Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **54 (2008)**

Heft 3-4

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

ACKNOWLEDGEMENTS. We would like to thank Tatiana Nagnibeda and Roman Muchnik for their interest in the subject and engaging discussions, and Pierre de la Harpe for helpful remarks on the manuscript.

REFERENCES

[1] BARTHOLDI, L., R.I. GRIGORCHUK and V.V. NEKRASHEVYCH. From fractal groups to fractal sets. In: *Fractals in Graz* (P. Grabner, W. Woess, eds.), 25–118. Birkhaüser, Basel, 2003.

[2] BARTHOLDI, L., R.I. GRIGORCHUK and Z. SUNIK. Branch groups. In: *Handbook of Algebra*, vol. 3, 989–1112. North-Holland, Amsterdam, 2003.

[3] GRIGORCHUK, R.I. On Burnside's problem on periodic groups. *Functional Anal. Appl. 14* (1980), 41–43.

[4] —— On the Milnor problem of group growth. *Soviet Math. Dokl. 28* (1983), 23–26.

[5] —— Degrees of growth of finitely generated groups and the theory of invariant means. *Math. USSR-Izv. 25* (1985), 259–300.

[6] GRIGORCHUK, R.I., NEKRASHEVYCH V.V. and V.I. SUSHCHANSKIĬ. Automata, dynamical systems, and groups. *Proc. Steklov Inst. Math. 231* (2000), 128–203.

[7] GROMOV, M. Hyperbolic groups. In: *Essays in Group Theory*, 75–263. Math. Sci. Res. Inst. Publ. *8*. Springer-Verlag, New York, 1987.

[8] DE LA HARPE, P. *Topics in Geometric Group Theory*. Chicago Lectures in Mathematics, University of Chicago Press, Chicago, 2000.

[9] MUCHNIK R. and I. PAK, On growth of Grigorchuk groups. *Internat. J. Algebra Comput. 11* (2001), 1–17.

(Reçu le 19 mars 2007)

Rostislav Grigorchuk

Department of Mathematics
Texas A&M University
College Station, TX 77843
USA
e-mail: grigorch@math.tamu.edu

Igor Pak

School of Mathematics
University of Minnesota
Minneapolis, MN 55455
USA
e-mail: (pak@math.umn.edu)