auklėjimo veikėją respublikos pionieriai ir moksleiviai.

Pažymint Jono Ziburkaus 80 metų gimimo sukaktį, Lietuvos TSR revoliucijos muziejuje buvo surengtas minėjimas, kuriamo dalyvavo kovo bendražygiai, revoliucinio judėjimo dalyviai, buvę darbo draugai, Seimų narių ir artimieji. Pranešimą apie Jono Ziburkaus revoliucine, karine ir visuomeninėje veikla padarė dimisijos artilerijos generolas majoras, "Tėviškės" draugijos pirmininkas P. Petruševičius. Prisiminimais apie Jono Ziburkų pasidalijo bendražygiai ir žemėlaičiai.

Minėjime dalyvavo Lietuvos KP CK skyrių vedėjal J. Kuo-  
lelis ir A. Bullis, kiti atsakin-  
ni darbuotojai.

Muziejuje buvo atidaryta nuotraukų ir dokumentų, paskojančių apie karvedžio gyvenimo keliai paroda.



# Mokomasis pilotazinis lėktuvas JAK-52

Tūkstančiai mūsų šalies SDAALR, civilinio oro laivyno ir Karinių oro pajėgų lėktuvų savo pirmuosius žingsnius aviacijoje pradėjo nuo skrydžių mokomoju lėktuvu JAK-18. Šis konstruktoriaus A. Jakovlevo 1946 metais sukurtas lėktuvas jvairiomis modifikacijomis — JAK-18, JAK-18 U, JAK-18 A, JAK-18 T — ir dabar plačiai naudojamas ne tik Tarybų Sąjungoje, bet ir kitose socialistinėse šalyse. Aukštajam pilotužui skirtasis lėktuvas JAK-18 P, JAK-18 PM ir JAK-18 PS tarybiniai lėktuvai ne kartą yra iškovoję pergalęs tarptautinėse varžybose ir pasaulio čempionatuose.

Siuo metu generalinio konstruktoriaus, Socialistinio Darbo Didvyrio, TSRS Moksly Akademijos nario A. Jakovlevo vadovaujamame konstravimo biure sukurtas naujas pilotazinis lėktuvas JAK-50 ir mokomasis dvivietis sportinis pilotazinis lėktuvas JAK-52. Pradėta šiu lėktuvų serijinė gamyba. Lėktuvas JAK-52 jau aprūpinti ir Vilniaus aeroklubas bei Kauno aviacijos technikos sporto klubas.

Lėktuvas JAK-52 skirtas pradiniam lėktuvų apmokymui ir treniruotėms. Jis taip pat

pritaikytas atlikti aukštojo pilotožo figūras. Lėktuvas yra žemasparnis, išsių metalinės konstrukcijos. Kabina — dvivietė, sėdynės — viena už kitos. Pirmoji kabina yra mokinio, užpakalinė — instruktoriaus. Pilotų sėdynės ir pedalai yra keičiamos padėties, todėl lėktuve patogu sėdėti jvairių ūgių lėktuvams. Priešais lentoje yra visi pagrindiniai navigaciniai ir variklio kontrolės prietaisai, taip pat prietaisai, pritaikyti aklam skridimui bei daugikanalė radijo stotis abipusiam ryšiui. Kabina aprūpinta ventiliacijos ir apšildymo sistemos.

Sparnas — trapecinės formos, tvirtinamas varžtais tiesiog prie liemens. Jame panaudotas skirtingo (nuo 14,5 proc. pašaknyje iki 9 proc. gale) storio profilis Clark YH. Sparnas sudarytas iš vieno ionžerono ir 28 nerviūrų bei eilės duralumininių stringerių, dengtas jvairaus storio duralumininio skarda. Jaisytis sparne plyšinėliai eleronai sustekia gerą pavaldumą esant jvairiems greičiams. Eleronai — metalinės konstrukcijos, dengti drobe. Tūpimo distancijai sumažinti naudojamas apačioje esantis skydelis.

Sparne jaisytis pagrindinės važiuoklės tvirtinimo mazgai ir jos įtraukimo mechanizmas. Jame taip pat yra 2X65 litro talpos benzino bakai, akumuliatorius ir tepalo aušinimo radiatorius.

Uodegos plokštumas — metalinės konstrukcijos. Aukštumas vairas aprūpintas trimetru.

Važiuoklė — triratė (su priekiniu ratu). Skridimo metu įtraukiama. Įtraukioje padėtyje ratai nėra paslėpti, tad, užmiršus išleisti važiuoklę, arba sugedus važiuoklės išleidimo mechanizmui, tūpiamo metu ratais galima pasiekti žemę ir saugiai nusileisti, nesulaužant lėktuvo (išskyrus propelerį). Važiuoklė turi teleskopinius amortizatorius. Pagrindiniai ratai yra 500X

150 mm, priekinis 400X150 mm dydžio. Stabdymui žemėje važiuoklė aprūpinta pneumatiniiais stabdžiais.

Devynių cilindrų žvaigždinis, oru aušinamas variklis M-14 P — 360 AJ galingumo. Propeleris V-530 TA-D 35 — dviejų menčių, skridime — keičiamas žingsnio.

Liemenye yra nedidelis 5,5 litro benzino bakas, užtinkrantis variklio darbą atliekančių nugarinjų skridimą.

Važiuoklės įtraukimas ir tūpimo skydelio valdymas atliekamas suspausto oro pagalba.

Lėktuvą JAK-52 leidžiamas ekspluoatuoti ir žemos metu, esant temperatūrai iki — 42 laipsnių šalčio. Ratus galima pakeisti specialiomis slidėmis.

A. BACINIS

## TECHNINIAI DUOMENYS

Sparnų ilgis	9,5 m
Lėktuvo ilgis	7,7 m
Lėktuvo aukštis	2,95 m
Sparnų plotas	15 m <sup>2</sup>
Tuščio lėktuvo svoris	1000 kg
Skridimo svoris	1290 kg
Maksimalus greitis	285 km/val.
Maksimalus leidžiamas greitis	470 km/val.
Tūpimo greitis	90 km/val.
Kilimo distancija	160 m
Tūpimo distancija	200 m
Aukštumo lubos	6000 m
Skridimo nuotolis	500 km
Leidžiamas perkrovimas	—7 —5

# SAUGUMAS PRIKLAUSO NUO DRAUSMĖS

SDAALR Kauno skraidyklų technikos sporto klube (STSK) pavasarį buvo baigtas teorinių paskaitų ciklas pirmo kurso klausytojams. Skraidūnai įgijo žinių apie aerodinamiką, skraidymų teoriją, meteorologiją, skraidyklų eksploratyvumą, skraidymų organizavimą ir jų saugumą, mediciną ir psichologinį pasiruošimą. Mokymas vyko pagal TSRS SDAALR CK sudarytą „Laikinių teorinio parengimo skraidyklų klubuose programą“.

Be to, klubė (viršininkas R. Leišys) organizuojami teoriniai-kvalifikacijos kėlimo kursai, koordinuojami ir pravedami respublikinės reikšmės sportiniai renginiai, vykdomos skraidyklų techninės apžiūros bei tinkamos technikos registracija į respublikinį rejestrą. Kol dar neturime mūsų šalies gamybos skraidyklų (labai gaila, kad uždelsta mokymotreniruočių aparato „Slavutič-UT“ serijinė gamyba) bei kitos pagalbinės technikos, klubas priverstas savo pastangomis vykdyti naujos technikos projektavimo ir konstravimo darbus.

Kadangi klubui yra patikėtos visos respublikos skraidūnų veiklos koordinatoriaus pareigos, jo juridiniai nariai gali tapti bet kuri respublikos sekcija, įregistruota Lietuvos TSR SDAALR CK aviacijos skyriuje. Šie ryšiai ypač aktualiūs dėl to, kad jauniems sportininkams būdingas tam tikras nerūpestingumas. Reikia šalinti trūkumus skraidūnų pirminio apmokymo metodikoje, sudaryti nepakantumo atmosferą visiems techninio neišprusimo atvejams, skraidybiniu nedrausmingumu pa-  
reiškimams. 1980 metais buvo patvirtinti normatyviniai dokumentai „Sportinio darbo organizavimo ir mokymo skraidyklų klubuose metodinė programa“, „Laikinių skraidyklų skraidybos nuostatai“ bei „Laikinių skraidyklų techniniai reikalavimai“, kurie apima praktiškai visus skraidūnų šiandieninio sportinio gyvenimo klausimus. Kūrybinis šių dokumentų taikymas padės pasiekti svarbiausią tikslą — darbą be avarių, siekiant aukštų sportinių rezultatų.

Neramina mus skaidymo priemonių techninis lygis. Kokį tik nėra konstrukcijų skraidyklų, pagamintų pagal ne-  
pilną užsienio ir tarybinių autorų techninę dokumentaciją? Reikia pripažinti, kad techni-

nių apžiūrų metu skraidyklų komiteto techninei komisių (pirmininkas G. Maldžiūnas) pavyko išaiškinti nemaža potencialiai nesaugų aparatus, kaip atsparumo, taip ir aerodinaminio požiūrio.

Zinoma, kad skraidyklės su silpnai išreikštomas antipikiravimo savybėmis, pilotui padarius grubią pilotavimo kladą, linkusios pereiti į flaterinio pikiravimo režimą. Prėjusais metais mums teko išvysti šį, sakyčiau, šiurpu reiškinį, kuris vos vos nesibaigė katastrofa. Stebina, kad kai kurie draugai per daug greitai linkę tai pamiršti. O buvo taip.

