

# Памяти Александра Владимировича Аграновского



В октябре 2010 года российское научное сообщество понесло тяжелую утрату, после тяжелой болезни скончался Александр Владимирович Аграновский. Ушел из жизни сильный, волевой и талантливый человек.

В 1994 году в КБ «Спецвузавтоматика» (г. Ростов-на-Дону) под руководством его директора Александра Владимировича Аграновского принимается решение создать лабораторию обработки речи. Необходимо отдать должное смелости такого решения в то время, когда в отсутствие финансирования рушились научные организации со сложившимися направлениями исследований и зарекомендовавшими себя в этих направлениях. Александром Владимировичем был поддержан широкий спектр идей и направлений в области обработки речи: распознавание слитной речи, идентификация дикторов, идентификация языка речевого сообщения и др. Его кипучей деятельностью были пропитаны в равной степени все направления, и успехи не заставили себя долго ждать. В течение двух–трех лет во всех основных направлениях исследований были созданы программные средства, которые показывали результаты мирового уровня. Через пять лет после открытия лаборатории была защищена первая кандидатская диссертация в области распознавания слитной речи. Отдел обработки речи КБ «Спецвузавтоматика» стал узнаваем в научных кругах. Столь стремительный взлёт направления стал возможен только благодаря энергии и предвидению Александра Владимировича.

В 2002 году в КБ «Спецвузавтоматика» был переименован в ФГНУ «НИИ «Спецвузавтоматика». С наступлением успеха успокоенности не наступило, и в дальнейшее развитие направления были вложены ещё большие силы. Александр Владимирович настоятельно требовал развивать не только прикладные аспекты обработки речи, которые приносили финансирование, но и её научные составляющие. Так, в последующие годы сотрудниками лабо-

## Памяти Александра Владимировича Аграновского

ратории были защищены три кандидатские диссертации и при непосредственном участии директора ФГНУ «НИИ «Спецвузавтоматика» было опубликовано более 200 статей и тезисов конференций, пять монографий. Следует привести основные из них:

1. Agranovsky A.V., Berg O.Y., Lednov D.A. The research of correlation between pitch and skin galvanic re-action at change of human emotional state. // Proc. of Eurospeech'97, Rhodes-Grees, 22–25 Sept. 1997, Vol.1, pp.525–528.
2. Аграновский А.В., Леднов Д.А., Репалов С.А. Метод текстонезависимой идентификации диктора на основе индивидуальности произношения гласных звуков// Акустика и прикладная лингвистика. Ежегодник РАО. Выпуск 3. М., 2002. С. 103–115.
3. Аграновский А.В., Зулкарнеев М.Ю., Леднов Д.А. Двухслойная модель формирования состояний для скрытых цепей Маркова// Акустический журнал. 2002. Т. 48. № 4. С. 560–562.
4. Аграновский А.В., Леднов Д.А. Теоретические аспекты алгоритмов обработки и классификации речевых сигналов// М.: Изд-во «Радио и связь», 2004.

Под руководством Александра Владимировича Аграновского проводились исследования, имеющие большое оборонное и народнохозяйственное значение. Он всегда чувствовал, **где, когда и с кем** необходимо наладить сотрудничество, чтобы «выйти» на решение актуальных задач. Руководя большим коллективом, он всегда оставался скромным и доступным для всех коллег человеком.

Дорогой Александр Владимирович! Нам всегда будет не хватать Вас.

*Леднов Д.А.*

Шестого октября 2010 года российское научное сообщество понесло тяжелую утрату — после тяжелой болезни ушел из жизни доктор технических наук, профессор Александр Владимирович Аграновский. Ушел из жизни сильный, волевой и талантливый человек.

В 1993 году в г. Ростов-на-Дону усилиями А.В. Аграновского создано государственное предприятие конструкторское бюро «Спецвузавтоматика».

Александром Владимировичем был поддержан широкий спектр идей и направлений в области гидроакустики, психофизиологии, обработки речи, защиты информации и специальной связи. Необходимо отдать должное смелости этого решения в то время, когда в отсутствие финансирования рушились научные организации со сложившимися и зарекомендовавшими себя направлениями исследований.

Кипучей деятельностью А.В. Аграновского были пропитаны в равной степени все направления и успехи не заставили себя долго ждать. В течении первых лет по всем основным направлениям исследований были достигнуты результаты мирового уровня. Особое место среди них занимала лаборатория обработки речи — всего через пять лет после открытия под руководством Александра Владимировича была защищена первая кандидатская диссертация в области распознавания слитной речи.

Научные работы предприятия стали не только узнаваемы в научных кругах, но и начали приносить практическую пользу. В 1999 году А.В. Аграновский стал экспертом ЮНЕСКО в области обучения слабослышащих детей, был награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» II степени и многими ведомственными наградами.

Столь стремительный взлёт научных направлений стал возможен только благодаря энергии и мудрости Александра Владимировича.

Несмотря на многочисленные организационные изменения (за прошедшее время предприятие прошло путь от регионального конструкторского бюро до государственного науч-



#### Памяти Александра Владимировича Аграновского

ного учреждения научно-исследовательского института федерального значения), в дальнейшем развитие научных направлений были вложены ещё большие силы. Александр Владимирович настоятельно требовал развивать не только прикладные аспекты обработки речи, которые приносили финансирование, но и е1 фундаментальные научные составляющие.

В последующие годы сотрудниками Института были защищены 16 кандидатских и докторских диссертаций, при непосредственном участии бессменного руководителя ФГНУ «НИИ Спецвузавтоматика» Александра Владимировича Аграновского было опубликовано более 200 научных работ и 20 монографий, защищено более 10 патентов на изобретения.

Дорогой Александр Владимирович! Мне всегда будет тебя не хватать.

*Аграновская*

