



МЕНДЕЛЕЕВЦЫ

ГАЗЕТА МОСКОВСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА имени Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

№ 10 (1927) + Среда, 25 марта 1992 г.

+ Издается с 1929 г. +

Цена свободная

25 марта на Ученом совете института состоится обсуждение путей развития Менделеевского института. С докладом выступит ректор П. Д. Саркисов. Главная цель этого обсуждения — найти возможные пути достойного существования МХТИ им. Д. И. Менделеева в современных условиях стремительно меняющейся экономической ситуации в стране.

В ректорате состоялись встречи, посвященные этому вопросу, в которых приняли участие заведующие кафедрами, деканы, проректоры института. Ректор института П. Д. Саркисов высказал следующие соображения о возможных путях, по которым бы наш институт вошел в формирующуюся в стране систему рыночных отношений.

Стабильное существование вузов в недавнем прошлом было основано на планомерном государственном финансировании, плане приема и плане государственного распределения молодых специалистов. Сегодня институт получает деньги от государства 2 раза в месяц, причем только на стипендию, зарплату, электроэнергию, воду и газ. Таким образом, государственное финансирование обеспечивает нужды института только на 30—40%. Общая же сумма, необходимая для того, чтобы институт нормально существовал и развивался, составляет 274 млн. руб. в год (!). План приема в институт сегодня утверждается министерством на основе предложенной вуза, государственное распределение молодых специалистов отменено.

Одним из реальных путей

К ЗАСЕДАНИЮ УЧЕНОГО СОВЕТА ИНСТИТУТА

привлечения дополнительных средств может стать работа кафедр по подготовке студентов на коммерческой основе. К примеру, ректор предложил сократить предстоящий прием в институт на основе госфинансирования до 70% от прошлогоднего. 30% первокурсников кафедры должны будут набрать на коммерческой основе, заключая договора с юридическими и физическими лицами.

Результаты подобной работы покажут, какие специальности Менделеевского института пользуются спросом, а какие нет. Полученные таким образом дополнительные средства можно было бы использовать для материального стимулирования преподавателей и студентов, для развития института.

В ходе предварительных обсуждений в ректорате была высказана необходимость, в случае сокращения госприема в институт уже в этом году, в самое ближайшее время разработать четкие правила приема на коммерческой основе для приемной комиссии и спецкафедры.

Возможное уменьшение числа студентов в институте позволит освободить часть аудиторий и лабораторий для развития новых форм образования.

Менделеевский институт — ведущий химический вуз страны. Возможно нам следует сосредоточиться на подготовке специалистов высшей квалификации. Соотношение студентов и аспирантов в передовых уни-

верситетах развитых стран составляет 1:1, в нашем институте оно составляет 1:10.

Источником дополнительного финансирования могло бы стать расширение приема в аспирантуру и докторантуру на коммерческой договорной основе.

Вместе с тем, зав. аспирантурой А. П. Епишкин высказал сомнение о наличии сегодня потребности у предприятий и организаций в кандидатах наук.

Созданный в институте Высший химический колледж Академии наук накопил большой положительный опыт в своей работе. Он укрепил престиж института, к его работе привлечены крупные специалисты Академии наук. Создав свой Попечительский совет, колледж существует на основе полного самофинансирования.

Идет работа по организации в нашем институте Высшего химического колледжа по композиционным материалам. В качестве его учредителей, помимо Менделеевского института, выступают корпорации Росхимнефть, Трансэкспо, фирма Дюпон, Американское химическое общество. Возможно, создание в институте системы колледжей, а также других новых форм образования, приведет к децентрализации финансирования, что благоприятно скажется на общем финансовом положении института.

М. Н. Манаков высказал мнение, что система колледжей оправдала себя в передовых университетах, он предложил создать комиссию, которая бы

изучила возможность введения системы колледжей в нашем институте. При обсуждении деканами было высказано опасение, что создание развитой системы колледжей может подорвать факультетскую систему организации жизни института.