Respublikinio saskrydžio metu, po to, kai techninė komisija ištyrė pateiktą apžiūrai originalios konstrukcijos laisvos klasės skraidykłę, buvo prieita išvadui: konstrukcija neturi efektingų antipikiruojančių įtaisų, nepasižymi išilginio ir skersinio pastovumo atsarga. Buvo numatyti būdai padėčiai ištaisyti, ir, stebint metodinei skraidymu komisijai (ne saskrydžio bazės teritorijoje), buvo leista pilotui atlikti kontrolinius skraidymus geromis aerologinėmis sąlygomis. Tą dieną skrydžius lydėjo sėkmė, pavyko išaiškinti aparato patobulinimo programą. Tačiau sekantių dienų skraidūnai, nepasiruošęs fiziškai ir psichologiskai, esant štiliumi, be vadovo leidimo dar kartą startavo Nektonių skraidykloje. Padaręs grubią pilotavimo kladą, jis prarado greitį, skraidyklié virtę ant sparno ir iš 30 metrų aukščio perėjo į flaterinio pikiavimo režimą. Išgelbėjo

pilotą pats aparatas. Konstrukcija buvo beskersinė ir su išneštu į sparno priekį kiliniu vamzdžiu-bokštū. Šis kilis ir demperavo smūgi, o teisinių įtaisyta pasikabinimo sistema atliko saugos diržų vaidmenį. Šis pilotas turėjo pakankamai patyrimo. Bet skraidydamas nuo neaukštų šlaity, o, be to, norėdamas prailginti skrydžio trukmę, skraidė kritiniais režimais. Viskas buvo gerai, kol lydėjo sėkmę, o pakliuvės į ramų orą — sutriko.

Mokomieji skraidymo aparatai taip pat turi būti saugūs. Jie privalo turėti smūgi švelninančius mazgus: rafelius ant trapecijos, slide „nosyje“, trapecijos vamzdžiai „kieto“ nusileidimo atveju, atsitrenkus į juos pilotui, turi deformuotis (linkti).

Tik su aerodinamiškai subalansuotomis skraidyklėmis galima sėkmingai mokyti. Skraidymo aparatu techninės charakteristikos, dėl „minkštam“ sparnui būdingos specifikos, turi tendenciją kisti. Ypač tai pasakytina apie laisvos klasės skraidyklęs, nes per ilgesnį laiką sensta ir deformuojasi danga. Skraidyklų priežiūrai reikia skirti nuolatinį dėmesį.

Piloto psichologinė ir fizinė būklė, jo įgytas profesinis pasirengimas, vidinė kultūra ir daugelis kitų veiksnų garantuoja saugų nusileidimą. Suniku kategoriskai pasakyti, kas individualiai kiekvieno piloto atveju vertingiausia: besąlygiškas instrukcijų vykdymas (jas kuria taip pat žmonės), ar kūrybiškas visos sudėtingos situacijos vertinimas (instrukcijomis gyvenimo įvairovė ne-

išsemiamą). Labai daug priklauso nuo piloto kvalifikacijos, jo charakterio. Tačiau viena tvirtai galima pasakyti: savo praktikoje nesutikome nė vieno nesėkmės atvejo, kuris būtų įvykęs laikantis skraidybos normatyvinį reikalavimą. Priešingai, visi nukentėjusieji pažeidė (švelniai ar grubiai) minėtus reikalavimus. Jeigu mes drąsiai apribosime nepagrūstas pretenzijas į „nevairžomą“ skrydį, dėl to tapsim tik stipresni. Lanksti veiksmų taktika ir strategija (organizmo ir pilotavimo sferose), visapusiškas lemiančių reiškinių (meteologijos, technikos parengties, fizinių ir dvasinių piloto galimybių) pažinimas, pagaliau, atitinkanti visa tai skridimo užduotis, visada garantuos skrydžio saugumą.

Be abejonių, skraidyklų sportui būdingas ryškus emocionalumo laipsnis. Gausūs išpūdžiai prašyti praešosi psichologinių pertraukų apmasytams. Mokymo laikas ir skirtingos užduotys turi būti paskirstyti etapais, darant pertraukas skraidymu dienoje ir įvedant po kelią poilsio dienas tarp jų. Pratimų kompleksai turi būti nuolat kartojami. Komplekso dalys (nuo paprastesnės — prie sudėtingesnės užduoties) turi būti keičiamos tik po to, kai mažiau sudėtingas pratimas bus be klaidos atliktas 15 (ne mažiau) kartų iš eilės. Kuo nuosekliau dirbsime, tuo tvirteni susiformuos įgūdžiai. Būkime tad kantrūs!

Skraidyklų sportui būdingas tokas paradoksas: neskaidantiesi ar mažai ir silpnokai skaidantiesi dažnai atrodo, kad tai pats paprasčiausias skraidymas, o priryte pilotai negali atsikratyti minties, ikyria primenančios apie skrydžio skraidyklėmis sudėtingumą. Norėčiau paciuoti lakūnų bandytojų, buvusų TSRS skraidyklų sporto orgkomiteito pirmininką, šalies skraidyklų rekordo autorių S. Toptyginą, kuris pareiškė: „Drįstu tvirtinti, kad skraidymas skraidyklėmis daug sudėtingesnis už visas kitas kada nors žmonijos sugalvotas skraidymo formas“... Tad visur ir visada svarbiausią dėmesį skirkime skraidymu saugumui.

S. PRIALGAUSKAS,  
Respublikos aviacijos sporto federacijos Skraidyklų komiteto pirmininkas



ėjo ir iš karto garsiai tarė savo „aš“.

Kęstutis labai pamėgė motokrosą. Ir ne žodžiais, o elgesiu, darbais tuo pomėgiu užkrėtė Audronę. Stebėdama iš treniruotėse, varžybose, klausydamas po lenktynių, ir žmona susiviliojo varžybų grožiu, pergalėmis džiugesiu. O kai šalia prityreps treneris — ilgas kelias iki garbės pakylos nebeatrodo toks sunkus...

K. Zinevičių neatsitiktinai pavadinau priryusiu treneriu. Šiaulių technikos sporto klubo motociklų praktinio važiavimo dėstytojas patirties turi sukaupęs daug. Mielakai, kai jis trasoje. Meistriškai išnaudoja kiekvieną programą aplenkti varžovus, atitrūkti nuo jų. Kas nuo kalnelio rieda, o K. Zinevičius oru nuskrieja gerą gabalą, kas sykis nuo sykio važiuodamas ant sėdynės prisėda, K. Zinevičius kone visq laiką stovėdamas skrodžia pirmyn. Lenkia kitus motociklininkus, kuršie kiek sumažina greitį — posūkyje, nuokalnėje. Kurgi kitur aplenksi, jei lygioje vietoje greitai važiuoti moka visi. Ne, Kęstutis nėra nutrūktgalvis. Lenkia jis, skuba taip, lyg važiuotų lygiu keiliu: meistrišumas — didelė jėga, kuri pranoksta net greiti, rizika.

Geras motociklininkas — ne pirmas pasiekiantis finišą. Jis dar turi puikiai išmanysti techniką. Anava, po važiavimo kiek draugų apspinta motociklą, ruošdamas jį sekanciam — čia palaikys, čia priverš. Bet visur į svarbiausius dėrbus, šluostydamasis prakaitą nuo veldo, jkibęs pats sportininkas. Taip ir K. Zinevičius. Pasitaria su tévu, Šiaulių TKS viršininku, savo treneriu V. Kazlauskui, pasiklaušo jū nuomonės ir tvarko, remontoja per lenktynes nukentėjusį plieno žirgą. Mechanikas, aišku, būtų gerai, bet kai savo rankomis viską padarai, visai kitaip lenktyniauji, visai kitaip važiuo-

„Kiekvienas žmogus turi savo tikslą, ir džiugu, kad siekia jo atkakliai, nesustodamas prieš pasitaikantias nesėkmes. Juk jos laikinos, o tikslas lydi mus ilgai. K. Zinovičiaus tikslas — važiuoti. Važiuoti gražiai, greitai, važiuoti į pergalę.

