

פרופ' לאוניד סורקין הוא חוקר ומומחה בתחום הקיברנטיקה הטכנית, תכנון ובקרה של מערכות תעשייתיות ואופטימיזציה של תהליכי ייצור. לפני הקמת חברת Petrocom בשנת 1991, שבה התמחה ביישום טכנולוגיות מתקדמות בתעשיית הנפט והגז, שימש במשך 17 שנים כחוקר במכון למדעי הבקרה של האקדמיה הרוסית למדעים.

בשנת 2005 נרכשה Petrocom על ידי Honeywell, וסורקין מונה למנהל האסטרטגיה והפיתוח של החברה ברוסיה ובמדינות חבר העמים, ובהמשך למנכ"ל החברה ברוסיה. מאז 2001 הוא עומד בראש המחלקה הבסיסית ל"קיברנטיקה טכנית" במכון לפיזיקה וטכנולוגיה של מוסקבה (MIPT), ומשמש כחבר בוועדת המענקים של קרן סקולקובו. מאז שנת 2022 הוא מתגורר בישראל.

פרופ' סורקין הוא מחברם של יותר מ-100 מאמרים מדעיים ושלוש מונוגרפיות, ומחקריו בתחום התכנון האופטימלי והבקרה התפעולית יושמו במגוון רחב של מערכות תעשייתיות.