Безусловно, система высшего образования отличается своим консерватизмом в положительном смысле этого слова. Нельзя начинать учить студентов по одному плану, а затем продолжать по другому, на ходу меняя его. Поэтому принятый сегодня в институте учебный план должен сохраниться в полном объеме, и любые его коррекции должны быть обсуждены на Ученых советах. Вместе с тем, как показывает опыт, сегодня специалистам всех специальностей, в том числе и химикам-технологам, необходимы основательные знания по современной экономике, маркетингу, менеджменту, юридическому праву. На факультете КХТП одна студенческая группа в порядке эксперимента углубленно изучает современную экономику. Возможно, акцент на этом стоит сделать и для большего числа наших студентов.

Одним из возможных путей усиления экономической подготовки могло бы стать создание экономического колледжа, который бы стал центром экономических знаний в нашем институте. Проректор В. Е. Кочурин заметил, что подготовка специалистов по экономическим специальностям потребует

в учебном плане новой экономической вертикали.

Важной статьей дохода института должна стать система послевузовской переподготовки специалистов. К примеру, принятый совсем недавно Верховным Советом России Закон об охране природы обязывает всех руководителей промышленных предприятий пройти переподготовку по вопросам охраны окружающей среды. Это создает для нас реальную основу расширения переподготовки по вопросам экологии и получения дополнительных финансовых средств.

Декан спец. факультета В. Г. Выгон высказал предложение о расширении системы переподготовки специалистов промышленности. Возможно, этой работой следовало бы заниматься на каждой кафедре института.

В ходе обсуждения была одобрена идея развития системы послевузовской переподготовки. Осенью начнутся занятия в Международной школе бизнеса, которую наш институт создаст совместно с АО «МОСТ», идея организации которой была одобрена многими американскими фирмами в ходе недавнего визита ректора в США.

В институте создается центр по переподготовке ученых-атомщиков. Таким образом, основная цель руководства института — это подготовка высококвалифицированных специалистов, отвечающих требованиям сегодняшнего дня, а также сохранения всего того положительного, что накоплено в институте.

РЕКТОРАТ.

Я В МХТИ ХОЧУ — ПУСТЬ МЕНЯ НАУЧАТ...

Пришла весна. Пробуждается природа от зимней спячки. Набирает обороты приемная кампания-92... Невольно задаешься вопросами: когда будущие Менделеевы и Ломоносовы обретут уверенность под сенью уютных корпусов на Миуссах и назовут «Менделеевку» своей «Альма Матер»? Много ли мы сделали для того, чтобы привлечь нынешних школьников и что еще предстоит сделать? Сделано, конечно, немало: сотни и сотни наших будущих абитуриентов учатся в Вечерней химической школе, на наших вечерних и заочных курсах, на подготовительном отделении и в общеобразовательных школах Учебного комплекса МХТИ. Слава о нашем институте давно облетела весь мир. И, конечно же, наши соотечественники прекрасно знают Менделеевку как главную кузницу профессиональных химиков-технологов. Но, следуя народной мудрости о «каше», которую «маслом не испортишь», снова и снова мы даем теле- и радиорекламу, публикуем материалы в периодической печати, размещаем рекламу в специальных сборниках и выпусках для абитуриентов, ведем активную переписку со школами и школьниками, сотрудничаем с консультационными службами московских префектур, государственными и кооперативными центрами профессиональной ориентации. Однако, пик активности приемной кампании по новому набору в МХТИ придется на весну. Каковы же основные вехи весенне-летнего периода?

Март
31 (вторник): Встреча преподавателей общеобразовательных школ с ведущими учеными и руководителями института (14 часов, МАЗ).
Апрель
3 (пятница): Проведение в МХТИ тестирования школьников по химии под эгидой комитета России по высшей школе (с 17 часов).
5 (воскресенье): Тестирование школьников по русскому языку (1 смена — с 10 часов, 2 смена — с 12 часов).
12 (воскресенье): Тестирование школьников по математике (1 смена — с 10 часов, 2 смена — с 12 часов 30 минут).
19 (воскресенье): День открытых дверей МХТИ на Миуссах (с 10 часов).
26 (воскресенье): День открытых дверей МХТИ в Тушине (с 10 часов).
Май
10 (воскресенье): Репетиционный экзамен по химии.
17 (воскресенье): Репетиционный экзамен по математике.
24 (воскресенье): Репетиционный экзамен по русскому языку.
Июнь
25 (четверг): Первый день приема заявлений на дневное отделение МХТИ.
Июль
1 (среда): Начало летнего лектория для поступающих в МХТИ.
15 (среда): Окончание летнего лектория.
Последний день приема заявлений на дневное отделение МХТИ.
16 (четверг), 17 (пятница) — Устный экзамен по химии (1