## **Modelis su gumos varikliu**

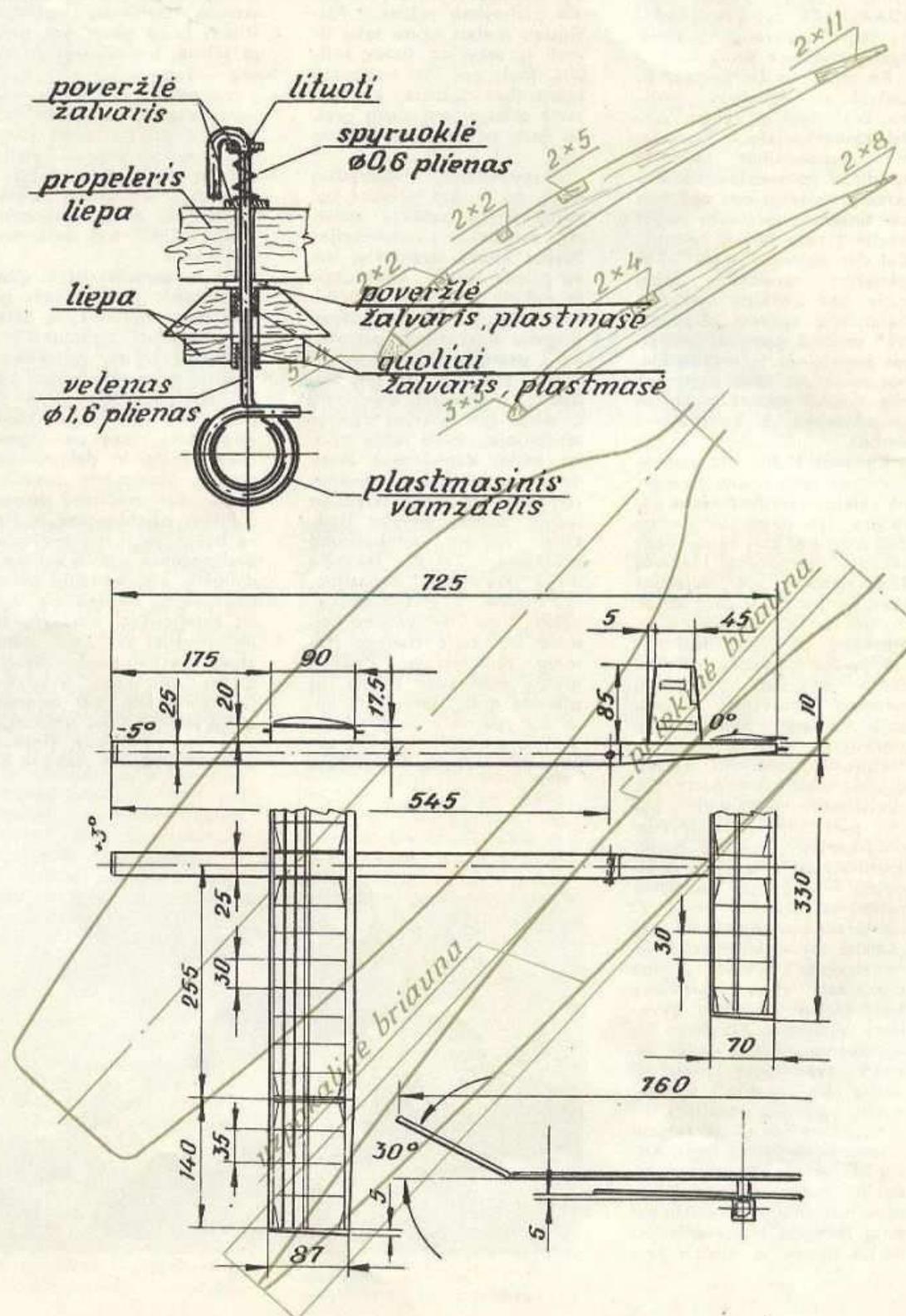
Statant modelius su gumos varikliais daug darbo reikalauja propelerio ir sudėtingojo mazgo gamyba. Galbūt todėl jaunesniųjų modeliuotųjų tarpe jie mežiau populiausi negu sklandytuvų modeliai.

Šio modelio supaprastintas propelerio mazgas. Modelis mažesnis, palyginus su B1 ir F1B klasės modeliais. Atitinkamai silpnnesnis ir gumos va-

riklis — 3X1 mm skerspjūvio šeši gumos siūlai. Bet modelio konstrukcija paprasta. Ją gamyboje naudojama balza, jos neturint — liepa. Prope-  
lerio mentys išdrožiamos iš vieno medienos gabalo (bal-  
zos ar liepos), o jo Mazgo  
veikimo principas paliktais-  
toks pat, kaip ir kitų šios kla-  
sės modelių: pasibaigus nau-  
dingam variklio veikimui, ve-  
lenas stabdomas. Tik čia, išsi-

tiesės spryruoklei, propjeleris laisvai sukas nuo oro srovės, tuo sumažindamas pasipriešinimą modeliu išskleidžiant. Kilpa, ant kurios kabinamas gumos variklis, sulenkiaina paskiausiai ir ant jos užmaunamas plastmasinės vamzdelis.

Modelis sureguliuojamas taip, kad kiltų dešiniųjų spiralių. Jei modelis blogai kyla, reikia didinti variklio gumos siūlytų skaičių.



Nuo tada, kai Prienuose įsi-kurė Eksperimentinė sportinės aviacijos gamykla, dauguma berniukų bent mintyse tapo sklandytuojais. O netrukus jie išgirdo apie dar didesniu romantikos šydu apgaubtą lakūnų bandytojo profesiją ir su pavydu akyse nužvelgavo nedidelį būrelį jaunu vyru, apsirengusiu mėlynais kostiumais. Gal susitarę, o gal ir ne, pirmieji gamyklos bandyminių skraidymų stoties lakūnai bandytojai pasi-siūdino vienodus kostiumus. O kurti tokią stotį prireikė la-da, kai gamykloje buvo pradėti remonto sklandytuvai, kai jau į pabaigą ėjo pirmojo sklandytuvo iš stiklplastio „Lietuva“ gamybos darbai. Reikėjo apskraityti po re-monto „Branikus“ ir, svar-biausia, patikrinti naujuosius sklandytuvus.

Salyje tėra tik dvi mokyklos, ruošiančios lakūnus bandytojus. Bet ten ruošiamų bandytojų lėktuvams, o čia — sklandytuvai, daug kuo besiskiriantys nuo savo motorizuotų „brolių“. Nieko kito nebeliko, kaip savo bazėje paruošti šios naujos, taip labai reikalingos profesijos žmones. Tada ir prisiminė Vytautą Šliumbą, inžinieriu, puikų sklandytovą, atidavusį pamėgtam sportui ne vienam metus. — pasiūlė jam išbandyti sklandytuvus. Na, o ar galėjo Vytautas atsisakyti vylingo pasiūlymo? Juk daugumą tų, kurie kažkada ryžosi pakilti su sklandytuvu, net ir praėjus ilgesniams laikui po atsisveikinimo su sportu, kažkokia nematoma jėga traukia atgal į aerodromą. O V. Šliumba apie joki atsisveikinimą dar net negalvojo. Taigi jis ir tapo vienu pirmųjų gamyklos lakūnų bandytojų. Bandyminių skraidymų stoties viršininku.

Taip į lakūnus bandytojus „jsiraše“ ir kiti vyrai. Vytautas Sabeckis, TSRS sporto meistras, absolitus 1976 metų šaijės sklandymo čempionas skradele „Javairiai“ sklandytuvais: „Braniku“, „Nimbus-2“, „Lietuva“, lėktuvais „Vilga“, „JAK-12“. Gintas Nekrašius, kaip ir patį jauniausią iš žio būrio Rolandą Kalinauską, irgi atvedė sklandymas. Algimantas Barkauskas ir Stasys Nau-

jelis — buvę aviacijos klubų instruktoriai. Taigi, sklandytuvai, kuris anksčiau buvo tik jų pomėgis, — dabar tapo kasdieniniu darbu.

— O kokių savybių reikia lakūnui bandytojui? — klau-siu Vytauto Šliumbos.

— Aš net nekalbu apie gerą profesinį pasiūrošimą. Tai pati elementariausia tie-se. Tačiau vien šioto neužtenka. Pas mus ateidamas žmogus jau turi būti stiprus: su savo mastysena, požiūriu,

pirmasis. Gintas Nekrašius — inteligentis, draugų vadinas „akademiku“. Na, o tai, kaip atkakliai, su žemaičiams įgimtu užsispypimu Vytautas Sabeckis siekia per-galių šalies čempionatuose, — kalba už jį patį. Rolandas Kalinauskas — pats jauniausias. Jam dar viskas prieš akis. Už tai neseniai į kolektyvą atėjės Algimantas Virbickas jau turi ir gyvenimiškos, ir darbo avia-cijoje patirties. Vytautui Šliumbai, kaip viršininkui, ten-

ką spaudė konstruktorius Balys Karvelis, gamyklos direk-torius Vytautas Pakarskas, kiti tos didelės šventės dalyviai, aviacijos specialistai. Man rodos, tos dienos nerimas, jaudinimas ir pergalės džiaugmas liks atmintini visam gyvenimui. Vėliau Vytautas Šliumba buvo dar kelių „Lie-tuvų“ krikštatevius.

Naujasis gamyklos konstruktorių kūrėjus — 15 metų sparnų ilgio standartinės klasės sklandytuvus „Nida“ patiketas išbandyti Vytautui Sabeckui. „Nida“ dar tebe-buvu ceche, o Vytautas jau giliinos į jos brėžinius, nagrinėjo konstrukcijas, stebėjo baigiamuosius darbus. Ne-tiesa, kad lakūno bandytojo darbas tik ore. Gerokas jo krūvis gula ant bandytojo pečių dar žemėje, kaip ir bandymų programos paruošimasis, jos studijavimas, gautu rezultatų apibendrinimas. Vie-nas pagrindinių Bandyminių skraidymų stoties uždavinių yra teikti informaciją konstruktoriams, inžinieriams apie at-skiras konstrukcijas, duoti savus pasiūlymus, kaip jie patobulinti.

Stai Rolandui buvo patiketė naujo predinio apmokymo sklandytuvu „Strazdas“ bandymai. Kai sklandytuvas buvo pagamintas, kilo abejonė, ar užteks posūkio vairo. Bandymai parodė, kad visiškai pakanka. Jų metu taip pat buvo surastas optimalus lon-žeronų pastatymo kampas, išsiaiškinta, kad minimalus „Strazdo“ greitis — 45 kilome-trai per valandą, kad labai gera važiuoklės amortizaci-ja.

Bet turėjo bandytojai ir pretenzijų. Stai du kartus lū-žo užpakinės važiuoklės atra-ma. Per silpną. Per mažas ir sparnų pastatymo kam-pas. Buvo ir kitų defektų. Tam įrodysti reikėjo atlitti per 70 skridimų.

Po kiekvienos darbo dienos stoties lakūnai bandytojai su-sirenka pasitarti. Vytautas Šliumba pasako vyrams, ką jie veiks ryto. Kas žydrū padangių taku skris sklandytuvu, kas atlikis stebėjimus žemėje, kas skalčiuos. Ir visada kruopščiai aptarinėja kiek-vieną vakarykštį skridimą.

R. SIMUKAUSKAITĖ

tvirta pozicija gyvenime. Vienu žodžiu, „kiejas“ žmogus.

