

Еженедельная городская газета Заречного

ПЯТНИЦА

№17 (990)

23 апреля 1999 г.

Цена договорная

издается с декабря 1979 года

ДОКТОРА НАУК В ЗАРЕЧНОМ

Ученая степень «доктор наук» впервые стала присуждаться в 1130 г. Болонским университетом, в России – с 1819 г. В бывшем СССР – была введена с 1934 г. для присуждения людям, имеющим ученую степень кандидата наук по соответствующей отрасли науки и публично защитившим докторскую диссертацию.

В нашем городе есть люди получившие эту высокую научную степень благодаря своим знаниям, квалификации, опыту.

Среди них – первый начальник Отдела континентальной радиоэкологии Института экологии, растений и животных УрО РАН, профессор, доктор биологических наук с 1972 г. Николай Васильевич Куликов.

Начинал он в 1954 г. на пред-



Куликов Николай Васильевич, доктор биологических наук

приятии п/я 0215 (теперь г. Снежинск Челябинской обл, работал на Биофизической станции Миассово, основанной в Ильменском заповеднике Н.В. Тимофеевым-Ресовским, наставником Н.В. Куликова; в 1977-м возглавил Отдел континентальной радиоэкологии в Заречном с момента его основания.

Николай Васильевич – один из ведущих специалистов России в области радиобиологии и радиоэкологии. Он немало сделал для разработки фундаментальных и прикладных аспектов проблемы миграции, распределения и биологического действия наиболее экологически значимых радионуклидов в наземных и пресноводных экосистемах.

Инна Владимировна Молча-

нова, зав. лабораторией экологии почв этого же Отдела. Как и Куликов, она приехала в Заречный из Миассово, где работала с 1964 г. после окончания биологического факультета МГУ. С 1991 г. доктор биологических наук, И.В. Молчанова выявляет закономерности миграции, рассеяния и накопления стронция и цезия в по-



Молчанова Инна Владимировна, доктор биологических наук

чва, а также пути их поступления в растения.

Своими учеными мужами гордится и Свердловский филиал НИКИЭТ (первоначально СФТИ – Свердловский физико-технический институт), основанный еще в 1966 г. в связи с размещением на территории реакторной установки ИВВ-2. Кстати, главный конструктор реактора академик Н.А. Доллежал в этом году отметит 100 лет.

В 1979 г. в СФ НИКИЭТ на должность начлаба был приглашен



Серняев Георгий Алексеевич, доктор технических наук

Георгий Алексеевич Серняев, ра-

ботавший до этого в Димитровграде после окончания МИФИ. Сейчас он ведущий сотрудник филиала.

С 1997 г. – доктор технических наук, а с марта 1998-го – действительный член Ньюйоркской академии наук. Его вклад в науку отражен в публикациях по радиационному материаловедению бериллия. Международная исследовательская организация в 1998 г. выдвинула Г.А. Серняева на номинацию «Человек года».

До 1994 г. начальником лаборатории неорганических сорбентов, а затем директором ПНФ «Термоксид», созданной на производственных площадях БАЭС, где в промышленных масштабах реализована новая технология, является доктор технических наук с 1980 г., лауреат Государственной премии СССР Леонид Михайлович Шарыгин, выпускник УПИ (1964).

Леонид Михайлович занимает-



Шарыгин Леонид Михайлович, доктор технических наук

ся новым научным направлением по высокотемпературным сорбентам. Они нашли применение на атомном ледоколе «Ленин», в исследовательских атомных реакторах и др. объектах. Им также разработаны селективные сорбенты для переработки жидких радиоактивных отходов и зольгель технологии их получения.

С 1966 г. Л.М. Шарыгин активно разрабатывает сорбционные и ионообменные методы удаления из питьевой воды токсичных веществ органической и неорганической природы, ее очистки от железа, марганца, алюминия, кремния, токсичных и тяжелых металлов (свинец, хром, медь и

др.), аммиака, радионуклидов (цезий, стронций и др.). Это позволило создать целый класс установок для очистки питьевой воды в ряде городов.

Леонид Михайлович – член ученого совета УГТУ-УПИ. Он воспитал 9 кандидатов наук имеет более 100 изобретений, опубликовал около 200 научных статей.

С 1967 г. в Институте физики металлов УрО РАН работает доктор физматнаук, ведущий научный сотрудник Эдуард Зуфарович Валиев, в прошлом выпускник физтеха УПИ. Сфера его работы – физика магнитных явлений, а тема докторской дис-



Валиев Эдуард Зуфарович, доктор физико-математических наук

сертации – «Феноменологическая теория магнитоупругих явлений в инварех и элиноварах (материалы, не меняющие длину и упругость при изменении температуры)».

Высокое признание получили у коллег и рано ушедшие из жизни Виктор Иванович Зеленов – директор СФ НИКИЭТ с 1969 по 1991 г., доктор технических наук, лауреат Госпремии Совета министров, и Арнольд Григорьевич Шейнман, начальник научно-исследовательского отдела БАЭС до 1996 г., доктор технических наук. Их имена постоянно на устах зареченских ученых.

Людам науки нашего города желаем здоровья, понимания и поддержки их труда, благодаря которому появляются новые знания об окружающем мире, улучшаются производственные технологии, а в итоге совершенствуемся мы сами и наша жизнь.

Н. Маслак, зав. сектором по музейной работе ДК «Ровесник»