

## С ДНЕМ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА!



Постановлением Правительства РФ от 26.6.95 года военная кафедра нашего университета включена в перечень вузов, где осуществляется обучение студентов по программам подготовки офицеров запаса.

В сентябре прошлого года был произведен новый набор студентов на военную кафедру ТПУ. Количественно он несколько меньше, чем в прошлые годы. Это объясняется большой нехваткой офицеров-преподавателей. К сожалению, и из того сравнительно небольшого количества студентов, которые начали учебу на военной кафедре в сентябре, мы сейчас не досчитываемся четвертой части. И из них лишь немногие не смогли преодолеть трудности учебы. Основная причина оттока студентов - несовершенство законодательной базы, неудовлетворенность перспективой службы после окончания университета на должности рядового состава. Как и в любом другом подразделении политехнического, есть и на военной кафедре свои трудности и заботы. И все же коллектив кафедры встречает приближающийся праздник - День защитника Отечества - с опти-

мизмом. Во-первых, кафедра сохранена, работает, ведет подготовку офицеров запаса для войск противовоздушной обороны. Во-вторых, хоть и немного, но идет пополнение военной кафедры преподавателями и учебно-вспомогательным составом. С трудностями, что понятно в нынешних условиях, но идет совершенствование учебно-материальной базы кафедры. Нынешний уровень военной кафедры ТПУ, как отмечает и руководство нашего университета, и представители Министерства Обороны РФ, и наши коллеги из других вузов Томска, отвечает всем необходимым требованиям и позволяет вести качественную подготовку офицеров запаса.

Мы вполне обоснованно надеемся на изменение существующего положения о прохождении военной службы выпускниками высших учебных заведений и военных кафедр.

Желаем не терять оптимизма и нашим студентам!

**А. ДРУЖИНИНСКИЙ,**  
полковник, начальник учебной  
части военной кафедры.

### ВУЗОВСКИЕ ОЛИМПИАДЫ

В декабре 1995 года кафедры теоретической и экспериментальной физики (зав. В.А.Москалев) и общей физики (И.Т.Чернов) провели университетские туры Всероссийской олимпиады для студентов 2 курсов по физике - предмету и физике - специальности. В олимпиадах участвовало 157 студентов с АВТФ, АЭ-ЭФ, МСФ, ХТФ, АЭМФ, ИЭФ, ЭФФ, ФТФ. Среди студентов нефизических специальностей места распределились следующим образом:

1 - не присуждалось, 2-е занял студент гр. 7141 М.А.Нечаев, на третьем - Н.В.Лавров, студент гр.7А43.

Среди студентов физических специальностей 1 место также не было присуждено никому, второе поделили Е.М.Берентаев и Б.М.Берентаев (1Б41). На третьем месте Д.М.Храпачев, Н.М.Карманов, Г.В.Гаранин.

Большую организационную работу провели сотрудники кафедр теоретической и экспериментальной физики - доценты Н.С.Кравченко, К.Б.Коротченко, старший преподаватель Н.И.Гаврилина, ассистент В.А.Крыхтин, с кафедры общей физики - ассистент В.Ф.Рудковская, ст.преподаватель Н.Д.Толмачева.

### ОБЪЯВЛЕНИЕ

Оргкомитет II-ой Областной научно-практической конференции молодежи и студентов «Современные техника и технологии» закончил прием тезисов, которых в этом году поступило 205.

Редакционная коллегия под руководством профессора кафедры ТОЭ В.В.Павловича редактирует и отбирает тезисы для их опубликования.

Сотрудники вузов г.Томска желают обсудить проблемы организации НИРС и предлагают организовать «круглый стол» по данному направлению.

**Людмила ЗОЛЬНИКОВА,**  
руководитель сектора НИРС.

**Томский политехнический университет объявляет о наличии вакантных должностей профессорско-преподавательского состава для работы на контрактной основе:**

**профессора кафедры** теоретической и промышленной теплотехники - 16 р. - 1 ст.;

**доцента кафедры** электрооборудования и электротехники 15 р. - 1 ст.; прикладной математики 15 р. - 1 ст.;

**старшего преподавателя кафедры** химической технологии топлива - 14 р. - 1 ст.; теоретической и промышленной теплотехники - 13 р. - 1 ст.