Galvoju aš apie šį žodį ir suprantu, jog gali būti kie-tas akmuo, metalas. Toks likrai nepramušamas. O žmogus? Ilgai pavuves Bandyminių skraidymų stotyje suvokiu, kad už to žodžio slypi pareiga ir atsakomybė, sąžine ir garbė, pilietinė drasa ir geležinė valia, nekalbant jau apie tokius charakterio bruozus, kaip atklumtas, tikslo siekiams. Kažin ar įmanoma tai sutalpinti vienam žmogui? Beigt ne kiekvienas ir gali būti lakūnu bandytoju. Nors norinčiu ir daug, o skaido tik šeši.

Stasys Naujalis — nuo Alytaus, bet nedzūkiškai užsi-spyrės. Sypsosi, o daro savo. Neatsitiktinai Stasiui patikimi specialūs užsakymai. Algimantas Barkauskas — veiklus, nepa-mainomas organizatorius. Kur reikia praktinės veiklos — jis

ka visa tai jungti į vieną bendrą visumą, vadinamą ko-lektyvu, dabar turintį apie dvidesimt žmonių, nes dar yra ir inžinieriaus Stasio Trumpiškio žmonės.

— Nuo šių vyry priklauso ir bandymų sekė, ir mūsų rekordai, — sakė Vytautas Šliumba. — Jie mus palydi ir sutinka, jei paruošia mašinas. Jų darbe juo labiau negali būti broko.

— Visi jie, ir Tadas Valkauskas, ir Kęstas Jurkša, ir Vidas Vasilius, ir Arvydas Bernatavičius puikiausiai su-vokia, kad mes ašakome ne tik už sklandytuvu, lėktuvu paruošimą, bet tuo pačiu ir už ore esanti žmogų, — sakė Stasys Trumpiškis.

Aviacijos sporto entuziastai prisimena tą vaiską, giedrą sekmedienį, kai nuo žemės atsiplėšė ir pakilo pirmoji „Lietuva“, valdoma Vytauto Šliumbos. Vėliau, nusileidus į žemę, jam pirmiausia ran-

galėjo čempionai. Pralaimėjo pirmają kovą ir kauniečiai. Tad mūsiškliams teko dabar kelia į finalą skintis paquodos turuose. Cia sekmingai pasirodė G. Sablinskas su G. Kasuba. Jiebu pasiekė keturių pergalės ir pateko į fina-lą. Finalinė dvikova su avia-modelliuojuais iš Kazanės

# LAKŪNAI BANDYTOJAI IŠ ESAG

## SEKMINGAS STARTAS

Daug sportininkų dalyvauja kasmet Sverdlovsko rengiamose „oro kautynių“ aviamodelizmo varžybose. Si karta-jose rungtyniavo 56 ekipažai, atstovave 28 komandoms. Da-liviu tarpe matėme 4 tarpautinės klasės sporto ir 26

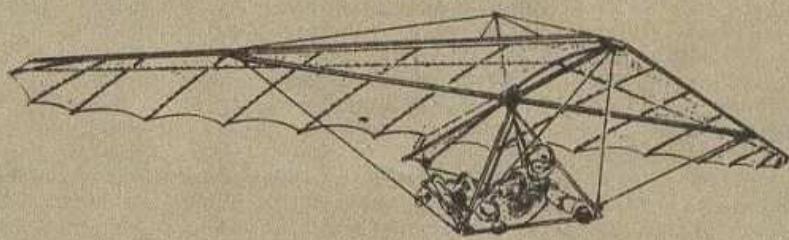
sporto meistrus. Mūsų res-publikai atstovavo kauniečių R. Jašmontą (pilotas) ir A. Ko-tosauską (mechanikas) bei vil-niečių G. Sablinskį ir G. Ka-subos poros. Pastaruosius burtai pirmai kovali suvedė su pasaulio čempionais sver-dlovskiečiais broliais Dorošen-komis. Apylygėje kovoje nu-

Kuzminskiu ir Rešetnikovu buvo pralaimėta. Tad vilniečiams varžybose atiteko ant-roji vieta.

Komandomis mūsų respublikos aviamodeliuojal užėmė ketvirtą vietą, o kauniečių pora liko trečiami dešimtuke.

P. ALMINAS

# SKRAIDYKLĖ „VIMPEL-9“



TSRS SDAALR Centro komiteto 1979 m. gegužės 25 dienos direktyva skraidyklų klubams skaidymo aparatus statyti leidžiama pagal vienos federacijų techninių komisijų patvirtintus brėžinius, o skraidyti jais — gavus šios komisijos sutikimą.

Maskvos skraidyklų federacijos techninės komisijos rekomenduotų aparatu tarpe yra laisvos klasės sportinės skraidyklės „Vimpel-9“ modelis. Jo prototipu paimta prancūziška serijinė skraidykla SK-2. Tai gana paprastas, patikimas, manevringas aparatas su geromis skridimo techninėmis savybėmis. Neįmanoma nedidelio kupoliškumo, jis pavaldus ir pakankamai pastovus. Karkasui galima pritaikyti tris skirtingo ploto ir aerodinaminį savibū bures. Burė siuvama iš viengubos arba dvigubos medžiagos. Ji komplektuojama profiliuotais luotais, einančiais per visą sparno plotį

ir besiremiančiais į pagrindinį karkaso vamzdžių.

Pagrindiniai techniniai duomenys: sparnų ilgis — 9,55 m, sparnų plotas — 16,4 kv. m, išvystomas greitis — 25—60 km/val., aerodinaminė kokybė — 8.

„Vimpel-9“ ir prototipo SK-2 skirtumai yra šie: būrei vietoj 914 mm pločio dakrono panaudotas 800 mm pločio lavsanas (audinys „Jachta“), todėl pasikeitė burės forma, siūlių skaičius ir luotų išdėstymas. Taip pat pakeista centrinio mezgo konstrukcija, o profiliuoti luotai panaudoti iki priekinio vamzdžio.

Palyginamieji abiejų aparatu bandymai parodė maždaug vienodos pagrindines skridimo ir techninės charakteristikas. Brėžiniai buvo suderinti su visasajunginės skraidyklų federacijos techninė komisija.

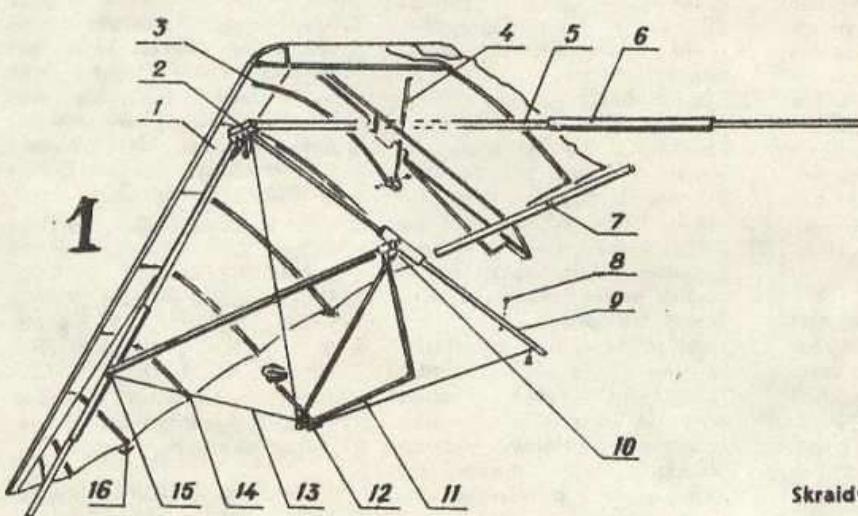
Pagal žurnalo „Modelist-konstruktör“ 1980 m. vienu-

likame numeryje pateiktą medžiagą supažindiname su skraidyklės „Vimpel-9“ konstrukcija. Aparato detalės pakankamai technologiskos ir jų gamyba nesudėtinga. Jo karkasas (brėžinyje 1, 2, 3) sudarytas iš vamzdžių ir juos jungiančiu mazgų bei detalių. Priekinėje vamzdžio dalyje, ant kurios montuojamas kilis, tvirtinamas profiliuotas centrinis luotas, kurio koordinatės nurodytos brėžinyje 3. Burė sudaryta iš dviejų vienodos konstrukcijos sparnų pusiu su tokiu skirtumu, kad kairioji yra dešiniosios veidrodinis atspindys ir siuvama iš penkių tiesių lavsano audinio atraižų, išdėstant jas kaip parodyta brėžinyje. 2. Kiekviena sparno pusė sutvirtinama septynių luotais, penki yra lygiagretūs kilio vamzdžiui, o du galiniai su centriniu vamzdžiu sudaro atitinkamus kampos. Lavsono audinio atraižos tarp savęs jungiamos išilginėmis zigzago formos siūlėmis, paliekant 35 mm plo-

čio „kišenes“ luotams. Via-  
noje burės modifikacijoje jos  
fesiiasi iki šoninio vamzdžio  
rankovės siūlės. Šiuo atveju  
1—5 luotai būna tiesūs, o 6  
ir 7 — būtinai profiliuojami  
ir savo galais remiasi į šoni-  
nį vamzdžių. Kitos modifi-  
kacijos burės luotų „kišenės“  
fesiiasi iki šoninio vamzdžio.  
Visi luotai profiliuojami ir  
galais atsiremia į jį.

