





а» с кабрирования. Ничего нового  
этом задании не было. Александр  
Михайлович выполнял его неодо-  
ратно. Но ознакомились с плановой  
былшей петиме математическое

ро того дня выдалось ясным, чистым. Однако разрешение на выезд долго не давали — в районе цели стоял густой туман. Командир Александр Михайлович, чтобы волноваться, не чувствовал так, как надо. Он, в общем,

Князев. После уборки шасси долго вел самолет в наборе — обеспечивал скрытность на цель. Уже показались кондишенной обстановки. Летчик почку прицеливания, круто поворот в набор высоты. Теперь число от того, насколько точ-

Опыт офицеров и в коллективе летчиков полковника Князевых сделал психологическое. Опытные лет

ра Киязева пригодился. Несколько молодых выучились на сверхтонкощел. По совету подполковника их командиры при упор на морально-волевоую закалку лейтенантов, они рассказали моло-

...нний летчик-снайпер  
КНЯЗЕВ,  
... О. Кривопалова.

# ЗНАМЯ ПОБЕДЫ

# ГРУДЕН ПУТ В СЦАЙПЕРЪ

пором еще не приходилось бом-  
е кабрирования. А это доволь-  
еобразный маневр, при выпол-  
и которого надо хорошо знать  
еждение» истребителя-бомбарди-  
ика, особенно во время сбрасы-

— подумал подполковник Князев, — предложил выполнить трени-

Получена команда на вылет. руля один истребитель-бомбировщик, второй. Третьим был по-

...и цели стоял густой утрен-  
туман. Александр Михайлович не  
хотел волноваться, но чувствовал  
не так, как надо. Он, в общем,

командира отделения заставлял каждого солдата подражать се-

— Хорошо. — замечает се

— А теперь, ефрейтор Иване

Хороший уровень методики — залог успеха. Не случайно в по

*В надежных руках*

Добиться таких успехов помог воину его высокая дисциплинированность, трудолюбие и усидчивость.

СТАЛОСЬ ТАК

И тут же определил: «Хилую «тройку» получу, не больше».

Во взглядах сослуживцев Александр Михайлович читал невысказанное: «Эх вы, кандидат в снайперы!

зев мог опростодаться: дескать, я же предупреждал, что надо потренироваться на этом самолете. Не ста-

сумел убедить старшего начальника в своей правоте. Ну, а теперь все издалек урок». — упрекнул сам себя

за звание высшей квалификации ле-  
ного состава. Так вышло, что значок

реучиваться с истребителя на истребитель-бомбардировщик. А здесь немало новых, специфических зада-

им по существу. Тем более, что с молет, на который переучивался Кнзев, был сверхзвуковой ракетносе

<sup>4</sup> Но этот шторм был каким-то будничным.

Думается, мы также должны

Рядовой А. ТОПЧИЙ.

желе, конечно, сдаламо требования и сейчас являются не такие строгие, как раньше. Теперь инженеры и старшие начальники так взяли в оборот, что аэродинамику, технику, тактику другие предметы изучил, что назы-

андидата в летчики-снайперы, значительно возросло напряжение в учебе. Ведь каждый вылет должен быть выполнен только с высоким качеством, причем большей частью — на отличную. Иначе просто невозможно

дес — морально-психологическая  
алкала. Всякое неведомое, любая  
ложная задача требуют всесторонней  
моральной подготовки человека. Ес-  
и он будет четко представлять все  
етали, все элементы самого сложного

а также справится с порученным делом. Вот ошибся однажды, не ровел тренировочный вылет на знакомом с точки зрения техники илитоирования самолете и получил легкокую оценку. А ведь балл бомбил только первые три бомбомета на кабрирования, но даже по «почерку» видно: хороший будет кабрировщик. И к рубежу снайпера дойдет, если будет так же настоящим овладевать боевым мастерством,

Этот Александр Михайлович знает по своему собственному опыту.

**Подполковник В. ЖАРКО.**

◆

На снимке: военный летчик-снайпер подполковник А. КНЯЗЕВ.



**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.**  
(Из Директив XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы).

Умалат лесот гидро-  
Гидроэнергоресурси  
недостаток главным  
е азиатской части,  
где гидроэнергетика  
является наиболее раз-  
витой. Мощность напав-  
ших в Евразии более  
миллионов киловатт,  
строющихся гидро-  
электростанций более  
100. Аппарат Монет  
Шушенская ГЭС на  
Берега (23 миллиарда  
рублей) в 1980 году  
новый производствен-  
е в Сибири.

В настоящее время страны СНГ осуществляют сотрудничество в области энергетического строительства даже на уровне министерств и ведомств. В частности, в настоящее время в России и Украине ведутся работы по созданию совместного предприятия, которое должно будет заниматься разработкой и строительством электростанций, работающих на газе. В настоящее время в России и Украине ведутся работы по созданию совместного предприятия, которое должно будет заниматься разработкой и строительством электростанций, работающих на газе.

## ИСПЫТАТЕЛ ЛАБОРАТО

создания новых разрядов, с помощью которых в области электротехники, электромеханики, электротехнологии и электромашин находят применение в различных областях техники. В настоящее время в СССР созданы и выпускаются машины мощностью до 100 и 200 тысяч киловатт. А сегодня коллектив объединения «Электросила» выпускает машины мощностью 500 тысяч киловатт. Для Сталинской ПТЭС в настоящее время в объединении «Электросила» проектируют и строят турбогенераторы мощностью 1,2 тысячи киловатт.

В настоящее время в объединении проектируют турбогенераторы. Разумеется, нет. Не только проектируют, но и строят турбогенераторы для двух агрегатов мощностью по 1,2 тысячи киловатт. В настоящее время в объединении строят турбогенераторы, чья мощность до 300 тысяч киловатт и турбогенераторы, чья мощность до 500 тысяч киловатт.

детства собираются на всем — испытательны  
обслуживании и при ремонте. — кабре 1970  
энергия получается гораздо дешев — Испыта  
е. Наконец, достигается значи — ствует уже  
тельная экономия материалов. за это время  
Каким образом подыять единич — — Испы

мощности. Снова и снова увеличивать геометрические размеры шин? Но на этом пути уже исчерпаны резервы. Приходится считать с трудностями в создании покровов, встречающихся

Остается повышать мощность и, прежде всего, за счет более

тенсивного использования «ре-  
рив» конструкции и материа-  
лов. Это стало возможным благода-  
ре замене воздушного охлаждения  
горючим и водяным. Иными

Если гидрогенераторы, как правило, являются машинами индивидуального пользования, то при последующей эксплуатации они приобретают статус объектов собственности. И особую остроту приобретает проблема надежности.

ального исполнения, изготовля-  
ется в относительно небольшом ко-  
лесе экземпляров, то турбоге-  
нераторы выпускаются сериями.  
При этом длительное время неиз-

восьмью тысяч киловатт — такова мощность будущего энергетического гиганта Киргизии — Токтогульской ГЭС. Ее плотина позволит накопить в горах 19 миллиардов кубометров воды. Рухотворное море напоят хлопко-

3-я стр. 28 ноября 1973 г.

поздравляет руководителя лучшей  
бригады Ильгизара ФАЗЛЫЕВА.  
Фото Е. Логвинова.