**Срок подачи документов - месяц со дня опубликования в газете.**

**Адрес университета: 634034, г.Томск, пр.Ленина, 30.**

## К 100-летию университета

# ОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ - РОДОМ ИЗ ТПУ

Омская государственная академия путей сообщения отметила 65-летие. Свою историю вуз этот начал с Томского технологического института. Об этом красноречиво свидетельствовал огромный транспарант на сцене Омского концертного зала, где проходили торжества ОмГАПС: ТТИ (1896); СИИТ (1930); ТЭМИИТ (1932); ОмИИТ (1961); ОмГАСП (1993).

Такая связь, таковы истоки многих технических вузов Сибири. Действительно, в Томском технологическом институте, на механическом отделении, с самого начала занятий готовили инженеров по железнодорожной специальности, а на инженерно-строительном отделении - инженеров по проектированию и строительству железнодорожных мостов. В 1930 году в Томске на базе железнодорожной специальности Механического факультета и ряда специальностей инженерно-строительного факультета был создан Сибирский институт инженеров транспорта (СИИТ), переименованный в 1932 году в Томский электромеханический институт инженеров транспорта. В 1961 году из него были образованы два самостоятельных вуза: Новосибирский институт железнодорожного транспорта и Омский институт инженеров железнодорожного транспорта.

Значительный вклад в развитие железнодорожного дела внесли профессор ТТИ И.Н.Бутаков, первый выпускник ТТИ 1906 года, и Н.И.Карташев. Научное направление исследований профессора Бутакова И.Н. определилось, когда он начал работать начальником службы тяги Томской железной дороги. Ученый работал над проблемой улучшения организации труда в железнодорожных мастерских и занялся чисто технической задачей резкого увеличения эффективности использования топлива в теплосиловых установках. Вся дальнейшая научная деятельность профессора И.Н.Бу-

такова была направлена на повышение эффективности тепловых установок. Почетное место в истории ОмГАПС занимает имя профессора Н.И.Карташева, теоретика и практика паровозного строения. Николай Иванович Карташев, профессор ТТИ с 1902 по 1934 года, с 1911 по 1916 годы был ректором ТТИ. Наряду с административной и педагогической деятельностью, Н.И.Карташев создал фундаментальный труд «Паровозные парораспределительные механизмы», изданный в 1914 году. Позднее он издает курс для студентов транспортных вузов. За научную деятельность Н.И.Карташев был удостоен звания Заслуженный деятель науки и техники. Имя этого ученого увековечили не только политехники, но и дочерний вуз. В Омской государственной академии путей сообщения установлена для студентов именная стипендия им. Н.И.Карташева. Почетное место ему отведено и в музее вуза. Здесь же демонстрируются материалы о других ученых, воспитанниках Томского политехнического, в частности, о первом начальнике СИИТа А.П.Кузнецове - человеке необычной судьбы, о профессорах Р.А.Воронове, заслуженном деятеле науки и техники, и М.Ф.Карасеве - основоположниках известных в стране научных школ.

В своем юбилейном докладе ректор академии профессор В.А.Четвергов сказал много теплых слов в адрес ТПУ, рассказал о многостороннем сотрудничестве между нашими вузами. В качестве примера он привел научные связи в области электромеханики. Научная школа коммутации электрических машин, созданная М.Ф.Карасевым, выпускником ТТИ 1931 года, первым в Сибири доктором технических наук в области электрических машин, получила всеобщее признание. Научная школа профессора М.Ф.Карасева, Заслуженного деятеля науки и техники, успешно продолжает раз-

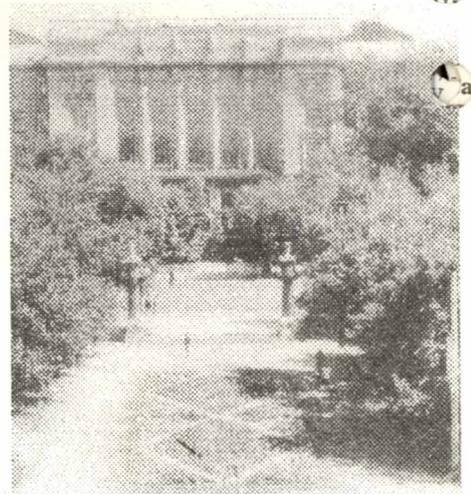
виваться в ОмГАПСе под руководством профессора В.Д.Авилова, в ТПУ - профессором Р.Ф.Бекишевым, и в других вузах России.