смена — с 9 часов, 2 — смена — с 14 часов).
19 (воскресенье), 21 (вторник) — Письменный экзамен по математике (1 смена — с 9 часов, 2 смена — с 14 часов).
23 (четверг), 25 (суббота) — Письменный экзамен по русскому языку (1 смена — с 9 часов, 2 смена — с 14 часов).
27 (понедельник): Устный экзамен по физике (только для абитуриентов, не имеющих в аттестате результативной оценки по физике) (с 9 часов).
Август
5 (среда): Приказ ректора о зачислении на дневное отделение МХТИ.
Следуя завету русского фольклора — «готовь сани с лета, а телегу — зимой», мы заранее проводим подготовку к июльской экзаменационной поре. Составлено расписание сдачи вступительных экзаменов, определен резерв приема заявлений — т. е. число групп (по 25 человек в каждой), в составе которых абитуриенты будут

сдавать вступительные экзамены. По сравнению с прошлым 1991 годом число таких групп уменьшено, однако вполне достаточно, чтобы успешно провести вступительную сессию даже при условии резкого увеличения (по сравнению с 1991 годом) общей численности абитуриентов.
Заканчивается формирование экзаменационных предметных комиссий. Уже готовы «боевые дружины» по математике и русскому языку под водительством проф. А. Е. Лившица и доц. Н. Ф. Каргиной. Собирает под свои знамена лучших экзаменаторов-химиков «воевода» К. К. Власенко (доц. каф. общей и неорганической химии). Близится час решающего боя. Боя против сороки и лени, бескомпромиссного боя за лучшие знания, за славу и процветание родной Менделеевки.
В. САЖИН,
ответственный секретарь приемной комиссии МХТИ им. Д. И. Менделеева.

РЕЗЕРВ ПРИЕМА В МХТИ НА 1992 г. (дневное отделение)

Факультет	план приема	резерв приема		подано заявлений в 1991 г. (по факту)
		число групп	количество абитуриентов	
КХТП	63	8	200	118
ТОВ	70	6	150	83
ИХТ	90	8	200	130
ИЭФ	80	10	250	173
ОТФ	15	3	75	30
ХТС	90	8	200	113
ТНВ	75	6	150	83
ИФХ	100	8	200	97
ХТП	90	6	150	93



ТАК

ДЕРЖАТЬ!

МЕНДЕЛЕЕВЦЫ!

19—20 марта на общем собрании АТН России состоялись довыборы академиков и членов-корреспондентов. Профессор кафедры КХТП В. П. Мешалкин, избранный год назад членом-корреспондентом этой Академии, стал действительным членом (академиком) АТН РФ и академиком-секретарем отделения: «Экологические проблемы технологий, энергосберегающие технологии и технологии стройиндустрии».

Членами - корреспондентами АТН России были избраны профессора А. Н. Власов, Н. Б. Градова, М. Н. Манаков, А. И. Михайличенко и И. А. Петропавловский.

(Окончание. Начало в прошлом номере).