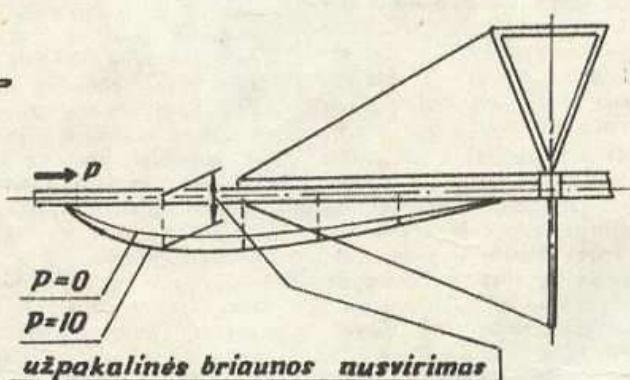
Ar gerais pasiūlės ir pritvirtintas aparato kupolas, galima patikrinti apvertus skraidykla. Matuojamas užpakalinės briaunos nusvirimas išilgai linijos, kuri nurodyta brėžinyje. Matavimo rezultatai lyginami su lentelėje pateiktais duomenimis. Ypač svarbu, kad būtų išlaikytas abiejų sparno pusiu simetriškumas. Kitaip aparatas praranda šoninį pastovumą.

Sujungimų detales ir mazgas rekomenduojama gaminti iš nerūdijančių medžiagų ar dengti apsauginiais sluoksniais.



Užpakalinės briaunos  
nusvirimas milimetrais ties  
matavimo linija

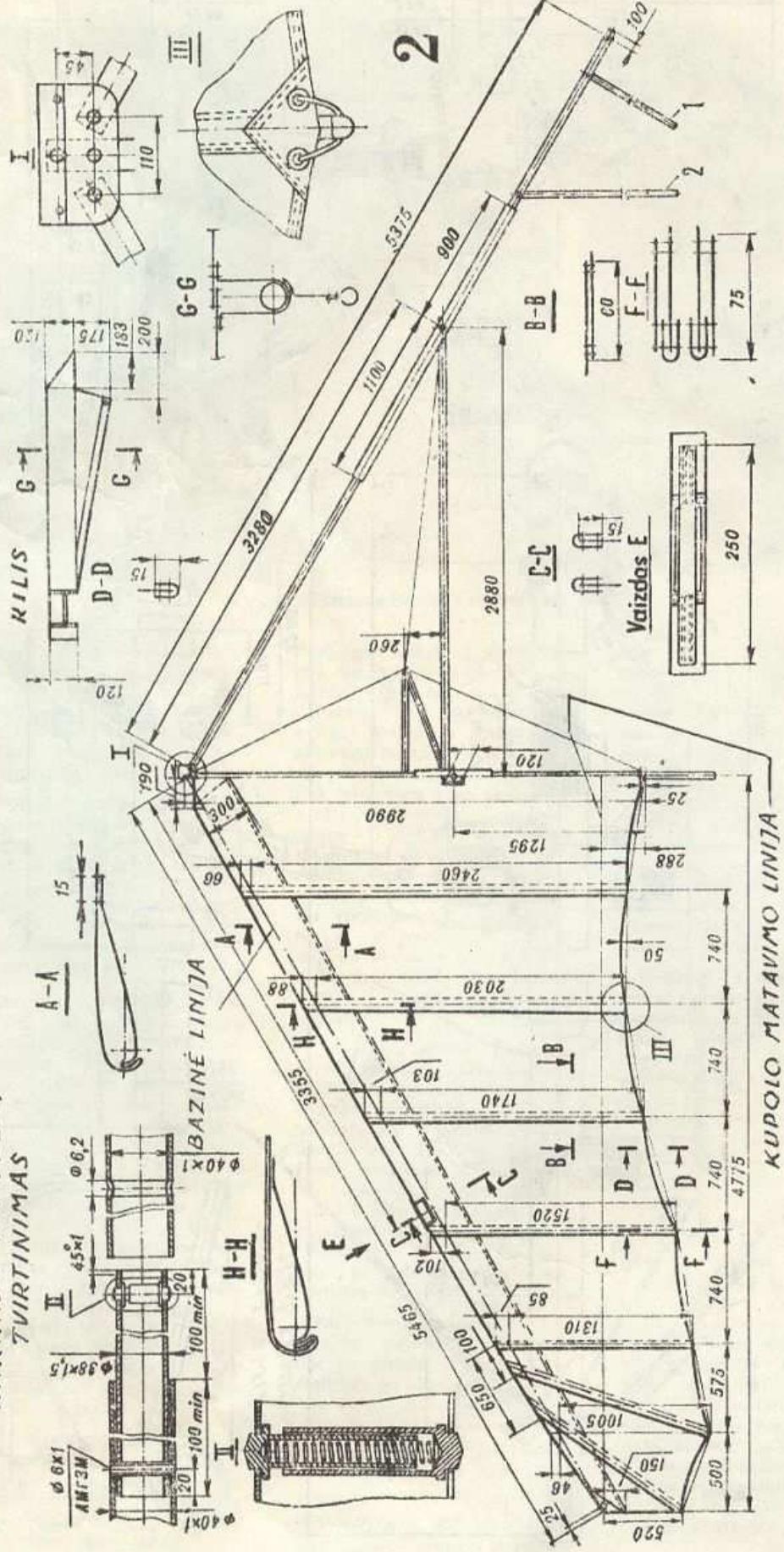
Luotų Nr.	$P = 0 \text{ kg}$	$P = 10 \text{ kg}$
1	90	110
2	180	220
3	265	340
4	310	420
5	310	420
6	295	390
7	230	275



Skraidykla „Vimpel-9“ konstrukcija

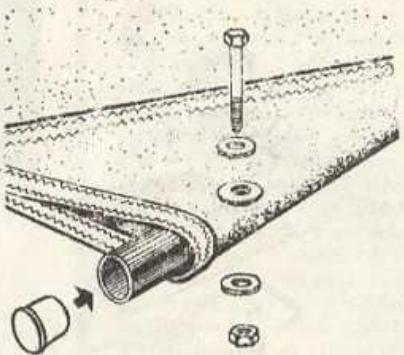
- 1 — kupolas
- 2 — priekinis mazgas
- 3 — gargrotas
- 4 — stiebas
- 5 — šoninis vamzdis
- 6 — sujungimo ivorė
- 7 — skersinis vamzdis
- 8 — kupolo tvirtinimo atrama
- 9 — kilio vamzdis
- 10 — centrinis mazgas
- 11 — valdymo trapecija
- 12 — prietaisų pultas
- 13 — atatampas
- 14 — luotas
- 15 — šoninis mazgas
- 16 — luoto fiksatorius

KARRASO VAMZDŽIU,  
TVIRTINIMAS

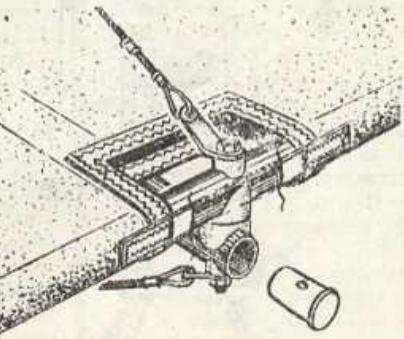


An illustration showing a compass and a ruler being used to draw a circle. The compass is positioned at the top right, and the ruler is placed diagonally across the page, intersecting the compass's legs. A circle is drawn on the paper.

## *LUOTŲ UŽBAICIMAS*



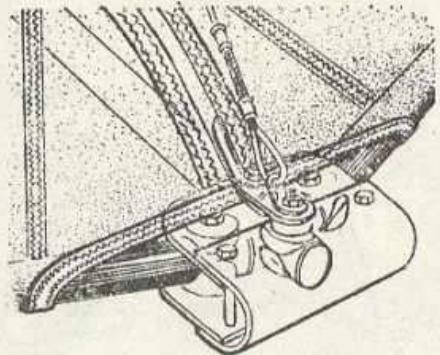
**KUPOLO RAMPO TVIRTINIMAS  
PRIE ŠONINIO VAMZDŽIO**