На юбилейном торжестве Омской академии путей сообщения говорилось о знаменательном совпадении юбилея академии со 100-летием открытия Транссибирской магистрали и столетием Томского политехнического университета, о их взаимосвязи между собой.

Нам, представителям ТПУ, присутствовавшим на торжествах, было приятно слышать о том, что наши дочерние вузы хорошо помнят о роли Томского технологического в их становлении и развитии.

От имени коллектива ТПУ ректорат поздравил Омскую государственную академию путей сообщения и пожелал дальнейшего развития на благо нашей Родины.

**Г.А.СИПАЙЛОВ,**  
профессор,  
**Р.А.ГАЛАНОВА,**  
зав. музеем истории ТПУ



Машиностроительный факультет является не только кузницей инженерных и научных кадров, но и источником образования учебно-научных центров и научных школ, имеющих большое значение для России.

Выпускник МСФ, профессор доктор А.М.Розенберг создал в 1960 году первую в Советском Союзе проблемную лабораторию по теории резания металлов.



Дополненная в последующие годы станками с программным управлением и современной измерительной аппаратурой лаборатория, по своей оснащенности занимала одно из первых мест среди вузов СССР. Это позволяло вести на высоком техническом уровне учебный процесс, научно-исследовательскую работу по резанию металлов на факультете. К началу 50-х годов на базе кафедры «Станки и резание металлов» сформировалась научная школа, получившая в последующем название Томской школы резания металлов, что обеспечило кафедре ведущую роль в стране в области механики процесса резания металлов.

Перед Вами снимок 1952 года. На нем запечатлены бывшие в то время аспирантами А.И.Промтлов, Г.Л.Куфарев, Л.А.Хворостухин, ассистент М.Ф.Полетика и профессора А.Н.Еремин, А.М.Розенберг. Именно они, под руководством заслуженного деятеля науки и техники УССР А.М.Розенберга, стояли у истоков Томской школы резания металлов.

Прошли годы. Сегодня А.И.Промтлов - доктор технических наук, профессор, проректор Иркутского политехнического института, Г.Л.Куфарев - профессор, доктор технических наук, член-корреспондент международной академии высшей школы, М.Ф.Полетика - профессор, доктор технических наук заслуженный деятель науки и техники РСФСР, Л.А.Хворостухин - профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой, декан Московского авиационно-технологического института.

Здоровья Вам, оптимизма, хорошего настроения в преддверии юбилея Вашего родного университета, стоящих учеников!

## В ТПУ успеваемость - высокая.

В ТПУ подведены итоги успеваемости за прошлый семестр среди факультетов, филиала в г.Юрге и РАЦ.

80,7 процента всех студентов сдали сессионные экзамены вовремя, успели, что называется, и теперь продолжают обучение по программам следующего семестра.

Остальные, следовательно, либо простились с университетом, либо «продлевают» свое расставание на неопределенный срок.

Инженерно-экономический факультет держит пальму лидерства по абсолютной успеваемости (88,8 процентов), а вот сдавших только на «отлично» больше всего в русско-американском центре - 39,9 процентов, кстати, в РАЦ нет ни одного «чистого» троечника. Следом за студентами РАЦ идут ИЭФ и АВТФ, где тоже довольно высокий процент такого редкого вида студенческой фауны, как отличник.

Среди сдавших на «хорошо» и «отлично» в лидерах опять же инженерно-экономический (пу, инженеры, ну, экономисты!), у них - 44,4 процента, а вот «чистых» троечников больше всего в Юргинском филиале ТПУ, как ни странно, втором по успеваемости.

Если сравнивать с прошлым годом, то значительно лучше стали выглядеть машиностроительный факультет и факультет автоматки и электроэнергетики, которые подтянули свои «хвосты».

Остается добавить, что счастливых, переваливших за экзаменационный перевал, ждет стипендия в размере 62 тысяч 250 рублей, плюс районный коэффициент, если повезет, то стипендия будет именная или от Совета университета.