Когда такой переход имел место, то на почтовых марках ФЭА, выпущенных в 1940 г., стали делать надпечатки, свидетельствующие о важности такого события. Надпечатки были следующими: «Французская Свободная Африка», «Свободная». Надпечатка «24.10.40» означала дату прибытия де Голля в Браззавиль, столицу Конго, где 27 октября было объявлено о создании Совета обороны империи. Там же де Голль учредил медаль Освобождения. В 1943 г. в обращение поступили марки с надпечаткой «Французская Сражающаяся Африка» и в 1944 г.: «Сопротивление» и «Освобождение». Интересны надпечатки на марках Камеруна: «Французский Камерун 27.8.40» — эта дата означала время присоединения колонии к движению де Голля. Надпечатка «Вальми» — название местечка во Франции, напоминала патриотам о победе французов 3 сентября 1782 г. над объединенной армией Пруссии и Австрии. Была и надпечатка «Генерал де Голль», не нуждающаяся в комментариях. Самой распространенной надпечаткой была «Свободная Франция» на марках, выпущенных в 1941 г. для Новой Каледонии, Французской Индии, островов Уоллис и Футуна, островов Сен-Пьер и Микелон, островов Новые Гебриды и Французской Оксани, в 1942 г. для Мадагаскара и Французского Берега Сомали, в 1943 г. для острова Реюньон. Следует отметить, что во многих колониях Франции в 1941 г. имели хождение марки с портретом Петэна. А вот надпечатка «РФ» («Республика Франция») на марках Алжира и Индокитая, поставленная на физиономию Петэна, была свидетельством того, что эти владения Франции освободились из-под власти маршала-предателя. Марки с Петэном постепенно изымались из обращения. Их заменяли марками, отпечатанными в Лондоне почтовой службой де Голля и предназначенными для колоний. На них было обязательным изображение Лотарингского креста, который де Голль избрал эмблемой освобождения. Одна из наиболее интересных марок имела следующий сюжет: сказочная птица Феникс, возрождающаяся из огня, что символизировало освобождение Франции. В 1946 г. во французских колониях имела хождение серия авиапочтовых марок, посвященная боевому пути вооруженных сил, подчинившихся де Голлю. Серия имеет название «От Чада



НА СЛУЖБЕ ФРАНЦИИ

до Рейна». Были и марки, рассказывающие об отдельных военных операциях, например, о действиях бойцов полковника К. д'Орнано по захвату Мурзука в Ливии, войск генерала Ф. Леклерка, освободившего Фецца в начале 1943 г. Е том же году в обращение поступили марки Италии и Ливии с такими надпечатками: «Фецца Французская оккупация», «РФ Фецца». Летом 1942 г. бойцы генерала М. Кёнига стойко дрались при Бир-Хаккейме. Весной 1944 г. Кёниг был назначен де Голлем командующим французскими внутренними силами. В боях в Италии и в освобождении Рима участвовали войска генерала А. Жюна. В августе 1944 г. генерал Ж. Делатр де Тассини командовал войсками, высадившимися на южном побережье Франции. С 1943 г. и до конца войны на советско-германском фронте сражались французские летчики авианосца «Нормандия—Неман».

Генерал де Голль поддерживал связь с организациями Сопротивления во Франции. По его заданию этим занимался Ж. Мулэн. Осенью 1942 г. в южной Франции действовала «тайная армия» под командованием генерала Ш. Делестра. Однако в 1943 г. Делестра и Мулэн были арестованы и казнены. В числе сторонников де Голля был генерал-губернатор Чада Ф. Эбуэ, член Совета обороны империи, писатель А. Мальро, политические деятели Ж. Помпиду, Ж. Мандел.

6 июня 1944 г. союзные войска открыли второй фронт во Франции, где уже полным ходом шла национально-освободительная борьба, завершившаяся восстанием в Париже и освобождением 25 августа французской столицы.

Отмеченные нами филателистические документы — это пример хорошо продуманной политики использования почтовых марок в пропагандистских целях. Генерал де Голль давал понять, что он стоит на страже интересов Франции и ее колониальных владений. Он не собирался кому-либо уступить из того, что принадлежало Франции. Вовсе не случайно в 1945 г. появилась почтовая миниатюра с изображением карты мира и отмеченная на ней французская колониальная империя. Де Голль не скрывал своих опасений по поводу того, что в ходе военных

действий США и Англия могут укрепить свои позиции в колониях Франции. О своих разногласиях с Ф. Рузвельтом и У. Черчиллем по этому поводу он достаточно подробно пишет в «Военных мемуарах». Известно также, что де Голль был против того, чтобы после освобождения Франции на ее территории установился оккупационный режим и были введены оккупационные деньги, отпечатанные в США. Он считал это покусением на престиж Франции, а деньги объявил фальшивыми. Взамен американских денежных знаков в 1945 г. в Лондоне были отпечаны казначейские билеты в 500 и 1000 франков, которые были в обращении до июля 1946 г.

