

**Israel  
Mathematical  
Union (RA)**

Prof. Alek Vainshtein, President  
Dr. Yuval Ginosar, Secretary  
Dr. Anna Melnikov, Treasurer

**Israel  
Mathematical  
Union** **האגוד הישראלי  
למתמטיקה**

**האיגוד הישראלי  
למתמטיקה (ע"ר)**

פרופ' אלק ויינשטיין, נשיא  
ד"ר יובל גנוסר, מזכיר  
ד"ר אנה מלניקוב, גזברית

12 מאי 2013

May 12, 2013

### פרס לויצקי באלגברה לשנת תשע"ג

פרס לויצקי באלגברה לשנת תשע"ג (2013) מוענק לד"ר **דמיטרי גורביץ'** ממכון ויצמן. נימוקי ועדת הפרס מובאים להלן.

### 2013 Levitzki Prize in Algebra

The Levitzki Prize in Algebra for the year 2013 is awarded to Dr. **Dmitry Gourevitch** from Weizmann Institute. The prize committee citation follows.

#### נימוקי השופטים:

ועדת פרס לויצקי החליטה להעניק את הפרס לשנת תשע"ג לד"ר **דמיטרי גורביץ'**. הפרס מוענק לו על תוצאותיו החשובות בתורת ההצגות ואנליזה הרמונית מעל שדות מקומיים. העיקרית ביניהן היא ההוכחה של "משפט ריבוי אחד" (Multiplicity One Theorem) אשר אומר שזוג של חבורות לינאריות כלליות (ובאופן דומה: אורתוגונליות ואוניטריות) מסדרים עוקבים הוא זוג גלפנד חזק. משפט זה היווה בעיה מרכזית וחשובה בתורת ההצגות, אשר מתמטיקאים חשובים רבים ניסו לפתור, ללא הצלחה. בסדרה של מאמרים הצליח דמיטרי (בשיתוף עם רמי אייזנבוד ואחרים) להוכיח את המשפט מעל שדות מקומיים שונים.

פרופ' אלק ויינשטיין  
נשיא האיגוד

פרופ' דן הרן  
יו"ר ועדת הפרס

---

החוג למתמטיקה, אוניברסיטת חיפה

חיפה, 31905 \* פקס: 04-8240024 \* אתר: [imu@imu.org.il](mailto:imu@imu.org.il) \* [imu.org.il](http://imu.org.il)