Владислав Разманов.

## “РОССИЯ НА ПОРОГЕ XXI ВЕКА. ВЫБОРЫ ПРЕЗИДЕНТА”

Приближается срок выборов нового Президента России. Кандидатов на пост главы государства немало. Одни из них уже заявили о своих амбициях, другие намекают на них, третьи еще не высказались на этот счет, но намерения свои не скрывают. У кого же больше шансов стать во главе великой России? Кто из потенциальных кандидатов способен вывести страну из того глубокого кризиса, в котором она оказалась по воле наших горе-реформаторов?

Конечно, делать прогнозы по кандидатуре будущего Президента - дело нелегкое. А знает ли общество, какой лидер нужен ему теперь? “Вот если бы соединить в одной персоне президентскую внешность Шумейко, державное имя Петра Романова, родословную Гайдара, героическую биографию Руцкого, государственное мышление Зюганова, хозяйственный опыт Рыжкова, уравновешенность Рыбкина, твердость Лебеда, сдержанность Скокова, ясность ума Яв-

линского, популярность Жириновского, - думают одни, - мы бы получили, пожалуй, идеального Президента России.” А как думаете Вы? Если хотите разобраться в том, что происходит в политической жизни России и сделать правильный выбор, приходите на выставку “Россия на пороге XXI века. Выборы Президента”. Здесь Вы сможете получить объективную информацию не только о претендентах в Президенты, но и по вопросам политической истории нашей Родины, узнаете, какая дорога ведет к демократии, познакомитесь с опытом политического развития зарубежных стран.

От того, кто победит на выборах, будет зависеть, каким путем пойдет дальше Россия. А значит, и от нас, потому что нам этот выбор делать.

Адрес выставки: ул.Белинского, 55, НТБ ТПУ, к.208, выставочный зал.  
**Н.СИНЕЛЬНИКОВА,**  
зав. отделом пропаганды книги.



Общежитие химико-технологического факультета на Вершинина, 46, - одно из «благополучных» в студгородке политехников. Во многом удается это благодаря работе членов студенческого совета, неустанно следящих за порядком в родном доме.

На снимке: во время заседания студсовета ХТФ.

## ВПЕРВЫЕ В РОССИИ!

Для увлекающихся военной историей проводится олимпиада “Ратная слава России”, посвященная 100-летию со дня рождения Г.К.Жукова.

Учреждено 8 первых премий по 150 т.р. каждая.

На олимпиаду выносятся вопросы по следующим темам:

1. Г.К.Жуков - солдат, полководец, государственный деятель.

Литература:

Г.К.Жуков. Воспоминания и размышления. М.АПН. 1970; изд. 5-е 1983 (в 3-х т.); изд. 10 (дополн.)1990.

Маршал Жуков: полководец и человек. (Сб. тт.1-2. М., 2988.)

Маршал Жуков. Каким мы его помним. М. 1988.

Симонов К.М. К биографии Г.К.Жукова - в кн. “Глазами че-

ловека моего поколения”. М.1989.

Карпов В.В. Маршал Жуков: его соратники и противники в дни войны и мира. М.1994 г.

Яковлев Н. Жуков. М. 1992.

Горьков Ю.А. Маршал Г.К. Жуков - член Ставки, заместитель Верховного Главнокомандующего (Новая и новейшая история. 1995 г.)

2. История создания регулярной армии в России. Эпоха Петра 1 - военные реформы.

Литература:

Александров В. Гвардейцы - доверенные люди Петра 1. М. 1947. Бескровный Л.Г. Русская армия и флот в 18 веке. М. 1958.

Кереновский А.А. История русской армии, в 4-х т. Т.1, гл.1 1992.

Платонов С.Ф. Учебник русской истории. ч.2, гл.1. М. 1994.

Рыбин В.А. Одежда, вооружение, снаряжение Преображенского и Семеновского полков (воен-

но-историч. журнал 1990).

Табель о рангах (политическая история России. Хрестоматия. М. 1993).

Чернов А.В. Вооруженные силы русского государства в 15-17 вв. М.1954.

Черкасов П., Чернышевский Д. История императорской России. гл.3. М. 1994.

3. История боевых наград России и СССР.

Литература:

Дуров В.А. Ордена России. М. “Воскресенье” 1993 г.