После окончания войны де Голль возглавил временное правительство, но в январе 1946 г. он ушел в отставку. Отставка была вынужденной, ибо генерал стремился к установлению «сильной власти», шедшей вразрез с демократическими традициями французского народа. Де Голль пользовался огромным авторитетом, его заслуг никто не забывал, однако его желание подчинить себе все и вся вызвало сопротивление. О де Голле писали как о человеке с трудным характером, неуживчивым и высокомерным, капризным и заносчивым, нетерпимым к чуждому мнению. Карикатуристы любили изображать де Голля с надменным выражением лица. Вспоминали взгляды генерала на роль личности в истории. Он некогда писал в книге «На острие шпаги» следующее: «Человека действия нельзя представить себе без изрядной дозы эгоизма, надменности, жестокости и хитрости, но все это ему прощается, и он даже как-то больше возвышается, если пользуется этими качествами как средством для совершения великих дел». Находясь не у дел, де Голль занялся написанием «Военных мемуаров», третий том которых был завершён в 1959 г.

Установленный во Франции режим IV республики просуществовал до 1958 г. Кризис IV республики стал результатом поражения Франции в войне с Вьетнамом, провалом агрессии против Египта в 1956 г., длительной войны в Алжире. Когда в мае 1958 г. в Алжире начался военно-фашистский мятеж, возникла необходимость принятия чрезвычайных мер

для его ликвидации. Сторонники де Голля и он сам считали, что пришло время для прихода к власти. На смену IV республике пришла V республика, основателем которой считается де Голль. По новой конституции, как говорили тогда, «скроенной точно по мерке для де Голля», он был избран в декабре 1958 г. президентом Франции и получил неограниченные полномочия на предстоящие 7 лет. Используя свои права, де Голль предпринял меры, чтобы обуздать «мятеж генералов», захвативших в апреле 1961 г. власть в Алжире. Мятежники считали де Голля изменником, поскольку тот признал право алжирского народа на самоопределение. 8-летняя война завершилась в марте 1962 г. подписанием соглашения о прекращении огня, а 5 июля Алжир стал независимым. Незадолго до этих событий остальные колонии Франции добились независимости мирным путем. Еще в 1944 г. де Голль, находясь в Браззавиле, на встрече с представителями двух федераций — французской Западной Африки и Французской Экваториальной Африки говорил, что после окончания войны осуществится деколонизация.

Прошло 14 лет, и первой в этом регионе независимости добилась Гвинея, а через два года Того, Камерун, Мадагаскар, Дагомея, Нигер, Верхняя Вольт, Берег Слоновой Кости, Чад, ЦАР, Конго, Габон, Мали, Мавритания, Сенегал. В трех последних странах были выпущены почтовые марки в честь де Голля, осуществившего деколонизацию.

В 1964 г. в обращение поступили марки Бразилии, Мексики, Парагвая и Уругвая, посвященные визиту президента де Голля в эти страны (он посетил также Аргентину, Боливию, Венесуэлу, Колумбию, Перу и Чили). Поездка де Голля осталась в памяти народов Латинской Америки.

Генерал де Голль дважды посещал Советский Союз. Он был инициатором поездки в нашу страну в октябре 1944 г., завершившейся подписанием 10 декабря 1944 г. франко-советского договора о союзе и взаимной помощи. Он считал, что этот договор укрепляет внешнеполитические позиции Франции. Вторая поездка де Голля в СССР состоялась в 1966 г., она примечательна

тем, что он поддержал стремление советского народа и его руководства к разрядке международной напряженности. Де Голль понимал опасность конфронтации между европейскими странами и добивался прекращения «холодной войны». О Советском Союзе он говорил как о великой стране.

В 1965 г. де Голль был переизбран на пост президента. За него проголосовали 54,5% избирателей, за Ф. Миттерана — 44,8%. Итоги были малоприятными, они свидетельствовали о потере популярности де Голля. Режим «личной власти» изживал себя. Так считали многие французы, требовавшие восстановления демократии. Проводимая де Голлем внешняя политика пользовалась поддержкой большинства населения страны, но успехов в политике внутренней было недостаточно. Миллионы людей участвовали в демонстрациях и забастовках, выражая недовольство ростом стоимости жизни, безработицей, нарушением прав человека. Наиболее бурным был май 1968 г., когда в забастовках активно участвовало студенчество. На требования молодежи правительство ответило полицейскими репрессиями. 10 мая были избиты 367 человек и несколько сотен арестованы. 13 мая демонстранты требовали ухода де Голля в отставку. В апреле 1969 г. де Голль заявил, что прекращает выполнение обязанностей президента республики.