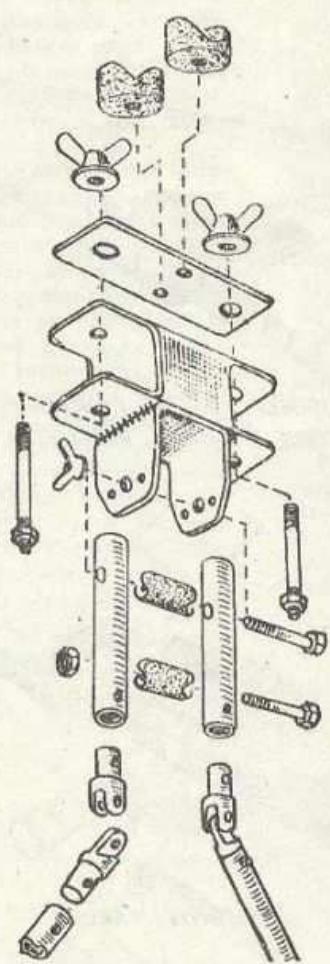
SÖVINIS MAZGAS



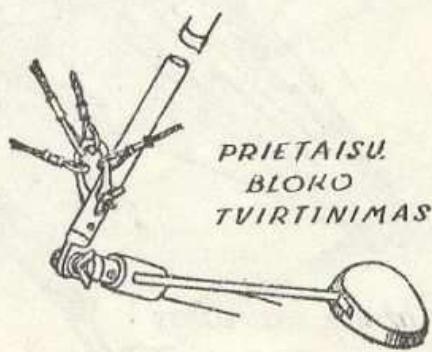
UŽPAKALINIS MAZGAS



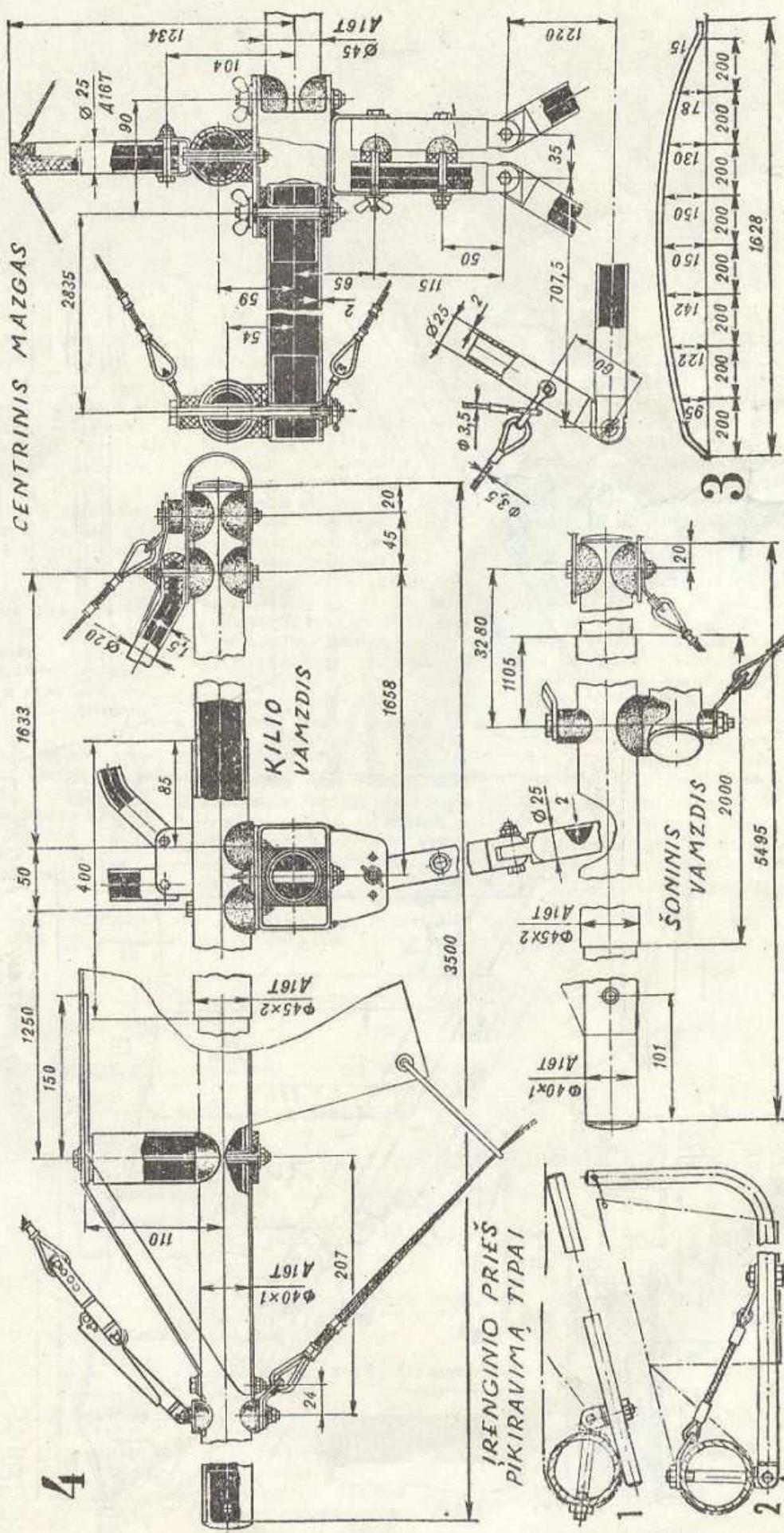
## PRIEKINIS MAZGAS



CENTRINIO MAZGO  
SURINKIMO SCHEMA



*PRIETAISU  
BLOKO  
TVIRTINIMAS*



# TOLI UŽ POLIA- RINIO RATO



Ceslovas Dervinis su netikėtu svečiu.

Nuo kelionės į Taimyrą praėjo keli mėnesiai. Afrodytų, galėjo nugrimzti užmarštinėti Šiaurė su visku ten patirtu, bet kur tau! Tik atsiduri arčiau žemėlapio, akys pačios prilimpa prie Taimyro.

Toli už poliarinio rato gantišku iškyšuliu žemynas įsirėžęs į Ledjūrį. Taimyras unikalus daug kuo, bet vos po jį pasižvalgius jis staciai pritrenkia sunkiai suvokiamą platybę. Kosminės erdvės išpūdį daro be galo be kraštoto nusidriekę tundros tolišči.

Dar nuo pirmosios I. Pananino ekspedicijos laiky Centrinėje Arktijoje ant dreifuojančių ledo lyčių kasmet dirba mokslinės stotys. Kasmet organizuojamos ir aviacijos mokslinės ekspedicijos, dirbančios pačiose aukščiausiose platumose. Vienoje jų dalyvavo ir jau keturiolika metų Taimyre dirbantis lietuvis aviatorius Ceslovas Dervinis, malūnsparnio bortmechanikas. Visko būna Šiaurėje. Ir tylus penkiasdešimties laipsnių speigas, ir siautėjanti dangų fantasija Šiaurės pašvaistė, aršios pūgos... Ziemą ten — ilgoji naktis. Saulės krašteliis pasirodys tik pavasariop.

Ceslovas rūščiajame krašte — tikras senbuvis. Baigęs aviacijos technikos mokyklą, jis neiškart pateko į Taimyrą. Iki tol dirbo Kazachstane. Bet vis svajojo apie Šiaurę.

Į Taimyrą jis atvažiavo ru-

den, gali sakyti, į pavakare, nes čia pat buvo pirmoji jo poliarinė žiema, pirma didžioji naktis. Ceslovas ėmėsi net mūsų kraštuose nesaldaus aviacijos techniko darbo. Tiešą sakant, man tą darbą šiek tiek lytėjusiam savo rankomis, sunku įsivaiduoti, kaip įmanoma jį dirbtį spaudžiant penkiasdešimties laipsnių žaičiui su vėjeliu. Tokiomis sėlygomis aviacijos techniko triūsas ypatingas tuo, kad dirbtu tenka dažniausiai plikom rankom atvirame ore. Kai kuriuos operacijos reikalauja tiesiog juvelyriskų pirštų judesių.

...Karas atėmė Ceslovui tėvus, augo jis vaikų namuose ir nuo mažumės įgijo gėnétinas atsparumo atsargas, neabejotinai pasitarnavusias jam ir ten, Šiaurėje. Pirmają žiema laikuose jis nė sykio nepasiskundė, nepadūsavo. Buvo ir liko ryžtingas. Ceslovas ne itin kalbus. Daugiau teko išgirsti iš kitų vyru, dirbusių ar tebedirbančių poliarinėje aviacijoje.

Kita žiema Ceslovas jau skraidė bortmechaniku. Daabar jis pirmos klasės specialistas. Jo skraidymo knygelė šiemet bus įrašyta 8000 valandų. Skaičius laikuno biografijoje — daug pasakantis, ypač žinant, kad kiekviena iš tų valandų praleista virš ledynų ir atvirų vandenų, virš baltos sniego dykumos ilgą devynių mėnesių žiema.

Net ir jaukioje lėktuvo ar malūnsparnio kabinoje visi ne tas pats, koks pasaulis slenka pro sparną. Šiaurėje visa erdvė pritvinkusi nebylaus gamtos įspėjimo.

Lėktuvas ir ypač jo variklis — bortmechaniko rūpestis. Galima patikinti, kad Ceslovas savo pirštais yra lytėjės kiekvieną varželę. Su ekipažu priskirtu lėktuvu jis nesiskyrė keliais savaites prieš ekspediciją, perprato jo menkiausius įnorius, šalino juos.

Ekipažai ekspedicijon rengiami su pedantišku smulkmensiskumu ir reiklumu. Lakūnai skraido treniruočių maršrutais virš ledjūrio, kad sėlygos būtu kuo labiau panasioms į tas, kurios jų laukia ašigalyje. Bet ekspedicijos pradžia reikėtų vadinti tą metą, kai dar tik imama formuoli ekipažus. Būrys būsimų ekspedicijų dalyvių turi pasiskirstyti į nedidelius kolektus, vadinančius lėktuvu ekipažu — vieningu, kovingu, patikimu. Turi būti, sakydam, ne dvidešimt penki pirštai o penki vienodai kieti kumščiai. Skraidant virš ašigalio, kur kiekvienas lėktuvo turpdymas ant lyties, švelniai laariant, labai sudėtingas, ekipažo vadas niekad nesileis nužiūrėfame taške, jei bent vienas iš ekipažo narių susabejos jo sprendimo teisingumu. Argi tai ne penki pirštai, suspausti į kumšį?

E. GANUSAUSKAS

## APIE MUS RAŠO „FLIEGER REVUE”

„Kadangi modernūs aukštos klasės sklandytuvai šiandien į varžybas atgabeniams uždarose priekabose, paslapatis, su kokiui sklandytuvu modeliu startuos jvairūs pilotai, atskleidžia tik prieš pat varžybas. Tad ir suprantamas susidomėjimas, su kuriuo varžybų dalyviai sekai iškraunamą aviacinę techniką, nekantraudami, kur ką nauja pamatybę, — taip pradeda savo pasakojimą, pavadintą „Naujoji „Lietuva“ H. Buchas VDR aviacijos žurnale.

Pasakojimas apie LAK 12 „Lietuva“, gausiai iliustruotas schemomis ir autorinius nuotraukomis, apima iki 1980 m. žurnalo Nr. 11 puslapius. Autorius neapsiriboją supažindinę su naujausio LAK serijos sklandytuvu. Jis apžvelgia dešimtmelį ašventinius Lietuvos TSR SDAALR Prienų ESAG veiklą, pradendant „Zylių“ gamybą bei sklandytuvų remontu ir bai-giant naujausia produkciją, kurią autorius matė per 1980 metų socialistinių šalių sklandymo varžybas, bei artimiausius užmojus, susijusius su kelialapiais į gyvenimą „Ni-dai“ ir „Nemunui“.