Дуров В.А., Можейко И.В. Русские наградные медали(2-я полов. 18 в.) Вопросы истории, 1973.

Дуров В.А. Награды Великой Отечественной (“Наука и жизнь” 1984).

Дуров В.А. Русские и советские боевые награды. М. Внешторгиздат. 1989.

Кузнецов А.А. Ордена и медали России. М. Изд. МГУ. 1985.

Колесников Г.А., Рожков А.М. Ордена и медали СССР. Минск. 1986.

Русские и советские наградные медали. Сост.В.Дуров М.1977. Спасский И.Г. Иностранные и русские ордена до 1917 г. Л.1963.

Шенслев Л.Е. Титулы, мундиры, ордена. Л. 1991.

4. Факты, даты, события, люди (связанные с историей армии)

Литература:

Советская военная энциклопедия. М. Воениздат 1976-1980.

Военный энциклопедический словарь. М. Воениздат 1984.

Олимпиада состоится 30 марта в Училище Связи. В связи с пропускной системой желающие принять участие в олимпиаде должны подать заявку до 15 марта в гл.корпус ТПУ, к.325 Зольниковой Л.М. Приглашаются студенты любого курса, факультета.

## СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ АКАДЕМИИ НАУК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ (СО АН ВШ)

объявляет конкурсный прием в члены-корреспонденты СО АН ВШ по следующим секциям и научным направлениям (число вакансий по каждой секции и каждому направлению указано в скобках):

### 1. СЕКЦИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК (7)

1. Математика, механика и процессы управления (2)
2. Общая физика, физика космического пространства (2)
3. Науки о земле (2)
4. Химия и биология (1)

### II. СЕКЦИЯ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК (6)

1. Философия (1)
2. Филология и лингвистика (1)
3. История и политология (1)
4. Психология (1)
5. Юридические науки (1)
6. Социально-экономические оценки и прогнозы (1)

### III. СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК (9)

1. Машиностроение и прикладная механика (1)
2. Приборостроение, метрология, информационно-измерительные системы (1)
3. Радиотехника, электроника, связь (1)
4. Энергетика (1)
5. Металлургия (1)
6. Разработка полезных ископаемых (1)
7. Управление, автоматизация, вычислительная техника (1)
8. Строительство (1)
9. Транспорт (1)

### IV. СЕКЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (5)

1. Методологические проблемы высшего образования (2)
2. Технологии высшего образования (1)
3. Социально-экономические проблемы высшей школы (1)
4. Сравнительная педагогика (1)

### V. СЕКЦИЯ НАУК О ЧЕЛОВЕКЕ (5)

1. Физиология, биохимия, морфология (1)
2. Общая патология, онкология, радиология (1)
3. Генетика, иммунология и инфектология (1)
4. Гигиена, эпидемиология и экология (1)
5. Биотехнология, фармация, фармакология (1)

### VI. СЕКЦИЯ ИНФОРМАТИКИ, МЕНЕДЖМЕНТА И НАУЧНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА (2)

1. Информационные технологии и телекоммуникационные сети (1)
2. Теория и практика менеджмента и научное предпринимательство (1)

### VII. СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ (2)

1. Экономическая теория (1)
2. Финансы, банковское дело, анализ хозяйственной деятельности (1)

### VIII. СЕКЦИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО И ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА (2)

1. Семеноводство, агропочвоведение и ох-

рана окружающей среды (1)

2. Лесное хозяйство и технология переработки древесины (1)

Право выдвигать кандидатов в члены-корреспонденты СО АН ВШ предоставляется высшим учебным заведениям, научным учреждениям системы высшей школы, действительным членам МАН ВШ.

Выдвижение кандидатов вузами и научными учреждениями производится на заседаниях ученых советов и научно-технических советов этих организаций путем тайного голосования и не менее, чем 2/3 голосов присутствующих.

На кандидатов в члены-корреспонденты СО АН ВШ необходимо прилагать следующие документы (в двух экземплярах):

- Заявление кандидата в адрес президиума СО АН ВШ (в отпечатанном виде) с указанием секции и направления, по которому проводится выдвижение кандидата, служебного и домашнего адресов, номеров служебного и домашнего телефонов, факса, электронной почты. В заявлении должны быть отражены степень ознакомления и согласия кандидата с уставом СО АН ВШ.

