

Στο εξωτερικό οι πατέντες made in Greece

Εταιρεία για την εκμετάλλευση των αναξιοποίητων ευρεσιτεχνιών του ιδρύει το Εθνικό Κέντρο «Δημόκριτος», προκειμένου να προωθήσει ελληνικές ιδέες σε νέες αγορές

Του **ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΚΟΝΤΗ**
a.kontis@realnews.gr

■ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΩΡΙΑ στην πράξη και στην εμπορική προώθηση των επιστημονικών καινοτομιών, που εδώ και χρόνια παραμένουν αναξιοποίητες, θέλει να περάσει το Εθνικό Κέντρο Ερευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος». Μετά από μήνες προετοιμασίας, η διοίκησή του είναι έτοιμη για να καταθέσει επίσημη πρόταση για τη δημιουργία της Demokritos Technology Transfer, η οποία θα έχει τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας.

Το εμπορεύσιμο αντικείμενο της νέας εταιρείας δεν θα είναι άλλο από τις ώριμες και καινοτόμες τεχνολογίες που μετά από χρόνια ερευνών έχουν αναπτύξει οι επιστήμονες του «Δημοκρίτου». «Εδώ και χρόνια, από το ερευνητικό έργο των επιστημόνων του "Δημοκρίτου" έχουν παραχθεί δεκάδες εφαρμογές, πολύ υψηλής ποιότητας. Για τον ένα ή τον άλλο λόγο, το έργο αυτό ουδέποτε αξιοποιήθηκε ώστε να αποφέρει κέρδη τόσο στο ερευνητικό μας κέντρο όσο και στη χώρα», δηλώνει στη Real money ο πρόεδρος του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Νίκος Κανελλόπουλος. Σκοπός της σύστασης της ανώνυμης εταιρείας είναι η προώθηση των καινοτομιών στην παραγωγική διαδικασία.

Προσέλκυση επενδυτών

Φιλοδοξία, μάλιστα, της διοίκησης είναι η προσέλκυση ξένων επιχειρηματιών που ασχολούνται με τον κλάδο της τεχνολογίας, οι οποίοι θα μπορούσαν να συμμετάσχουν στο μετοχικό κεφάλαιο της νέας εταιρείας, αλλά και να αναλάβουν το σκέλος της παραγωγικής διαδικασίας των ευρεσιτεχνιών, δυνατότητα που δεν υπάρχει στην Ελλάδα. Οι σχετικές πρώιμες επαφές έχουν κιάλας γίνει και, όπως δηλώνει ο πρόεδρος του «Δημοκρίτου», υπάρχει ήδη εκδήλωση ενδιαφέροντος από την άλλη πλευρά του Ατλα-



ΣΤΟΧΟΣ
Το εμπορεύσιμο αντικείμενο της νέας εταιρείας δεν θα είναι άλλο από τις ώριμες και καινοτόμες τεχνολογίες που μετά από χρόνια ερευνών έχουν αναπτύξει οι επιστήμονες του «Δημοκρίτου».

ντικού. Πρόκειται για την αμερικανική εταιρεία Intellectual Ventures, η οποία ανήκει στον πρώην διευθυντή Τεχνολογίας της Microsoft, Νέιθαν Μίρβολντ. «Εχουμε προχωρήσει σε συναντήσεις με στελέχη της Intellectual Ventures. Το ενδιαφέρον τους είναι σοβαρό, καθώς αυτή η εταιρεία έχει τη δυνατότητα να θέσει τις επιστημονικές μας καινοτομίες στο στάδιο της παραγωγής και της εμπορικής τους εκμετάλλευσης», τονίζει ο Ν. Κανελλόπουλος.

Με το βλέμμα στην Κίνα

Στην αιχμή των τεχνολογικών καινοτομιών που θα μπορούσαν να αξιοποιηθούν εμπορικά βρίσκονται οι αντιρυπαντικές τεχνολογίες που έχουν αναπτυχθεί τα τελευταία χρόνια στα εργαστήρια του «Δημοκρίτου».

Το ελληνικό ερευνητικό κέντρο έχει κατοχυρώσει πατέντες οι οποίες μπορούν να βρουν εφαρμογή στις βιομηχανικά ανεπτυγμένες χώρες, αλλά και στις νέες αναδυόμενες οικονομίες του πλανήτη. Πρόκειται για τεχνολογικά εκλεπτυσμένα φίλτρα καθαρισμού νερού, συσκευές εντοπισμού ραδιενέργειας, αισθητήρες ροής αερίων, ραδιοφάρμακα για τη διάγνωση και τη θεραπεία διαφόρων μορφών καρκίνου και άλλων ασθενειών, ιστικά μοσχεύματα ανθρώπινης προέλευσης που χρησιμοποιούνται στη γενική και την πλαστική χειρουργική, στην ορθοπεδική, τη νευροχειρουργική και τη γναθοχειρουργική, στολές χημικού πολέμου κ.ά. Εντονο ενδιαφέρον για τα συγκεκριμένα προϊόντα προέκυψε πρόσφατα από την πλευρά της Κίνας.