Sis pasakojimas turi konkrečią tikslą. VDR aviacijos sporto mėgėjai išsamiai supažindinami ne tik su Balio Karvelio LAK serijos sklandytuvų evoliucija, bet ir su daugelio kitų Prienų ESAG naujovių. Todėl H. Buchas, baigdamas savo pasakojimą, pabrėžia, jog „broliskosios organizacijos aviacijos kūrėjai dabar, įgiję didžiulę patirtį statant stiklasčio sklandytuvus, planinagai plečiai ir modernizuoją savo produkcijos programą. Nekantriai laukiame naujujų modelių...“

## SU KAMBARINIAIS AVIAMODELIAIS

Vasarį 14–15 dienomis Panevėžyje vyko respublikos aviamodelizmo čempionatas kambariniais modeliais. Geriausiai skraidė praėjusių metų čempiono panevėžietė E. Dzuricčiaus modelis, issilaikęs ore per du geriausius skridimus 21 min. 11 sek. Jo žemėlapis — S. Ramoška užėmė antrąją vietą (19 min. 50 sek.), o trečioji vieta atiteko vilnietai R. Steponėnui (17 min. 48 sek.).

S. Ramoška pagerino respublikos jaunių rekordą — 8 sek. iki 8 m aukščio. Jo aviamodelis skraidė 10 min. 16 sek.

Kovo pirmomis dienomis Panevėžyje su kambariniais modeliais rungtyniavo Estijos ir mūsų respublikos aviamodeliuotojai. Nugalėjo svečiai. A. PRANSKETIS



Tradicija tapo susitikiama su geriausiais sportininkais Lietuvos TSR SDAALR Centro komite. Sezonui pasibaigus, šalies pirmenybių nugalėtojai ir prizininkai, jų treneriai, sporto organizacijų ir gynybinės draugijos vadovai, žurnalistai susitinka aptarti svarbiausių metų įvykių. Kaip ir kasmet geriausiams 1980 metų sportininkams bei juos išugdžiusiems treneriams skiriamos gėlės ir dovanos.

M. ALYČIO nuotr.

# Mokomasis sklandytuvas LAK-14 „Strazdas”



Gerais išbandytais ir išsavinėtai gamybos bei remonto technologija paskatino Prienų eksperimentinės sportinės aviacijos gamyklos kolektyvą pradėti kurti ir plastmasinių mokomojų sklandytuvą. Juo labiau, kad aviacinės medienos, iš kurios buvo gaminami sklandytuvai LAK-2 „Zylė“, labai stinga. Kadangi pagrindinės konstruktorių jėgos buvo nukreiptos rekordinių aparatų kūrimui ir tobulinimui, šis darbas buvo paveistas sklandymo veteranui aviaciokonstruktoriui Antanui Paknui.

Atsižvelgiant į tai, kad sklandytuvų „Zylė“ koncepcija išlaikė daugelio metų išbandymus, ir juos pamėgo jaunųjų sklandytojų mokyklų auklėtiniai, buvo nutarta naujajam aparatu, pavadintam LAK-14

„Strazdas“, palikti „Zylės“ schemą, neieškant visiškai naujų sprendimų. Dar daugiau, pradžiai paliktas ir „Zylės“ sparnas su kai kuriais konstrukciniams pakeitimais, kurių tikslas — pagerinti technologiškumą ir deficitinę aviacinę fanerą pakeisti stikplastčiu. Sklandytuvo liemuo ir uodegos plokštumas bei vairai suprojektuoti visiškai naujai, panaudojant ne tik naujas formas, medžiagas, bet ir profilius.

Šiuo metu sklandytuvu LAK-14 „Strazdas“ gavės mafetinės komisijos įvertinimą ir sekmingai išbandytas, jau gaminamas seriomis. Vienuoju liktajame penkmetyje gamykla numato pagaminti 250 tokio tipo mokomųjų sklandytuvų. Zinoma, tai nereiškia, kad

visi jie bus analogiški dabartiniam pavyzdžiui. Sis modelis yra tik pirmasis plastmasinio mokomojo sklandytuvo variantas. Po to sekė naujos „Strazdų“ serijos, kurios turės ir plastmasinius sparnus su naujais profiliais, ir gal bus naujų grakštesnių formų.

LAK-14 „Strazdas“ — mišrios konstrukcijos aukštasparnis spyrinis sklandytuvas. Sparnas (vienintelis sklandytuvo agregatas, gaminamas iš medžio) turi pakabinamus eleronus — užsparnius visame sparnų ilgyje. Liemenį sudaro atskirių dalys: priekinė ir užpakalinė. Priekinėje dalyje įrengta piloto kabina, įmontuoti rankinio ir kojinio valdymo mazgai. Jos kevalas ir kabinos grindelės yra trišluoksnės konstrukcijos su 5 mm storio putplasco užpildu. Kevalo dugnas formuoja mas iš stiklo audinio. I kevalą įformuotas špangautas su važiuoklės ir užpakalinės liemens dalies pakabinimo mazgas. Priekinė liemens dalis užsibaigia mediniu jėdalu, prie kurio montuojamas užpakalinis jos tvirtinimo mazgas. Priekyje yra nuimamas kabinos pusgaublis.

Užpakalinė liemens dalis formuota kartu su kiliu. Jos jėginę schemą sudaro kevalai, priekinis špangautas ir kilio lonžeronas. Kevalai — trišluoksnės konstrukcijos su 5 mm storio putplasco užpildu ir vienu stiklo audinio slunksniu iš abiejų pusų, orientuotu 45° kampu. Ant priekinio špangauto tvirtinimi sparnų ir spyrių pakabinimo mazgai, o taip pat konsoliniai priekinės liemens dalies tvirtinimo kardanėliai. Užpakalinės sparno pakabinimo auselės montuojamos vienu varžtu prie liemens pilono. Skirtingai nuo „Zylės“, „Strazdas“ neturi alatampų, kas pagreiti-

na jos surinkimą ir išardymą eksplotacijos metu.

Stabilizatoriaus kevalai formuoti iš dviejų stiklo audinio sluoksnių ir sustiprinti putplasco briaunomis. Jo profilis — laminarinis Wörmann FX 71-L — 15/30. Stabilizatorius tvirtinamas prie kilio lonžerono ir liemens kevalų dvem 5/8 tipo guoliais ir vienu varžtu. Vaivori konstrukcija analogiška.

Skraidymu bandymų metu buvo nustatyta, kad sklandytuvo LAK-14 „Strazdas“ aukštumas vairas, lyginant su „Zylė“, yra mažiau jautrus esant tam pačiam efektyvumui. Aiškiai pagerėjo sklandytuvo aerodinaminė kokybė. Tūpimo greitis nuo 55 km/vil. sumažėjo iki 45 km/vil. Be to, „Strazdas“ labiau efektyvus pokrypiuose.

Bandymų metu gerai užsirokomėdavo važiuoklės konstrukcija. Gerai dirba iš stiklo siūly ir audinio formuotos amortizacinės atramos.

Ateities tikslas — žymiai sumažinti dabartinių sklandytuvo svorį, panaudojant plonesnius stiklo audinius ir pagerinant gamybos technologiją.

V. MEKSRIŪNAS,  
G. SABALIAUSKAS

## PAGRINDINIAI TECHNINIAI DUOMENYS:

Sparnų ilgis	7,34 m
Sklandytuvo ilgis	5,25 m
Sklandytuvo aukštis	2,30 m
Sparnų plotas	10,6 m <sup>2</sup>
Prailgėjimas	5,1
Tuščio sklandytuvo svoris	98 kg
Didžiausias piloto svoris	85 kg
Didžiausias skridimo svoris	183 kg
Didžiausias aerodinaminė kokybė	13
Mažiausias žemėjimo greitis	1,0 m/sek.
Didžiausias skridimo greitis	100 km/vil.
Mažiausias skridimo greitis	45 km/vil.

## LENKIJOS LAKONŲ PERGALES

Pasaulio trečiosiose aviacijos navigacinių sporto (aviarailio) pirmenybėse didelę pergalę iškovojo LLR sportininkai Vitoldas Sviatekas ir Andžejus Koženiovskis. Skrisdami „Vilga“, jie tapo absolūtiūs čempionai, iki paskutinio pratinimo tarp lyderių buvo ir antras lenkų duečias — Lenartovičius ir Vaidė. Stiprus vėjas sutrukė sportininkams tiksliai nutupdyti „Vilga“, ir jie buvo priversti tenkintis ketvirtą poziciją. Sidabro medaliai atiteko VFR atstovams Hioflingui ir Amtmanui, skridusiems „Piper PA-28“, o bronzos apdovanojimai — austrams Lukerbaueriui ir Mašarousui, startavusiems su „Cesna 172“. Komandine pergalę taip pat iškovojo LLR sportininkai, palikę sekanciųose prizinėse vietoje VFR ir Austrijos avialistų kolektyvus.

## KUKLUS CEMPIONATAS

JAV vykusiose 1980 m. pavasario aukštajo pilotoja pirmenybėse dalyvavo tik 51 pilotas, tarp kurių buvo devynios moterys. Atstovaujant vos dešimčiai šalių. Nestartavus pajėgiausiomis TSRS bei CSSR komandoms, pergalės visose rungtynėse iškovojo vietas sportininkai. Absoliučių pasaulio dešimtojo čempionato, kuris dalyvių skaičiumi buvo kulkiausias per visą pirmenybių (vykstantį nuo 1962 m.) istoriją, nugalėtojų vardus iškovojo amerikiečiai L. Ludensigeris, skridęs su „Laser 200“ ir Bet Stuart su „Pits special“.