Скончался Шарль де Голль 9 ноября 1970 г. накануне своего 80-летия. Во Франции был объявлен общенациональный траур. О нем говорили и писали как об одном из великих людей страны, не менее знаменитом чем император Наполеон I. Президент страны Ж. Помпиду сказал о де Голле: «В 1940 г. спас нашу честь, а в 1944 г. привел нас к освобождению и победе». В честь генерала площадь Звезды в Париже была переименована в площадь имени Шарля де Голля. В 1988 г. была отчеканена однофранковая монета, приуроченная к 30-летию избрания де Голля на пост президента. На лицевой стороне монеты портрет де Голля и изображение двух Лотарингских крестов. Еще раньше, в 1970 г., в Республике Чад была выпущена серия из трех золотых монет в честь генерала де Голля и его соратников по войне — маршала Ф. Леклерка и Ф. Эбуэ. Памяти де Голля посвящено множество почтовых марок, изданных в разных странах мира.

Л. КАРЛОВ.

ВЫ ХОТИТЕ НАЙТИ РАБОТУ?

— соответствующую Вашим интересам, способностям, приобретенным знаниям.

Для этого Вам нужно обратиться в ЦЕНТР ПО ТРУДОУСТРОЙСТВУ молодых специалистов, который является структурным подразделением института, специализирующимся в оказании помощи СТУДЕНТАМ И АСПИРАНТАМ при поиске рабочих мест.

Центр поддерживает контакты с работодателями во всех областях химии и химической технологии и постоянно пополняет банк данных имеющихся вакансий.

По Вашей просьбе Вам предоставят возможность:

— познакомиться с банком данных вакантных рабочих мест;

— встретиться непосредственно в институте с представителями организаций, приглашающих к себе на работу специалистов;

— получить номера контактных телефонов и адреса интересующих Вас организаций.

Кроме того, мы поможем Вам заключить с предприятием договор, гарантирующий место будущей работы, льготы молодому специалисту после окончания института и повышенную стипендию во время обучения в институте.

К нам могут обратиться студенты, дипломники, аспиранты, а также выпускники института прошлых лет.

Регистрация в Центре по трудоустройству и включение Вас в банк данных соискателей рабочих мест значительно увеличивает вероятность получения подходящей для Вас работы.

Помощь студентам и аспирантам МХТИ оказывается бесплатно.

Центр по трудоустройству молодых специалистов комн. 298. Телефон: 258-95-15

ВНИМАНИЕ!

Московское Рериховское общество и музей истории МХТИ им. Д. И. Менделеева

ПРИГЛАШАЮТ НА ШЕЛЕПИХУ

на скромную выставку работ Н. К. Рериха.

Члены общества Б. А. Соколов-Русецкий и С. А. Елизаров из огромного наследия художника выбрали сюжеты «Вечные и религиозные мотивы» и «Древняя Русь».

Выставка на Шелепихе совпала со школьными каникулами и это позволяет приехать на нее молодому поколению менделеевцев.

Выставка будет работать в АПРЕЛЕ 1992 г. по вторникам, средам, пятницам и субботам с 10 до 16 часов для всех желающих бесплатно.

Кому неудобно указанное время, могут связаться с директором музея Араловым С. С. и договориться о посещении выставки. Заявки на посещение, справки и консультации по телефонам: 373-22-98, 256-03-84 и 407-93-48 Ажнина Ольга Александровна.

Школы и подготовительные курсы МХТИ могут одновременно посетить музей по вопросам профориентации.

Проехать в музей можно:

от ст. метро «Полежаевская» на авт. 155 и 38, от ст. метро «Краснопресненская» на авт. 4, от ст. метро «Белорусская» (2-й часовой завод) на авт. 27 — до остановки «Институт».

Наш адрес: 1-й Причальный проезд, д. 6, музей МХТИ.

В сегодняшней житейской суматохе мир Рериха вернет вас к истокам и еще раз заставит задуматься о мироздании и суете происходящего.

С. АРАЛОВ.

Главный редактор — Л. П. КАРЛОВ

Редактор — О. Б. ОРЛОВА, выпускающий редактор — Э. Б. МЕДОВАЯ

ЗАСЕДАНИЕ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ ПО ЧЕТВЕРГАМ

С 16 ДО 17 ЧАСОВ