- Решение ученого совета вуза или научно-технического совета учреждения с результатами тайного голосования или мотивированное письмо в случае выдвижения кандидата действительным членом МАН ВШ.

- Справку о научной, педагогической и общественной деятельности, отражающую конкретные достижения кандидата в той научной области, по которой проводится выдвижение, а также содержащую сведения о дате и месте рождения, названии и дате окончания высшего учебного заведения, должности по основному месту работы, гражданстве. В справке обязательно должно быть указано общее количество опубликованных научных трудов и их общий объем в печатных листах (п.л.), из них то же на иностранном языке, а также число учебников и учебных пособий и их объем в п.л., число полученных авторских свидетельств на изобретения и патентов, а также число подготовленных докторов и кандидатов наук. При этом по каждой позиции в скобках указывается объем печатной продукции, принадлежащий лично соискателю звания члена-корреспондента СО АН ВШ. Краткие сведения о кандидате в члены-корреспонденты СО АН ВШ должны быть представлены отдельно в таблице по форме,

приведенной в Приложении.

- Копии документов о присуждении ученой степени доктора наук и присвоении ученого звания профессора, почетных и академических званий.

- Список опубликованных научных трудов по форме 2.3.

- Список подготовленных докторов наук с указанием их места работы. К числу подготовленных докторов наук следует относить тех лиц, у которых претендент был научным консультантом или научным руководителем при работе над кандидатской диссертацией.

- Тезисы доклада об основных результатах, выполненных кандидатом научных исследований и программе планируемой деятельности, представляющей весомый научный вклад. Объем тезисов не должен превышать 2-х страниц машинописного текста формата А-4 (210x297 мм), набранного через 1,5 интервала. Тезисы должны быть подготовлены к изданию методом безаборной печати. Доклад должен быть сделан на конференции "Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири" или на соответствующей секции СО АН ВШ в октябре 1996 года.

- Две фотографии размером 3x4 (без уголка и только в адрес президиума СО АН ВШ).

По желанию кандидата могут быть представлены дополнительные отзывы о его научной и педагогической деятельности.

Один экземпляр материалов направляется в адрес президиума СО АН ВШ. Материалы принимаются с 10 до 17 часов (включая выходные) или высылаются по почте (адрес: 634050, г.Томск, пр.Ленина,40, ТАСУР, ком.208. Телефон для справок (8-382-2) - 22-21-21. Окончательный срок представления материалов - 15 мая 1996 года.

Второй экземпляр материалов в те же сроки направляется в адрес президиума соответствующего научного центра СО АН ВШ по месту жительства кандидата в члены-корреспонденты СО АН ВШ.

После получения центром материалов от кандидата центр сразу же извещает об этом президиум СО АН ВШ.

**И.Н.ПУСТЫНСКИЙ,**  
председатель президиума СО АН ВШ,  
А.М.Кориков,  
главный ученый секретарь СО АН ВШ.

ФОРМА ЗАПОЛНЕНИЯ КРАТКИХ СВЕДЕНИЙ О КАНДИДАТЕ В ЧЛЕНЫ-КОРРЕСПОНДЕНТЫ СО АН ВШ

№	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Почетные и академические звания (Ленинские, Государственные, республиканские)	Количество опубликованных научных трудов: объем в п.л. (в т.ч. личный вклад в п.л.)	В том числе				Подготовлен	
							в иностранных изданиях: число, объем в п.л. (в т.ч. личный вклад в п.л.)	учебные пособия: число, объем в п.л. (в т.ч. личный вклад в п.л.)	научные монографии: число, объем в п.л. (в т.ч. личный вклад в п.л.)	авторские статьи: число, объем в п.л. (в т.ч. личный вклад в п.л.)	док-то-ров наук	кандидатов наук
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ												
1	Иванов Сергей Петрович	1945	Томский политехнический университет, зав. кафедрой теплотехники	д.т.н., профессор	Заслуженный деятель науки и техники России, член-корреспондент Академии технических наук РФ	146: 34,0 (17,0)	5: 3,2 (1,8)	2: 15,3 (4,6)	1: 7,9 (3,7)	18	2	8

