

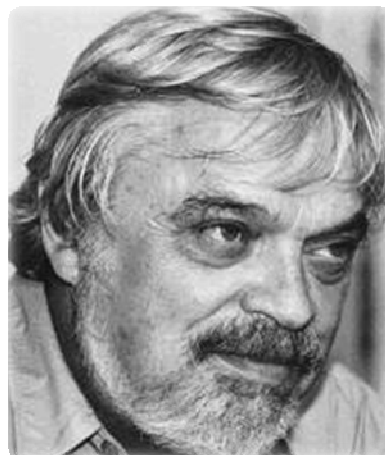
## Igor Fedorovich Sharygin

Μια σύντομη βιογραφία ενός αξιόλογου γεωμέτρη

---

Ο Igor Fedorovich Sharygin<sup>1</sup>, ένας από τους πλέον γνωστούς ρώσους μαθηματικούς και παιδαγωγούς του 20<sup>ου</sup> αιώνα, λάτρης της Ευκλείδειας Γεωμετρίας, γεννήθηκε στις 13 Φεβρουαρίου 1937 στη Μόσχα.

Όλα του τα χρόνια τα πέρασε στη Μόσχα, εκτός από έναν χρόνο, το 1942, κατά τη διάρκεια του δευτέρου παγκοσμίου πολέμου, που διέμεινε στο Καζάν.



Ο Sharygin, ως μαθητής λυκείου, έλαβε μέρος σε διάφορες μαθηματικές ολυμπιάδες και συμμετείχε στις δραστηριότητες ενός *μαθηματικού κύκλου* που οργάνωσαν και διηύθυναν καθηγητές του κρατικού πανεπιστημίου της Μόσχας. Την ικανότητα και το ταλέντο του στα μαθηματικά τα είχε ήδη αντιληφθεί ο Nikolai Sergeevich Bakhvalov (1934-2005), ο οποίος επρόκειτο αργότερα να γίνει ο επιβλέπων καθηγητής στην εκπόνηση του διδακτορικού του Sharygin.

Ο Bakhvalov είπε για εκείνον:

"Ο Igor Fedorovich Sharygin υπήρξε μέλος ενός *μαθηματικού κύκλου*, που δημιούργησα για μαθητές λυκείου. Ο κύκλος αυτός ανέδειξε πολλούς γνωστούς σήμερα μαθηματικούς. Ο Igor ξεχώριζε ανάμεσα στα άλλα μέλη, λόγω ενός παράγοντα μετριοπάθειάς του: την τήρηση της αναλογίας ανάμεσα στις πραγματικές μαθηματικές δυνατότητες κάποιου και στην εκτίμησή του για αυτές."

Το 1954 ο Sharygin εισήχθη στο Τμήμα Μαθηματικών και Μηχανικών του κρατικού πανεπιστημίου της Μόσχας. Μετά το πέρας των προπτυχιακών του σπουδών, με επαίνους το 1959, συνέχισε τη μεταπτυχιακή του εκπαίδευση στο ίδιο πανεπιστήμιο.

Το 1965 υποστήριξε το διδακτορικό του με θέμα *The lower bounds in the theory of integration and approximations on certain functional classes* (Τα κάτω φράγματα στη θεωρία ολοκλήρωσης και προσεγγίσεις σε συγκεκριμένες συναρτησιακές κλάσεις) που εκπόνησε υπό την επίβλεψη του N. S. Bakhvalov.

Μέχρι το 1972 ο Sharygin εργάστηκε στο Τμήμα Μαθηματικών και Μηχανικών, καθώς και στο Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Κυβερνητικής Επιστήμης του κρατικού πανεπιστημίου της Μόσχας.

Υποχρεώθηκε να αποχωρήσει από τη δουλειά του στο πανεπιστήμιο, όταν υπέγραψε μια επιστολή υπέρ ενός αντιφρονούντα μαθηματικού –και εφεξής δίδασκε Μαθηματικά σε διάφορα ιδρύματα ανώτερης εκπαίδευσης της Μόσχας.

Το 1985 έγινε ο μεγαλύτερος σε ηλικία ερευνητής στο Ινστιτούτο Εκπαιδευτικών Συστημάτων και Μεθόδων της Ρώσικης Ακαδημίας Εκπαίδευσης της Μόσχας (πρώην Ακαδημία Παιδαγωγικών Επιστημών) και αργότερα προήχθη στη θέση του επικεφαλής ερευνητή.

Ως το τέλος της ζωής του, 12 Μαρτίου 2004, συνέχισε να γράφει βιβλία, να κατασκευάζει προβλήματα για ολυμπιάδες μαθηματικών και να αγωνίζεται για τη βελτίωση της μαθηματικής εκπαίδευσης στη Ρωσία, για την οποία ανησυχούσε έντονα εξαιτίας των, κατά τη γνώμη του, επιζήμιων συνεπειών που επέφερε η παγκοσμιοποίηση της εκπαίδευσης και της κοινωνίας.

Ο I. F. Sharygin για χρόνια ήταν ένας από τους δύο διευθυντές σύνταξης του περιοδικού Quantum (Kvant, η αντίστοιχη ρώσικη έκδοση: φημισμένο περιοδικό για τις φυσικές επιστήμες και τα μαθηματικά). Επίσης, ήταν μέλος της ICME (Διεθνής Ένωση για τη Μαθηματική Εκπαίδευση).

Προς τιμήν του, την επόμενη χρονιά από τον θάνατό του, άρχισαν να διεξάγονται ολυμπιάδες γεωμετρίας στις χώρες της ρωσικής ομοσπονδίας, την οργάνωση και διεξαγωγή των οποίων υποστηρίζουν γνωστοί επιστήμονες και παιδαγωγοί, ενθουσιώδεις οπαδοί της μαθηματικής παιδείας από διάφορες περιοχές της Ρωσίας.

Μεταξύ των βιβλίων που έγραψε, φημισμένα και ιδιαιτέρως αξιοπρόσεκτα είναι τα βιβλία Γεωμετρίας:

1. Problems in Plane Geometry (1988)
2. Problems in Solid Geometry (1986)

---

<sup>1</sup> Το παρόν ιστορικό σημείωμα επιμελήθηκε ο Δ. Ντρίζος, σχολικός σύμβουλος μαθηματικών Τρικάλων, Καρδίτσας και Λάρισας, τον Φεβρουάριο του 2018.