## PARASIUTU PER LAMANSA

Šeši Anglijos sportininkai, palikę lėktuvą 8300 m aukštyste ir čia pat atskleidę parasiutus, pirmą kartą pasaulio istorijoje perskrido Lamanšo sąsiurį. Esant palankiam vėjui jie įveikė 40 km nuotolių per 22 minutes, pasiekę vidutinį 110 km/val. greitį.

## RUOSIANTIS PIRMENYBĖMS

Šių metų pasaulio sklandymo pirmenybės vyks Paderborne, VFR. Jų organizatoriai surengė pasirengimo čempionatul varžybas, kuriose startavo 90 pilotų, atstovavusių 20 šalių. Sékmingai jose pasirodė prancūzų sklandytujos Zékas Rantė, skridęs su „Nimbus 2C“ Jis laimėjo kelis pratimus. Laisvos klasės sklandytuvais nugalėjo Reinhardas Šramė, skridęs su „ASW-20“, o standartinės klasės — Valteris Šnaičeris su „LS-4“.

## IDOMI NAUJOVĖ

Kiškunfelegyházos aerodrome Vengrijos sklandytujomis buvo surengtos neįprastos varžybos. Dalyviams, privailegiuojančių skristi trikampiu, buvo nurodyti tik posūkių. O sportininkai galėjo patys spręsti, kokią trimkampį ir kokia kryptimi jie pageidauja skristi. Tokia tvarka buvo atlikti šeši pratimai. Nugalėjo Jánosas Bohács, kuris, kaip ir dauguma varžybose dalyvavusiu 33 sportininku, teigiamai įvertino idomią sklandymo sporto naujovę.

## PARINKTI KANDIDATAI

Dešimt karinių Indijos laukų ruošiasi tapti kosmonautais. Apie tai pranešė Indijos informacijos agentūra. Ji nurodo, jog kandidatai bendram kosminiam skrydžiui drauge su tarybiniais kosmonautais privalejo atlikti specialius bandymus, treniruotes Bangaloro miesto Indijos KOP aviacijos medicinos institute.

Iš šio kandidatų būrio du laukūnai vyks į Maskvą ruoštis kosminiam skrydžiui drauge su tarybiniais kosmonautais.

## JAV ASTRONAUTU TRENIROUTES

Besiruošdami skrydžiui su daugkartinio naudojimo kosminiu laivu „Kolumbijos“, treniruotes žemėje ir simuliuojamus skrydžio bandymus pradėjo JAV astronautai Džonas Jangas ir Robertas Kripinas. Pagal planą jie turėjo skristi į visatą kovo 17-ąją. Bet, kaip pranešė agentūra JPI, inžinerių aptiko laivo defektą. Iš kuro bako ėmė veržtis skystas dekuonis. Tal pakenkė apsauginei bako termozoliacijai. Gedimas buvo aptiktas, kai buvo tobulinama kuro laivui pripiildymo operacija. Šis defektas privertė JAV nacionalinę aeronautikos ir kosminės erdvės tyrimo valdybą ir vėl — jau kelintą kartą — nukelti „Sat“ programos pirmo laivo paleidimo terminą.

## GERIAUSIA 1981-ŲJŲ MASINA

Tarptautinė žiuri, kurią sudarė žurnalistai, rašytojai, motorizacijos klausimais, paskelbė savo sprendimą dėl geriausios šių metų automobilių. Ja pripažintas „Ford“ kompanijos automobilis „Escort“.

## SAULĖS ENERGIJA VAROMAS LĘKTUVAS



Ji sukonstravavo amerikietis P. Makridis. Sparnuose įmontuota 15 000 saulės baterijų elementų, kurie gamina elektrą. Jos pagalba veikia propeleris. Lėktuvas, pavadinamas „Solar Celendžer“, sveria 80 kg.

Konstruktoriaus bei pilotė D. Braun buvo pasižovė priversti saulės energija varomą skraidymo aparatu nuskrieti 100 km. Bet per bandymą, atliktą Arizonos valstijoje, D. Braun buvo priversta nusileisti už 16 km nuo starto vienos.

Ar pavyksta šiam lėktuvui pasiekti projektuotą nuotolį, padodys ateitis.

**NUOTRAUKOJE:** lėktuvas skridimo metu.

## SAUGIAUSIU KELIŲ SALIS

Taip ekspertai pavadino Svediją, kurioje praėjusiais metais užregistruotas mažiausias avariju su aukomis skaičius. Nors šiuo metu Svedijoje per 9 milijonus gyventojų ir 3 milijonai automobilių, vairuotojai, lygial kaip ir keleiviai, labai atidžiai stebi kelia, griežtai laikosi eismo taisykių. Beje, aukštos baudos, kurios liečia tiek vairuotoja, tiek ir keleivių, taip pat davė rezultatus. Per 1980 metus šiame Skandinavijos krašte autoavarijose žuvo 900 žmonių, iš kurių 550 vairuotojai ir keleiviai. Tai žemiausias avaringumo rodiklis per pastaruosius 27 metus.

## ALKOHOLIO PRIEDAS BENZINE

Prancūzijos vyriausybė išskyre 100 milijonų frankų šių metų programai, pagal kurią degaluose turi būti pradėta naudoti dalis alkoholio. Numatomą, jog 1984—85 metais alkoholio priedas benzine sudarys Jau 10 proc. Tuo pačiu bus galima per metus sumažinti naftos importą 1,5 milijono tonų.

Alkoholis, kuris bus įmalomas į benziną, turi būti gaunamas iš šiaudų, kukurūzų bei kitų augalų, taip pat medžio, anglies bei duju.

Prancūzijos specialistai mano, jog vėliau alkoholio dalis degaluose galėtų padidėti iki 20 proc. Bet ne daugiau, nes pernelyg didelis jo kiekis gali turėti įtakos plastmasinėms detaliams bei suvinimo siūlėms, kurioms paprastai vartojamas cinas. Tuo pat metu šios salies automobilių pramonė iškeltas uždavinys įsisavinti naują variklį, kuris galėtų dirbtį 50 proc. benzino ir alkoholio mišiniu.

# SPARNAI

1981 m. Nr. 1 [50]

LIETUVOS TSR SAVANO-RISKOS DRAUGIJOS ARMIAI, AVIACIJAI IR LAIVYNUI REMTI (SDAALR) CENTRO KOMITETO VISUOMENIS-MOKSLINIS-PRAKТИNIS IR SPORTO INFORMACINIS BIULETENIS

Eina nuo 1968 m. keturis kartus per metus.

Redakcinė kolegija: Algimantas ADOMENAS, Romas BANKAUSKAS, Petras BRUNDZA, Stasys BRUNDZA, Nijolė GINEITIENE, Aleksandras ICIKAVICIUS [atsakingasis sekretorius], Aleksandras JONUŠAS, Kazys KILČIAUSKAS [vyriausiojo redaktoriaus paduotojas], Savelijus LEVČENKA, Vytautas PAKARKAS, Rimantas RAKAUSKAS, Stanislavas RAMOŠKA, Šarūnas SKAPCEVIČIUS [vyriausiojas redaktorius].

Dailininkas JONAS KLIMANSKAS

## Redakcijos adresas:

232600 Vilnius, Polocko g. 16.  
Tel. 61-39-83.

Atiduota rinkti 1981.II.4.  
Pasirašyta spaustinti 1981.III.  
20. Tiražas 39.150 egz. 4 sp.  
lankai, 4,3 salyg. sp. lanko,  
5,72 leid. lanko, 5,6 aut. lanko,  
leidinio formatas 60×92/8.  
Giliaspaudinis popierius. Šriftas  
Zurnalinius 8 p. Giliaspaudė.

Spausdino LKP CK leidyklas  
spaustuvė Vilniuje, Tiesos 1.  
LV 10435. Užs. Nr. 486.  
Kaina 30 kap.

## Rankraščiai negrąžinami.

«Sparnai» («Крылья»)  
Общественно-научно-практический и спортивный  
информационный бюллетень  
Центрального комитета  
Добровольного общества  
содействия армии, авиации  
и флоту (ДОСААФ)  
Литовской ССР

На литовском языке

© „Sparnai“, 1981/1

VIRSELYJE: pirmasis žuolis naujame sportiniame sezone.

M. KURAIČIO nuotr.

# TARYBINĖS ARMIJOS KARIAI, IŠLEISTI Į ATSARGĄ!



**RESPUBLIKOS PRAMONĖS ĮMONĖS, STA-TYBOS IR KITOS ORGANIZACIJOS KVIE-ČIA JUS Į DARBĄ.**

**GYVENTOJŲ ĮDARBINIMO BIURAI PA-DĖS IŠSIRINKTI DARBĄ IR ĮSIDARBINTI, NUKREIPS Į KURSUS, PATARS, KUR GALIMA ĮSIGYTĮ NORIMĄ PROFESIJĄ.**

**TAUPYKITE LAIKĄ, NAUDOKITÈS BIURŲ PASLAUGOMIS!**

## KREIPTIS:

VILNIUS, KOMJAUNIMO g. 60;  
KAUNAS, LENINO pr. 2;  
KLAIPĖDA, VYTAUTO g. 34;  
ŠIAULIAI, KLEINERIO g. 47;  
PANEVĖŽYS, SODŲ g. 3;  
ALYTUS, K. POŽELOS g. 21;  
KAPSUKAS, ČERNIACHOVSKIO g. 50;  
KEDAINIAI, JOSVAINIŲ g. 5;  
MAŽEIKIAI, PRAMONĖS g. 5;  
UTENA, MOLĒTŲ g. 23;  
TAURAGĖ, PASIENIO g. 2;  
TELŠIAI, SPAUDOS g. 5;  
ROKIŠKIS, TAIKOS g. 1/3;  
UKMERGĖ, ANYKŠČIŲ g. 19-3.

El. žurnalo variantą parengė:

[www.PlienoSparnai.lt](http://www.PlienoSparnai.lt)