Στα τέλη Σεπτεμβρίου, ο υφυπουργός Επιστήμης και Τεχνολογίας της Κίνας, Γουάνγκ Γουέιζονγκ, επισκέφτηκε τον «Δημόκριτο», όπου του παρουσιάστηκε μέρος των επιστημονικών ευρεσιτεχνιών. «Η Κίνα είναι ένα κράτος το οποίο αντιμετωπίζει πολλά προβλήματα ρύπανσης εξαιτίας της αλματώδους βιομηχανικής ανάπτυξης. Ο κ. Γουάνγκ έδειξε μεγάλο ενδιαφέρον για τις τεχνολογίες που έχουμε αναπτύξει



για τον καθαρισμό του νερού και την προστασία της ανθρώπινης υγείας», δηλώνει ο πρόεδρος του «Δημοκρίτου».

Επέκταση συνεργασίας

Η κινεζική κυβέρνηση αποτελεί σαφέστατα τον πλέον επιθυμητό πελάτη της υπό σύσταση τεχνολογικής εταιρείας του «Δημοκρίτου». Εκτός από αυτό όμως, το εθνικό ερευνητικό κέντρο ελπίζει στην επέκταση της συνεργασίας του με την κινεζική πλευρά, η οποία έχει ήδη ξεκινήσει με τη μορφή ανταλλαγής φοιτητών και ερευνητών. Για την επόμενη χρονιά, το Πεκίνο έχει αποδεσμεύσει κεφάλαιο ύψους 116 εκατομμυρίων ευρώ, το οποίο θα διοικηθεί εξ ολοκλήρου σε ερευνητικά κέντρα του εξωτερικού.

Πέραν της πώλησης των κατοχυρωμένων πατεντών, η εταιρεία του «Δημοκρίτου» έχει στόχο να εξελιχθεί σε όχημα για την προσέλκυση τέτοιων χρηματοδοτήσεων από το εξωτερικό. Η διοίκηση του «Δημοκρίτου» στοχεύει να έχει ολοκληρώσει όλες τις νομικές διαδικασίες που απαιτούνται για την ίδρυση της εταιρείας μέσα στους επόμενους δύο μήνες.

ΗΠΑ
Ενδιαφέρον για τη νέα εταιρεία του «Δημοκρίτου» έχει εκφράσει η αμερικανική Intellectual Ventures

Κίνα
Οι αντιρυπαντικές τεχνολογίες βρέθηκαν στο επίκεντρο των συζητήσεων, κατά την πρόσφατη επίσκεψη Κινέζου αξιωματούχου στον «Δημόκριτο»

Πάνω από 40% μειώθηκε η κρατική χρηματοδότηση

ΤΟ ΑΝΤΙΔΟΤΟ στην κρίση και στη συρρίκνωση της χρηματοδότησης θέλει να βρει η διοίκηση του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», με τη δημιουργία της εταιρείας Democritus Technology Transfer.

Τα έσοδα από την πώληση των ευρεσιτεχνιών που έχουν κατοχυρωθεί τα τελευταία χρόνια θα μπορούσαν να καλύψουν μέρος από τα χρηματοδοτικά κενά που έχει δημιουργήσει η δυσμενής οικονομική κατάσταση της χώρας μας. Μέσα σε τρία χρόνια, ο «Δημόκριτος» έχει δει τα κονδύλια που λαμβάνει από το

κράτος να περιορίζονται κατά τα τρία πέμπτα, δηλαδή περισσότερο από 15 εκατ. ευρώ.

Το 2008, η κρατική χρηματοδότηση έφτανε τα 20,7 εκατ. ευρώ, την αμέσως επόμενη χρονιά το ποσό έπεσε στα 18,6 εκατ. ευρώ, ενώ το 2010 τα κρατικά κονδύλια περιορίστηκαν στα 16,3 εκατ. ευρώ.

Για το 2011 η επιχορήγηση του «Δημοκρίτου» αγγίζει μόλις και μετά βίας τα 14,4 εκατομμύρια ευρώ, ποσό που αντιστοιχεί σε λιγότερο από το 40% της προ τριετίας χρηματοδότησης.

116 εκατ.

ευρώ είναι το ποσό που θα διοικηθεί η Κίνα σε ερευνητικά κέντρα του εξωτερικού, την επόμενη χρονιά

